



28 de noviembre de 2016
GIRH-1450-2016

Licenciada
Sandra María Quirós Alvarez
DIRECTORA
Centro de Capacitación y Desarrollo

Estimada Directora:

De acuerdo con lo establecido en la RESOLUCIÓN DG-135-2013 de la Dirección General de Servicio Civil, CAPITULO III: PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, Artículo 9, referido a la elaboración de Planes Institucionales de Capacitación-PICs-, y según oficio CCD-O-883-2016 anotando la aprobación para su entrega por parte del MAG el 25 de noviembre de 2016, considerando lo sucedido por la emergencia nacional, remitimos el PIC-MAG-2017, documento en el que se registran además actividades de las instancias adscritas al MAG.

Agradecemos de antemano la prórroga que nos brindó para la presentación de la información.

Quedamos a sus órdenes.

Cordiales saludos,


Lic. Claudio Fallas Cortés
Jefe a.i.



C: Odilie Rocha Bonilla
Archivo

Coordinadora Gestión del Desarrollo-Capacitación

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN (PIC)
2017

1-INSTITUCIÓN: Ministerio de Agricultura y Ganadería

2-JUSTIFICACIÓN:

El presente Plan Institucional de Capacitación, se diseña respondiendo a las necesidades de capacitación del personal del Ministerio de Agricultura y Ganadería y sus Órganos Adscritos de Desconcentración Máxima y Mínima, con el propósito de solventar a través de diferentes acciones formativas, con miras al mejoramiento del desempeño labores propias de la institución realizadas en los diferentes procesos de trabajo del MAG.

En este documento se integraran las necesidades de las instancias del Ministerio en el ámbito nacional y regional.

Las actividades que se desarrollan estarán vinculadas con los ejes temáticos del **Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018 “Alberto Cañas Escalante”**, basado en los pilares 1. Seguridad y Soberanía Alimentaria y nutricional 2. Oportunidades para la juventud del agro y de los territorios rurales 3. Desarrollo Rural Territorial, 4. Mitigación y Adaptación de la Agricultura al Cambio Climático 5. Fortalecimiento del Sector Agropexportador. Su contenido programático se fundamenta en la información recibida por medio de los Enlaces de Capacitación del Servicio Fitosanitario del Estado, Dirección Superior de Operaciones Regionales y Extensión Agropecuaria, Planificación Institucional y Dirección Administrativa Financiera, con el fin de realizarse en 2016. Se consideran los ámbitos de atención institucional, las áreas Sustantivas y Apoyo y Asesoría y Administrativa, remitidas a Gestión Institucional de Recursos Humanos Gestión del Desarrollo.

3.- PROBLEMA (S) FUNDAMENTAL (ES)

Las actividades programadas se realizan con base en: 1). Recursos económicos que cada instancia ha presupuestado para las partidas de capacitación. 2). Convenios entre instituciones o invitaciones por parte de otros países para asistir a actividades de capacitación por lo que se estaría otorgando permiso con goce de salario. En caso de que se presentara algún inconveniente para realizar las actividades indicadas en el presente PIC-MAG-2017 inmediatamente se estaría haciendo del conocimiento del CECADES para lo que corresponda.

4.- DEMANDAS DE CAPACITACIÓN

Las actividades de capacitación que contiene el Plan Institucional de Capacitación, van dirigidas a funcionarias y funcionarios de Direcciones Nacionales y Direcciones Regionales, de acuerdo con el PIC que cada una de las

direcciones detecto y coordino con Gestión Institucional de Recursos Humanos - Gestión del Desarrollo-Capacitación-, respondiendo a la construcción uniforme de elaboración del PIC, actividad que se trabajó desde abril de 2016 con Enlaces de Capacitación, en las cuales tuvimos la colaboración y participación CECADES por medio de la presencia y el aprendizaje llevado conjuntamente con el Analista Lic. Armando Diaz Arias, en estas sesiones de aprendizaje se orientó a las personas funcionarias encargadas de proceso de elaboración del PIC respectivo, así como toda la asesoría que constantemente se brinda por parte de la Oficina de Capacitación mediante correos electrónicos, vía telefónica, oficios, circulares, reuniones, atención personal y otros elementos que buscan llevar el conocimiento en lo referido a la mejor presentación debida de este documento ante la Dirección General de Servicio Civil-CECADES-

(1) Áreas de conocimiento (llenar los espacios con el nombre de las áreas)	(2) Ámbitos de Atención Institucional (marcar con X)	
	(2.1) Sustantivo	(2.2) Apoyo y Asesoría
Informática: Bases de Datos, Paquetes y herramientas Informáticos	X	X
Lenguas modernas (Inglés) mandarin	X	X
Geografía: manejo de cuencas, asentamientos humanos; Relaciones Internacionales: Comercio Internacional	X	
Ciencias Básicas. Biología (con sus especialidades propias del Ministerio), Química, Microbiología	X	
Ciencias Agroalimentarias: Agronomía, Economía Agrícola y Agro negocios, Mercadeo Agropecuario; Desarrollo Rural; Agricultura Ecológica	X	
Planificación y Promoción social: formulación proyectos y comportamiento de grupos, Planificación regional y sectorial	X	
Gestión Ambiental y producción	X	
Recursos Turísticos (Turismo rural)	X	
Género (Perspectiva de Género)	X	X
Secretariado, Administración de Oficinas		X

Ciencias Sociales: Ciencias Políticas: gobernabilidad y gestión pública, Políticas públicas, sistema democrático y empleo público; Derecho; Psicología laboral; Metodología de investigación; Salud Ocupacional, Comportamiento organizacional.	X	X
Ciencias Económicas: Administración Pública, Gestión Humana, Administración general, Contaduría Pública y Estadística: Métodos estadísticos; Administración de proyectos, Mercadeo; sistemas de información y Archivística, Comunicación.	X	X
Gestión de Finanzas	X	
Dirección Empresarial	X	
Formulación de Proyectos.	X	
Procesamiento de la información	X	
Fitotecnia	X	
Zootecnia	x	
Producción Agrícola Producción Pecuaria Mercadeo Agropecuario Sostenibilidad	X	

5.- LIMITACIONES

Ausencia de recursos económicos en las subpartidas de capacitación en el presupuesto para el ejercicio económico 2017 para desarrollar actividades de capacitación, sobre todo para el Área Administrativa

6.- FUENTES DE INFORMACIÓN.

6.1.- DOCUMENTALES:

Para la elaboración del Plan Institucional de Capacitación se cuenta con:

1. Resultado del Estudio de Detección de Necesidades de capacitación 2016, realizado a jefes y personal colaborador (se utilizan los instrumentos aportados por la DGSC tal como el cuestionario de detección de necesidades de capacitación para ambas partes involucradas en este proceso).
2. Referencia documental del Plan Institucional de Capacitación 2016.
3. Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018.
4. Solicitudes expresas de Jefaturas y Colaboradores.
5. Solicitud de la Dirección Administrativa Financiera -DAF-
6. Formularios de Evaluación del Desempeño

8.1. ANEXO 1. ACTIVIDADES

ACTIVIDAD 1

- a) **Nombre General de la actividad:** Programa modular en presupuestos públicos
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Adquirir instrumentos básicos y la capacitación requerida en relación a los sistemas de información financiera del Sector Publico Costarricense, características especiales de los sistemas de contabilidad, presupuestaria y pública para la elaboración del presupuesto del SFE
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**
La actividad tendrá una duración de 24 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**
La actividad se impartirá 1 vez, en el CICAP, en el I semestre.
- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 2

- a) **Nombre General de la actividad:** Excel avanzado
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Adquirir nuevos conocimientos en Excel para aplicar en los informes que se llevan a cabo en las diferentes áreas del SFE.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en San José, en el I y II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	1	Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 3

- a) **Nombre General de la actividad:** Procesos archivísticos
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Actualización de conocimientos sobre archivo para la aplicación en los procedimientos relacionados con el archivo del SFE
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 12 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en la Dirección General del Archivo Nacional, en el II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 4

- a) **Nombre General de la actividad:** Administración de contratos
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar conocimientos en materia de administración de contratos con el fin de implementar mejoras en el control y ejecución de los contratos actuales del SFE
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en San José, en el II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 5

- a) **Nombre General de la actividad:** Contratación administrativa
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar conocimientos en materia de contratación administrativa con el fin de implementar mejoras en el control y ejecución de las contrataciones del SFE
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en San José, en el I semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 6

- a) **Nombre General de la actividad:** Archivo digital
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Adquirir conocimientos para aplicar esta modalidad de archivo en el SFE con el fin de contribuir con la disminución del gasto de papel a nivel institucional
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en San José, en el I semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 7

- a) **Nombre General de la actividad:** Congreso de Recursos Humanos
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar conocimientos en materia de Recursos Humanos con el fin de aplicarlos en los procesos que se desarrollan en la unidad
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 16 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en San José, en el II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 8

- a) **Nombre General de la actividad:** Taller de ecología y manejo de caracoles y babosas de importancia agrícola
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Capacitar a los funcionarios encargados de los laboratorios de diagnósticos ubicados en las regiones, de manera que se brinde una respuesta oportuna en la ejecución de las labores del SFE

f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()

g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en la EARTH, en el II semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	18	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	2	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 9

- a) **Nombre General de la actividad: Sistemas de Información Geográfica**
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal: Aprender nuevas metodologías en la aplicación de los Sistemas de Información Geográfica para agilizar los procesos relacionados dentro del SFE**
- f) **Modalidad: Aprovechamiento () Participación (x)**
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en la UNA, en el I semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 10

- a) **Nombre General de la actividad:** VI Congreso Latinoamericano sobre Residuos
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Conocer nuevas alternativas de muestreo y análisis de residuos a nivel mundial para implementar las novedades del campo en las actividades relacionadas con el quehacer del SFE
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 32 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en Hotel Wyndham Herradura, en el I semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	48	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 11

- a) **Nombre General de la actividad: Taller de actualización fitosanitaria**
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal: Actualizar conocimientos fitosanitarios de interés institucional y nacional para un mejor desarrollo de las funciones asignadas**
- f) **Modalidad: Aprovechamiento () Participación (x)**
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en la San José, en el I semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	22	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	8	Adm. Docente	
Técnico	10	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 12

- a) **Nombre General de la actividad:** Desarrollo de aplicaciones Web y móviles
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Mantener al personal actualizado en las últimas tendencias en tecnología para que el SFE logre contar con aplicaciones móviles para el uso de los usuarios institucionales
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 2 veces, en la San José, en el I y II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	4	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 13

- a) **Nombre General de la actividad:** Congreso de innovación tecnológica
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar al personal en las tendencias de mercado informático con el fin de aplicarlos en las funciones diarias
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 16 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en San José, en el II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	4	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 14

- a) **Nombre General de la actividad:** Seminario de actualización tecnológica
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar al personal en las tendencias de mercado informático con el fin de aplicarlos en las funciones diarias del personal de informática.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 16 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 2 veces, en San José, en el I y II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	7	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	2	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 15

- a) **Nombre General de la actividad:** Capacitación en sistema de notificación a OMC
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar conocimientos del nuevo sistema de notificación de la OMC, para aplicar en los procedimientos del SFE
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial () A distancia (x) Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en San José, en el I semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 16

- a) **Nombre General de la actividad:** Cursos de Medidas sanitarias y Fitosanitarias de la Organización Mundial del Comercio
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar conocimientos del acuerdo MSF de la OMC, para aplicar en los procedimientos del SFE
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial () A distancia (x) Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 2 veces, en el I y II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 17

- a) **Nombre General de la actividad:** Implementación del Acuerdo de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar conocimientos de los acuerdos de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias para aplicar en los procedimientos del SFE
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial () A distancia (x) Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 2 veces, en el I y II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 18

- a) **Nombre General de la actividad:** Curso de Comercio Internacional
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar conocimientos en comercio, para aplicar en los procedimientos del SFE
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial () A distancia (x) Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 2 veces, en el I y II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	2	Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 19

- a) **Nombre General de la actividad:** La transparencia y la OMC, obligaciones en materia de notificación.
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar conocimientos sobre transparencia y notificaciones relacionados con la Organización Mundial del Comercio, para aplicar en los procedimientos del SFE
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial () A distancia (x) Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 2 veces, en el I y II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	2	Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 20

a) **Nombre General de la actividad:** Los Acuerdos Comerciales Regionales y la Organización Mundial del Comercio

b) **Eje temático:** Competitividad e innovación

c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación

Acción estratégica: Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente

d) **Objetivo terminal:** Actualizar conocimientos en acuerdos comerciales, para aplicar en los procedimientos del SFE

e) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()

f) **Estrategia metodológica:**

Presencial () A distancia (x) Bimodal (mixta) ()

g) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

h) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 2 veces, en el I y II semestre.

i) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Adm. Docente	
Técnico		Docente			

j) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 21

- a) **Nombre General de la actividad:** Curso de Análisis de Riesgo de plagas de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF)
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar conocimientos en análisis de riesgo de plagas, de conformidad con la normativa de la CIPF, para aplicar en los procedimientos del SFE
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial () A distancia (x) Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 60 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en el II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 23

- a) **Nombre General de la actividad:** Pasantía en identificación de Coccoidea
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar las habilidades de los funcionarios Entomólogos para la identificación taxonómica de la súper familia Coccoidea.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 80 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en Estados Unidos, en el II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 23

- a) **Nombre General de la actividad:** Curso en Micología en técnicas de diagnóstico.
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Conocer nuevas técnicas y mejorar las actuales técnicas utilizadas para la identificación de hongos de manera que se brinde un mejor diagnóstico de los muestreos de vegetales.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en la UNA, en el II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 24

- a) **Nombre General de la actividad:** Pasantía en actualización en técnicas de diagnóstico y conocimiento de los diferentes grupos de patógenos causantes de enfermedades
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar las habilidades de identificación con técnicas actualizadas de diagnóstico fitopatológico para el análisis de muestras de laboratorio.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en México, en el I semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 25

- a) **Nombre General de la actividad:** Congreso de actualización de Fitopatología.
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar conocimientos en el área de Fitopatología y mejorar las técnicas que se utilizan actualmente en los laboratorios del SFE.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 26

- a) **Nombre General de la actividad:** Pasantía en el área de Nematología
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Conocer algunos nemátodos cuarentenarios para Costa Rica, específicamente *Ditylenchus* y *Aphelenchoides*, nemátodos poco conocidos por el personal de Nematología y además requisito en la mayoría de materiales de importación, como semillas, bulbos, esquejes entre otros.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en México, en el II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 27

- a) **Nombre General de la actividad: Conocimientos para la determinación de incertidumbre**
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Cumplir con el requisito de la NORMA INTE-ISO/IEC 17025:2005 capacitando a los funcionarios del laboratorio de cara al mejoramiento continuo del sistema de gestión de calidad del LRE
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)

g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 24 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en ECA, en el II semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	9	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 28

- a) **Nombre General de la actividad:** Química agrícola: caracterización de metabolitos y/o productos de degradación
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Cubrir las deficiencias que tiene el personal en el desarrollo de metodologías de análisis de moléculas que tienen problemas por degradación y formación de metabolitos.

f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()

g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en Colegio de Químicos de Costa Rica, en el II semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 29

- a) **Nombre General de la actividad: Regencia química**
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal: Capacitar a los encargados de Regencia Química para cumplir con los lineamientos de ley en la aplicación de los procesos del SFE.**
- f) **Modalidad: Aprovechamiento (x) Participación ()**
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

Duración de la actividad:

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:

La actividad se impartirá 1 vez en Colegio de Químicos de Costa Rica, en el II semestre.

Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

h) Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 30

- a) **Nombre General de la actividad:** Servicio al cliente
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar y aplicar conocimientos relacionados con el Servicio al cliente, para cumplir con el requisito 4.7 de la NORMA INTE-ISO/IEC 17025:2005
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación () Asistencia (X)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 8 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional		Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 31

- a) **Nombre General de la actividad:** Conocimiento y manejo de inventarios de bodegas y sustancias peligrosas.
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Capacitar al encargado de las bodegas de los laboratorios en el manejo y cuidado de las sustancias químicas para una mejor manipulación de las sustancias químicas.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en Secretaría técnica de sustancias químicas, en el II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional		Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 32

- a) **Nombre General de la actividad:** Análisis, evaluación y subsanación de ofertas
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Disponer de los conocimientos necesarios para realizar el análisis y evaluación de las ofertas que presentan los proveedores del laboratorio, durante las contrataciones.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()**
- h) **Duración de la actividad:**
- La actividad tendrá una duración de 16 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**
- La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el I semestre.
- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 33

- a) **Nombre General de la actividad:** Validación de métodos de ensayo
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Disponer de conocimientos para realizar la validación de métodos en el laboratorio de Control de Calidad, emitiendo resultados confiables

f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)

g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 16 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el I semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 34

- a) **Nombre General de la actividad:** Metrología y trazabilidad, Análisis de Sistemas de gestión
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Disponer de conocimientos necesarios para realizar mediciones en el laboratorio acorde con la normativa actual y asegurar la confiabilidad de los resultados

f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)

g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 16 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el I semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 35

- a) **Nombre General de la actividad: Control estadístico de procesos**
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal: Disponer de conocimientos necesarios en materia estadística para aplicar a los diferentes procesos del laboratorio.**

f) **Modalidad: Aprovechamiento () Participación (x)**

g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 16 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el I semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 36

- a) **Nombre General de la actividad:** Conceptos básicos de la Norma INTE-ISO-IEC 17025-2005
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Adquirir conocimientos sobre los requisitos que deben cumplir los laboratorios de ensayo para su acreditación, de manera que el laboratorio mantenga un sistema de gestión de calidad acorde con la normativa vigente.

f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)

g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 16 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el II semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 37

- a) **Nombre General de la actividad:** Herramientas básicas y administrativas para la calidad
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Adquirir conocimientos sobre las herramientas básicas para administrar el sistema de gestión de calidad.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
- La actividad tendrá una duración de 16 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**
- La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el II semestre.
- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 38

- a) **Nombre General de la actividad:** Pasantía en Análisis de suelos
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Conocer técnicas de análisis de fertilizantes sobre el suelo y su relación con las plantas y el mecanismo de acción de los fertilizantes en el suelo.

f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)

g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el I semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 39

- a) **Nombre General de la actividad:** Uso de espectrofotómetro de emisión atómica de plasma de acoplamiento inductivo
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Disponer de conocimientos en el uso de equipo especializado para realizar la implementación de métodos de análisis de metales pesados en fertilizantes y el análisis de muestras que requieran dichos análisis
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
- La actividad tendrá una duración de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**
- La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el I semestre.
- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	6	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 40

- a) **Nombre General de la actividad:** Curso general de metrología
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Disponer de personal capacitado en metrología básica, estadística aplicada a la metrología, interpretación de certificados de calibración, periodos de calibración para un mejor análisis de muestras de los laboratorios del SFE.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
- La actividad tendrá una duración de 20 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**
- La actividad se impartirá 1 vez en LACOMET, en el II semestre.
- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 41

- a) **Nombre General de la actividad:** Curso de protección Radiológica
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Conocer y aplicar medidas de prevención en el uso de equipos de irradiación utilizado en los laboratorios del SFE.

f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación () Asistencia (x)

g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 8 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el II semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 42

- a) **Nombre General de la actividad: Sistema Integrado de Gestión**
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal: Elaborar un plan para la implementación de un sistema integrado de calidad, planificación y control interno en el Servicio Fitosanitario del Estado.**

f) **Modalidad: Aprovechamiento () Participación (x)**

g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en Colombia, en el II semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 43

- a) **Nombre General de la actividad:** RISK Y RISK PARA MS PROJECT (RPJ)
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Introducir los conceptos y métodos requeridos para desarrollar una evaluación de riesgo defendible y tomar una decisión defendible bajo incertidumbre, utilizando el software de Palisade Corporation, así como descubrir cómo traducir sus análisis determinísticos en Excel a modelos @RISK que pueden ser utilizados para cuantificar la exposición y evaluar estrategias de mitigación.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
- La actividad tendrá una duración de 24 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**
- La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el II semestre.
- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 44

- a) **Nombre General de la actividad:** Seminario sobre Evaluación Presupuestaria con Énfasis en Indicadores
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Conocer los distintos elementos del control y la evaluación presupuestaria para manejar adecuadamente los indicadores que se utilizan en el SFE.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 45

- a) **Nombre General de la actividad:** Programa Excel completo 2010: nivelación, funciones aplicadas, herramientas avanzadas y análisis de datos vía tablas dinámicas
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Obtener conocimiento adecuado en el uso de la herramienta Microsoft® Excel, para realizar análisis de datos para la toma de decisiones vía tablas dinámicas así como obtener mayores herramientas para poder mejorar productividad, y manejar correctamente la información por medio de las diferentes aplicaciones y funciones.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) Duración de la actividad:

La actividad tendrá una duración de 36 horas.

i) Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:

La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el II semestre.

j) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 46

- a) **Nombre General de la actividad:** Planificación Estratégica orientada a resultados
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Conocer la evolución de los paradigmas de la gestión pública en el marco del cambio en el rol de Estado y aplicar un nuevo enfoque de planificación que prioriza la generación de resultados para maximizar la generación de valor público.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 47

- a) **Nombre General de la actividad:** Curso Economía, Eficiencia y Eficacia en la Gestión Pública.
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Adquirir conocimientos, técnicas y herramientas en áreas especializadas de la gestión pública para aplicar en los procesos internos del SFE.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) Duración de la actividad:

La actividad tendrá una duración de 24 horas.

i) Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:

La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el II semestre.

j) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 48

- a) **Nombre General de la actividad:** Curso básico sobre género.
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Obtener conocimientos básicos sobre equidad y género para replicar a nivel institucional y brindar aportes a la Comisión de Género.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 48 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 49

- a) **Nombre General de la actividad: Adhesión a la Organización Mundial del Comercio (OMC).**
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal: Comprender las diversas etapas del proceso de adhesión y lo que entrañan las negociaciones sobre la adhesión a la OMC y las implicaciones para el SFE.**
- f) **Modalidad: Aprovechamiento (x) Participación ()**
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial () A distancia (x) Bimodal (mixta) ()

h) Duración de la actividad:

La actividad tendrá una duración de 30 horas.

i) Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:

La actividad se impartirá 2 veces en San José, en el I y II semestre.

j) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 50

- a) **Nombre General de la actividad:** Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio.
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar los conocimientos con respecto al rol y las funciones de la OMC, el marco legal del Sistema Multilateral de Comercio, la relación entre la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) y la OMC, el marco legal que rige los acuerdos de los ADPIC, derechos y obligaciones de los miembros del ADPIC.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial () A distancia (x) Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 30 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 2 veces en San José, en el I y II semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 51

- a) **Nombre General de la actividad: Introducción a la Organización Mundial del Comercio**
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal: Mejorar el conocimiento sobre los principios básicos de la OMC, el rol y las funciones así como los principales aspectos de los acuerdos de la OMC.**
- f) **Modalidad: Aprovechamiento (x) Participación ()**
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial () A distancia (x) Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 30 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 2 veces en San José, en el I y II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 52

a) **Nombre General de la actividad: La OMC - Fundamentos Jurídicos**

b) **Eje temático:** Competitividad e innovación

c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación

d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente

e) **Objetivo terminal:** Contar con mayor conocimiento y comprensión de las normas jurídicas fundamentales del sistema multilateral de comercio para una mejor comprensión de cómo ha evolucionado a lo largo de los años.

f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)

g) **Estrategia metodológica:**

Presencial () A distancia (x) Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 24 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 2 veces en San José, en el I y II semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 53

- a) **Nombre General de la actividad:** La transparencia y la OMC, Obligaciones en materia de notificaciones
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Conocer las funciones fundamentales y los principios básicos de la OMC, entendiendo el desarrollo y el contenido de los compromisos específicos, la importancia de las obligaciones en materia de notificaciones de la OMC, para saber cómo se preparan y cómo se someten a examen las notificaciones en la OMC.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial () A distancia (x) Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 2 veces en San José, en el I y II semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 54

- a) **Nombre General de la actividad: Los Acuerdos Comerciales Regionales y la OMC**
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal: Obtener conocimientos para relacionar la terminología de la OMC sobre regionalismo con los conceptos subyacentes, analizando el regionalismo en el contexto económico mundial y geopolítico, para debatir sobre las normas sustantivas de la OMC que rigen los Acuerdos Comerciales Regionales.**
- f) **Modalidad: Aprovechamiento (x) Participación ()**
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial () A distancia (x) Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 2 veces en San José, en el I y II semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 55

a) **Nombre General de la actividad: Medidas Sanitarias y Fitosanitarias**

b) **Eje temático:** Competitividad e innovación

c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación

d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente

e) **Objetivo terminal:** Mejorar los conocimientos sobre los principios básicos y las disciplinas de la OMC en relación con las medidas sanitarias y fitosanitarias, para mejorar la interpretación de la información y documentos sobre cuestiones relacionadas con la OMC.

f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()

g) **Estrategia metodológica:**

Presencial () A distancia (x) Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 2 veces en San José, en el I y II semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 56

- a) **Nombre General de la actividad: Obstáculos Técnicos al Comercio en la Organización Mundial del Comercio**
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal: Aumentar los conocimientos de los principios básicos y las disciplinas de la OMC en relación con los Obstáculos Técnicos al Comercio y mejorar la capacidad para interpretar la información y documentos sobre cuestiones relacionadas con la OMC.**
- f) **Modalidad: Aprovechamiento (x) Participación ()**
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial () A distancia (x) Bimodal (mixta) ()

h) Duración de la actividad:

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

i) Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:

La actividad se impartirá 2 veces en San José, en el I y II semestre.

j) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 57

- a) **Nombre General de la actividad:** Inventarios de Gases de Efecto Invernadero (GEI), Carbono neutro
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Contar con conocimientos en materia de inventarios de GEI para la aplicación de conceptos y planes de la Comisión de Gestión Ambiental del SFE.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación () Asistencia (X)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 4 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 veces en San José, en el I semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 58

- a) **Nombre General de la actividad:** Elaboración e implementación del Plan de Gestión Ambiental Institucional y registros de consumo
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Implementar un plan de gestión ambiental institucional en el SFE que permita cumplir con la normativa vigente en ese tema.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación () Asistencia (X)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) Duración de la actividad:

La actividad tendrá una duración de 3 horas.

i) Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:

La actividad se impartirá 1 veces en San José, en el I semestre.

j) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 59

a) **Nombre General de la actividad:** Optimización de sitios web.

b) **Eje temático:** No aplica

c) **Objetivo temático:** No aplica

d) **Acción estratégica:** No aplica

e) **Objetivo terminal:** Aprender a optimizar el sitio del SFE de acuerdo a las tendencias modernas, para brindar un mejor servicio.

f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)

g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 16 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 veces en San José, en el I semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 60

- a) **Nombre General de la actividad: Aprovechamiento de redes sociales**
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal: Sacar provecho de los desarrollos nuevos que ofrecen las redes sociales para brindar un mejor servicio al usuario.**
- f) **Modalidad: Aprovechamiento () Participación (x)**
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 16 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 veces en San José, en el I semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 61

- a) **Nombre General de la actividad:** Curso de primeros auxilios
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Obtener los conocimientos en áreas de primeros auxilios con el fin de contar con las herramientas básicas en caso de emergencias con funcionarios o usuarios dentro del SFE.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 12 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 veces en San José, en el I semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	9	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 62

- a) **Nombre General de la actividad:** Curso de evacuación
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Obtener los conocimientos en áreas de evacuación con el fin de contar con las herramientas básicas en caso de siniestros o eventos naturales que puedan suceder y afectar a los funcionarios del SFE y se deba evacuar el edificio.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 12 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 veces en San José, en el I semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	9	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 63

- a) **Nombre General de la actividad:** Curso manejo y atención de incendios
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Obtener los conocimientos en áreas de control de incendios con el fin de contar con las herramientas básicas en caso de siniestros dentro de las instalaciones del SFE.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 12 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 veces en San José, en el I semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	9	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 64

- a) **Nombre General de la actividad:** Implementación de gobierno de TI y COBIT 5 ISO/IEC 38500
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Obtener los conocimientos, en el modelo de gobernabilidad que integra otras normativas o estándares internacionales, para controlar los sistemas de información y desarrollarlos de acuerdo a la estrategia de la organización.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 24 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 veces en San José, en el I semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	4	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	5	Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 65

- a) **Nombre General de la actividad:** Congreso Nacional de Auditoría Interna
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Obtener y actualizar conocimientos sobre los temas que serán tratados en el Congreso Nacional de Auditoría Interna para la aplicación en los procedimientos dentro del SFE.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 16 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 veces en San José, en el II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 66

- a) **Nombre General de la actividad:** Programa de especialización en Normas Internacionales de Contabilidad para el Sector Público
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Obtener conocimientos sobre la aplicación técnica de las NICSP; situación que debe generar las condiciones idóneas para brindar servicios de asesoría y fiscalización en materia financiero-contable.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 144 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 veces en San José, en el I y II semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 67

- a) **Nombre General de la actividad:** Jurisprudencia Contratación Administrativa
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Obtener información actualizada sobre los últimos cambios en la jurisprudencia que regula la materia de contratación administrativa.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 16 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 veces en San José, en el II semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 68

- a) **Nombre General de la actividad:** Auditoría Operativa
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Obtener y actualizar conocimientos sobre la técnica de auditoría operativa; situación que debe facilitar los estudios que se lleven a cabo.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 16 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 veces en San José, en el II semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 69

- a) **Nombre General de la actividad:** Auditoría: Informes de Relaciones de Hechos
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Obtener y actualizar conocimientos sobre la técnica de auditoría operativa; situación que debe facilitar los estudios que se lleven a cabo.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 16 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 veces en San José, en el I semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 70

- a) **Nombre General de la actividad:** Trabajo en equipo
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar el ambiente de trabajo para que esa motivación y mejor coordinación entre los participantes impacte en los procesos institucionales asignados.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 16 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 veces en San José, en el I semestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	18	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 71

- a) **Nombre General de la actividad: Toxicología**
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Interpretar y poner en práctica conocimientos toxicológicos asociados a registro de plaguicidas en el SFE.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 24 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en San José, en el II semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	18	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	4	Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 72

- a) **Nombre General de la actividad:** Curso sobre el uso de controladores biológicos en el control de plagas
- b) **Eje temático:** Competitividad e innovación
- c) **Objetivo temático:** Garantizar el cumplimiento de los requisitos fitozoosanitarios de exportación, con el fin de mantener abiertos los mercados externos, mediante la emisión de certificados de exportación
- d) **Acción estratégica:** Protección del patrimonio agropecuario nacional de plagas y enfermedades, para contribuir con la competitividad de productos pecuarios y agrícolas en el comercio nacional e internacional, asimismo favoreciendo la salud humana y el ambiente
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar conocimientos sobre el uso de controladores biológicos que permita realizar un análisis de riesgo agronómico a las solicitudes de registro o modificaciones al registro presentadas.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 veces en San José, en el II semestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 73

a) **Nombre General de la actividad:** Curso Virtual de Control Interno

b) **Eje temático:** NA

c) **Objetivo temático:** NA

d) **Acción estratégica:** NA

e) **Objetivo terminal:** Mejorar la gestión y transparencia institucional mediante el conocimiento de la Ley de Control Interno promovido en un proceso de enseñanza- aprendizaje.

f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()

g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 35 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 2 veces, en (plataforma virtual del MAG) _____

En las siguientes fechas: (1 curso: 20 personas cada una) Del lunes 29 de Mayo al lunes 26 de Junio de 2017

(1 curso: 20 personas cada una) Del lunes 23 de Octubre al lunes 20 de Noviembre de 2017

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	10	Profesional	20	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	10	Adm. Docente	
Técnico	10	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán tres cupos en cada actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 74

a) **Nombre General de la actividad:** CURSO DEL SEVRIMAG (Sistema Específico de Valoración del Riesgos del MAG)

b) **Eje temático:** NA

c) **Objetivo temático:** NA

d) **Acción estratégica:** NA

e) **Objetivo terminal:** Promover el conocimiento generalizado del tema de riesgos, el instructivo metodológico a él asociado y la cartera de riesgos del Ministerio a fin de que se establezca la cultura de identificación y valoración de riesgos como una práctica asociada a la gestión institucional.

f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()

g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 30 horas.

i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 2 vez en plataforma virtual del MAG)

En las siguientes fechas:1) Del lunes 20 de Febrero al lunes 20 de Marzo de 2017.

2) Del lunes 4 de setiembre al lunes 2 de octubre 2017.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	25	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán 1 cupo de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 75

- a) **Nombre General de la actividad:** Buenas prácticas de manufactura y manipulación de alimentos
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional.
- c) **Objetivo temático:** Mejoramiento de los procesos de comercialización interna para mayor acceso a los mercados.
- d) **Acción estratégica:** Aumento de la producción y la productividad con valor agregado.
- e) **Objetivo terminal:** Fortalecer las capacidades empresariales de las organizaciones de productores y productoras.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
Cuarenta horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**
La actividad tendrá una duración de una semana en lugar a convenir y se tiene programada para el III Trimestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	50	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 76

- a) **Nombre General de la actividad:** Circuitos comerciales
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria
- c) **Objetivo temático:** Mejoramiento de los procesos de comercialización interna para mayor acceso a los mercados.
- d) **Acción estratégica:** Aumento de la producción y la productividad con valor agregado.
- e) **Objetivo terminal:** Fortalecer las capacidades empresariales de las organizaciones de productores y productoras.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
La actividad tendrá una duración de 48 hrs.
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá durante cinco días de un mes en lugar a convenir para el I Trimestre.

j) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 77

- a) **Nombre General de la actividad:** Genero.
- b) **Eje temático:** Desarrollo Rural Territorial.
- c) **Objetivo temático:** Desarrollar e implementar capacidades que permitan un mejor abordaje de las necesidades de las personas en los territorios rurales.
- d) **Acción estratégica:** Impulsar la participación concertada y organizada de todos los actores sociales existentes en los territorios orientando a la búsqueda de la equidad, el bienestar, la cohesión e identidad social de sus pobladores.
- e) **Objetivo terminal:** Fortalecer las capacidades humanas y empresariales de las organizaciones de productores y productoras desde la perspectiva de la psicología.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**
- Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
La actividad tendrá una duración de 40 hrs.
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá varios días durante 1 mes en lugar a convenir, durante el II Trimestre.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 78

a) Nombre General de la actividad: *Gestión de organizaciones*

b) Eje temático: Desarrollo Rural Territorial

c) Objetivo temático: Desarrollo e implementación de capacidades para emprendimientos y mejores empleos.

d) Acción estratégica: Desarrollar las potencialidades humanas que permitan desarrollar sus negocios de acuerdo a la dinámica de los cambios.

e) Objetivo terminal: Facilitar herramientas al personal profesional para el desarrollo de las habilidades blandas en las personas de las organizaciones con la finalidad de mejorar sus relaciones personales dentro de los equipos de trabajo.

f) Modalidad: Aprovechamiento (X) Participación ()

g) Estrategia metodológica:

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) Duración de la actividad:

La actividad tendrá una duración de 48 hrs.

i) Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:

La actividad se impartirá durante cinco días de un mes en lugar a convenir, en el III Trimestre

j) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 79

- a) **Nombre General de la actividad:** Mercadeo internacional de productos alimentarios y su impacto en la economía local productora de similares
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria
- c) **Objetivo temático:** Mejoramiento de los procesos de comercialización interna y externa para mayor acceso a los mercados.
- d) **Acción estratégica:** Aumento de la producción y la productividad con valor agregado.
- e) **Objetivo terminal:** Fortalecer las capacidades empresariales de las organizaciones de productores y productoras.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 40 hrs.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá durante 1 semana en lugar a convenir, en el II Trimestre.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 80

- a) **Nombre General de la actividad:** Tecnología de Procesamiento de Alimentos.
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional.
- c) **Objetivo temático:** Mejoramiento de los procesos de comercialización interna para mayor acceso a los mercados.
- d) **Acción estratégica:** Aumento de la producción y la productividad con valor agregado.
- e) **Objetivo terminal:** Adquirir conocimientos para realizar asesorías fortaleciendo las capacidades empresariales de las organizaciones de productores y productoras.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
120 horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:** 1 sola vez, En Egipto

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 81

- a) **Nombre General de la actividad:** Manejo de plagas y enfermedades en la producción orgánicas
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras.
- d) **Acción estratégica:** Incremento del área de producción orgánica
- e) **Objetivo terminal:** Fortalecer el conocimiento sobre tecnologías y normativa para la producción orgánica en los funcionarios de MAG, y por ende en productores.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial () A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** 2 Talleres de 1 días c/u (14 horas)
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

Se realizarán 18 talleres, para funcionarios MAG, 2 por cada región y la subregión Sarapiquí entre Febrero – octubre 2017

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	85	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán 0 cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 82

- a) **Nombre General de la actividad:** Mejoramiento de suelos y abonos orgánicos.
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras.
- d) **Acción estratégica:** Incremento del área de producción orgánica
- e) **Objetivo terminal:** Fortalecer el conocimiento en los funcionarios de MAG sobre el mejoramiento de suelos y abonos orgánicos para la asesorar eficientemente a productores en la producción orgánica.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial () A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** 2 Talleres de 1 días c/u (14 horas)
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

Se realizarán 18 talleres, para funcionarios MAG, 2 por cada región y la subregión Sarapiquí entre Febrero – octubre 2017

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	85	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán 0 cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 83

- a) **Nombre General de la actividad:** Uso eficiente del agua en la producción orgánica
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras.
- d) **Acción estratégica:** Incremento del área de producción orgánica
- e) **Objetivo terminal:** Fortalecer el conocimiento en los funcionarios de MAG sobre el uso del agua en la producción orgánica, para que puedan brindar la asesoría a los productores.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación () Asistencia (X)
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** 1 Talleres de 1 días c/u (8 horas)
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

Se realizarán 9 talleres, para funcionarios MAG, 1 por cada región y la subregión Sarapiquí entre Febrero – octubre 2017

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	140	Técnico Docente	30
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán 0 cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 84

- a) **Nombre General de la actividad:** III Encuentro Nacional de Maíz
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Aumentar el valor agregado agropecuario, impulsando la mejora en la productividad y el desarrollo rural sostenible.
- d) **Acción estratégica:** Programa Nacional de seguridad y soberanía alimentaria y nutricional.
- e) **Objetivo terminal:** Transferencia del conocimiento e intercambio de experiencias entre los asistentes a través de la presentación de ponencias, conferencias y charlas de expertos, para mejorar la productividad de las actividades agrícolas.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 20 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

Se realizará por única vez en el I trimestre del 2017.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	15	Profesional		Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	75	Docente		Productores	60

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 85

- a) **Nombre General de la actividad:** XIV Encuentro Nacional de Frijol
- b) **Eje temático: Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional**
- c) **Objetivo temático:** Aumentar el valor agregado agropecuario, impulsando la mejora en la productividad y el desarrollo rural sostenible.
- d) **Acción estratégica:** Programa Nacional de seguridad y soberanía alimentaria y nutricional.
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar la competitividad en productos sensibles estratégicos: frijol mediante el aumento en el valor agregado, a través del mejoramiento del material vegetativo y la mejora en el manejo agronómico del cultivo para mejorar el desarrollo rural sostenible.
- f) **Modalidad: Aprovechamiento () Participación (x)**
- g) **Estrategia metodológica:**

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 20 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

Se realizará por única vez en el IV trimestre del 2016.

- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	15	Profesional		Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	75	Docente		Productores	60

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 86

- a) **Nombre General de la actividad:** Reajuste de Precios en los contratos de Servicio en Contratación Administrativa
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Adquirir conocimiento en el pago de reajuste de precios que es una rama de la contratación administrativa para la Ejecución presupuestaria de recursos del Programa
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** 24 horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**
La actividad se impartirá 1 vez, en el II Trimestre **Lugar:** por definir
- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad		Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado			Profesional	9	Técnico Docente	
Operativo			Gerencial		Adm. Docente	
Técnico			Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán 0 cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 87

- a) **Nombre General de la actividad:** Contratación Administrativa
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Adquirir conocimiento de las diferentes contrataciones públicas de los diferentes servicios necesarios en las regiones para una mejor utilización de los recursos y de la ejecución presupuestaria del Programa.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** 24 horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**
La actividad se impartirá 1 vez, en el I Trimestre **Lugar:** por definir
- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad		Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado			Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo			Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	2		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán 0 cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 88

- a) **Nombre General de la actividad:** Fundamentos del control presupuestario y restricción del gasto.
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Adquirir conocimiento de todo lo relacionado con el presupuesto institucional así como sus fuentes de financiamiento para ser aplicados correctamente y su ejecución precisa.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** 24 horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**
La actividad se impartirá 1 vez en el II trimestre **Lugar:** por definir
- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad		Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado			Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo			Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	2		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán 0 cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 89

- a) **Nombre General de la actividad:** Programa de Formación sobre Mejores Prácticas en Contratación Pública en Costa Rica
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar y aplicar las mejoras prácticas en la Contratación Pública que realiza el Programa para lograr mayor eficiencia y eficacia, además de que el recurso sea aprovechado de manera óptima.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** Aproximadamente 96 horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**
La actividad se impartirá 1 vez, en III Trimestre **Lugar:** por definir
- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad		Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado			Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo			Gerencial		Adm. Docente	
Técnico			Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán 0 cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 90

- a) **Nombre general de la actividad:** Curso-Taller de Trabajo en equipo
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Proveer herramientas que faciliten la interrelación de los encargados de los distintos procesos, mediante el trabajo en equipo para mejorar los resultados de la evaluación del desempeño.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 12 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período**
La actividad se impartirá _2_ veces, lugar por definir, en el II y III trimestre, según disponibilidad.
- j) **Población meta:**

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	40	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	8	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 91

- a) **Nombre general de la actividad:** **CONGRESO LECHERO**
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional, oportunidades para la juventud del agro y de los territorios rurales, desarrollo rural territorial, adaptación y mitigación de la agricultura al cambio climático, fortalecimiento del sector agroexportador
- c) **Objetivo temático:** **Reducir** la pobreza en general y particularmente la pobreza extrema y disminuir la desigualdad social y territorial Generar mayor crecimiento económico, caracterizado por más y mejores empleos.
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo Terminal:** Actualizar conocimientos e intercambiar experiencias y tecnología mediante diferentes actividades: Foros, mesas redondas giras técnicas, ponencias, etc. para que los funcionarios de la institución puedan aplicarlo en su trabajo cotidiano.

f) **Modalidad (Marcar con X , según corresponda):**

Aprovechamiento () Participación (X)

g) **Estrategia metodológica (Marcar con X, según corresponda)**

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:** 2 días (16 horas)

i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período.** La actividad se impartirá en lugar por definir, en el segundo semestre.

j) **Población meta**

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Canti dad
Calificado		Profesional	30	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	8	Administrativo Docente	
Técnico	20	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):**

Se cederán 0 cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 92

- a) **Nombre General de la actividad:** Seminario de Cambio Climático y Medidas de Mitigación Nacionalmente apropiadas en Café (NAMA CAFÉ)
- b) **Eje temático:** Adaptación y mitigación de la agricultura al cambio climático
- c) **Objetivo temático:** Impulsar medidas de adaptación, mitigación y gestión del riesgo climático, que contribuyan al cumplimiento de la Estrategia Nacional de Cambio Climático, mediante inversión, reconocimiento de servicios ambientales y otros incentivos, impulsando a la vez el desarrollo de negocios verdes, empresas ecoamigables y uso de tecnologías para reducir emisiones GEI y mantener y aumentar la productividad en las actividades prioritarias.
- d) **Acción estratégica:** Consecución de recursos para impulsar el desarrollo y aplicación de NAMAs, en actividades productivas prioritarias como la ganadería, café, caña de azúcar y otras actividades, que disminuyan los efectos del cambio climático.
Fortalecimiento de los programas de agricultura sostenible y orgánica, mediante prácticas y
- e) **Objetivo terminal:** Fortalecer y crear nuevas capacidades en el personal técnico de las Agencias de Extensión Agropecuaria, para la promoción efectiva de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático dentro de las herramientas de los NAMAS.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación () Asistencia (X)
- g) **Estrategia metodológica:** Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** 8 horas por actividad
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:** Se impartirá 1 actividad por trimestre (total 4 actividades), en cada una de las regiones: Brunca, Central Oriental, Central Sur, Central Occidental, Pacifico Central, Chorotega.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	120	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	60	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 93

- a) **Nombre general de la actividad:** Alérgenos de origen animal para consumo humano
- b) **Eje temático:** Seguridad y Soberanía Alimentaria y Nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Establecimientos con bioseguridad, buenas prácticas de higiene, producción y manufactura que garanticen la inocuidad de los productos
- e) **Objetivo terminal:** Conocer los alimentos, insumos, aditivos que pueden ser alérgenos para humanos y animales, con el propósito de mejorar la competencia técnica del personal que realiza inspecciones de alimentos de origen animal destinados al consumo humano o animal
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 24 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, por CITA, INA, IICA o CNI, en el II Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	10	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 94

- a) **Nombre general de la actividad:** Taller sobre Análisis de riesgos
- b) **Eje temático:** Seguridad y Soberanía Alimentaria y Nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Fortalecimiento del control fitosanitario y sanitario en aduanas, para garantizar la calidad e inocuidad de los principales rubros importados, relacionados con la seguridad alimentaria
- e) **Objetivo terminal:** Evaluar el estatus sanitario de los países socios comerciales y de las mercancías que circulan entre países mediante el análisis de riesgos de los productos para garantizar la seguridad y soberanía alimentaria y nutricional.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 2 veces, por IICA, OIRSA u OIE, en el I Semestre, según disponibilidad de espacios.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	26	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	7	Administrativo Docente	
Técnico	4	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 95

- a) **Nombre general de la actividad:** Análisis químicos y microbiológicos de los alimentos
- b) **Eje temático:** Seguridad y Soberanía Alimentaria y Nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Fortalecimiento del control fitosanitario y sanitario en aduanas, para garantizar la calidad e inocuidad de los principales rubros importados, relacionados con la seguridad alimentaria
- e) **Objetivo terminal:** Adquirir conocimientos para prevenir las Enfermedades transmitidas por alimentos mediante los análisis químicos y microbiológicos de los alimentos de origen animal destinados al consumo humano o animal.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (Llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (Llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 2 veces, por UCR, INCIENSA, OIE, OIRSA, CODEX o SOCIOS COMERCIALES, en el I Semestre, según disponibilidad de espacios.
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado	1	Profesional	16	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico	6	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (Llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 96

- a) **Nombre general de la actividad:** Buenas prácticas de laboratorio
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados
- e) **Objetivo terminal:** Conocer las buenas prácticas de laboratorio con la finalidad de asegurar la calidad de los resultados reportados, así como la estimación de la incertidumbre; para cumplir con los requisitos del ente acreditador.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 80 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por Cámara de Industrias, LACOMET, ECA, INTECO, INCIENSA, IICA; en el I semestre.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado	1	Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 97

- a) **Nombre general de la actividad:** Conservación y Control de Cepas Microbianas
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del Sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados.
- e) **Objetivo terminal:** Dotar al funcionario con las técnicas de conservación y los procesos de control que se utilizan en las colecciones de cultivos para comprobar la autenticidad y estabilidad de bacterias, levaduras y hongos filamentosos
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, por INCIENSA-UCR-UE-FSIS/USDA u OIE, en el II Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	4	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 98

- a) **Nombre general de la actividad:** Codex alimentarius
- b) **Eje temático:** Fortalecer el Sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados.
- d) **Acción estratégica:** Mejoramiento de la participación del país en los órganos normativos internacionales tales como la Organización Mundial del Comercio, el Codex Alimentarios, la Organización Internacional de Sanidad Animal, la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria y la Organización Panamericana de la Salud, Unión Aduanera Centroamericana, entre otros
- e) **Objetivo terminal:** Aplicar los criterios Codex en la toma de decisiones durante las inspecciones así como durante la aplicación de medidas sanitarias e interpretación de resultados de análisis de laboratorio, establecidas en las Normas, Directrices, Códigos y Circulares del Codex alimentarius que son de acatamiento obligatorio para Costa Rica
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) (X)
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 2 veces, por MEIC, UCR o IICA, en el II Semestre, según disponibilidad de espacios
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	20	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	3	Administrativo Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad): Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 99

- a) **Nombre general de la actividad:** Curso-Taller de Trabajo en equipo
b) **Eje temático:** No aplica
c) **Objetivo temático:** No aplica
d) **Acción estratégica:** No aplica
e) **Objetivo terminal:** Proveer herramientas que faciliten la interrelación de los encargados de los distintos procesos, mediante el trabajo en equipo para mejorar los resultados de la evaluación del desempeño.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 12 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 2 veces, por ASESORIAS CREATIVAS o INA, en el I Semestre, según disponibilidad de espacios

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado	3	Profesional	20	Técnico Docente	
Operativo	10	Gerencial	7	Administrativo Docente	
Técnico	5	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 100

- a) **Nombre general de la actividad:** Diagnóstico de enfermedades en animales
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Aplicación eficiente de la legislación vigente, emisión de nueva legislación y proceso de divulgación, capacitación y concientización sobre el bienestar animal
- e) **Objetivo terminal:** Prevenir el ingreso de enfermedades al país, los brotes de enfermedades ya existentes y erradicar aquellas que ya ingresaron mediante las herramientas técnicas suficientes para la creación de protocolos de control y vigilancia epidemiológica, así como la inspección en la primera línea de defensa (PIF) y en las plantas de sacrificio nacionales
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 2 veces, por OIE, IICA, OIRSA, UE o FSIS/USDA, en el II Semestre, según disponibilidad de espacios.
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	25	Técnico Docente	
Operativo	2	Gerencial	6	Administrativo Docente	
Técnico	7	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 101

- a) **Nombre general de la actividad:** El proceso sancionador, formulación del expediente administrativo y cadena de custodia de la prueba de las denuncias atendidas o actividades de Inspección y muestreo.
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar el estatus sanitario, la salud pública veterinaria y la protección del patrimonio pecuario de Costa Rica así como fortalecer la seguridad sanitaria de los productos y subproductos de origen animal para el comercio y el bienestar animal.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por ARISOL-COLEGIO DE ABOGADOS, en el I Semestre.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado	1	Profesional	16	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	4	Administrativo Docente	
Técnico	3	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 102

- a) **Nombre general de la actividad:** Taller sobre emergencias sanitarias
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Fortalecimiento del control fitosanitario y sanitario en aduanas, para garantizar la calidad e inocuidad de los principales rubros importados, relacionados con la seguridad alimentaria
- e) **Objetivo terminal:** Dotar al personal de las herramientas técnicas para brindar atención inmediata en caso de emergencias sanitarias a nivel nacional y de acuerdo con los protocolos establecidos y los alcances de la Ley SENASA.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, por IICA-CNE-UCR-UNA en el I Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	9	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	4	Administrativo Docente	
Técnico	3	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 103

- a) **Nombre general de la actividad:** Enfermedades Transmitidas por los alimentos (ETAS)
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Aplicación eficiente de la legislación vigente, emisión de nueva legislación y proceso de divulgación, capacitación y concientización sobre el bienestar animal
- e) **Objetivo terminal:** Dotar al personal del conocimiento técnico sobre las ETAS y actualizar las estrategias y aplicación de medidas sanitarias para su prevención con el propósito de minimizar el número de brotes producto de enfermedades transmitidas por alimentos de origen animal hacia humanos.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 119 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, por CITA, Universidad de Plata, en el II Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	17	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	5	Administrativo Docente	
Técnico	13	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 104

a) **Nombre general de la actividad:** Excel Avanzado

b) **Eje temático:** No aplica

c) **Objetivo temático:** No aplica

d) **Acción estratégica:** No aplica

e) **Objetivo terminal:** Conocer mediante el auto aprendizaje, la funcionalidad de la herramienta , para el manejo de los datos e información, así como realizar análisis y generar valor agregado a las estrategias y proyectos para resolver los problemas de gestión en forma sencilla, rápida y fiable a través de diferentes funciones que facilitaran este proceso.

f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial () A distancia () Bimodal (mixta) () Virtual (X)

h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 200 horas.

i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 2 veces, por INA o CNI, en el II Semestre, según disponibilidad de espacios.

j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado	5	Profesional	11	Técnico Docente	
Operativo	3	Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	4	Docente			

participantes por Estrato):

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 105

- a) **Nombre general de la actividad:** Farmacovigilancia
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Mejoramiento de los procedimientos de inscripción de productos veterinarios de acuerdo a las normativas internacionales y nacionales en concertación con las entidades nacionales pertinentes
- e) **Objetivo terminal:** Establecer metodologías de trabajo en campo para la prevención del uso irracional de medicamentos veterinarios o bien para el uso de medicamentos no registrados.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 120 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por GLOBAL GMP en el I Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	7	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	4	Administrativo Docente	
Técnico	3	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 106

- a) **Nombre general de la actividad:** Gestión documental
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Conocer la forma adecuada de seleccionar, archivar y manipular la documentación de acuerdo a lo que establece la Ley Nacional de Archivo para garantizar la conservación de la información.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, en el ECA, INTECO o COLEGIO DE ARCHIVISTAS, en el I Semestre.
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado	8	Profesional	4	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	2	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 107

- a) **Nombre general de la actividad:** Habilidades administrativas y gerenciales
- b) **Eje temático:** No aplica.
- c) **Objetivo temático:** No aplica.
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Lograr identificar y reforzar las habilidades administrativas y gerenciales del personal para mejorar la competencia técnica de acuerdo a la Ley y Norma de Control Interno.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, en ASESORIAS CREATIVAS, en el II Semestre.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado	5	Profesional	14	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	8	Administrativo Docente	
Técnico	2	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 108

- a) **Nombre general de la actividad:** Inglés conversacional
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar la respuesta institucional frente a cuestionarios de países socios comerciales, literatura técnica del Codex Alimentarius, FDA, FSIS, en atención a las misiones internacionales de países no hispanohablantes que auditan al SENASA o viceversa.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial () A distancia () Bimodal (mixta) (X)

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 300 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 2 veces, por INA, en el II Semestre, según disponibilidad de espacios

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado	12	Profesional	40	Técnico Docente	
Operativo	2	Gerencial	2	Administrativo Docente	
Técnico	16	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 109

- a) **Nombre general de la actividad:** Buenas Prácticas Higiénicas de Manipulación de Alimentos y HACCP.
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Aplicación correcta de las medidas sanitarias y fitosanitarias, establecidas por los principales socios comerciales de productos costarricenses y recíprocamente a los productos que se originan en dichos países, de modo que mejoremos el control sobre la calidad e inocuidad de lo que se importa
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar la gestión sanitaria de los productos de origen animal por medio de herramientas que permitan evaluar los sistemas de inocuidad como buenas prácticas, prerrequisitos, trazabilidad, etiquetado, aditivos, interpretación de análisis de laboratorio, HACCP y normas de inocuidad alimentaria como la ISO 22000 u otras similares.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (Llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 120 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (Llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 2 veces, por INA, CITA, IICA, OIRSA, en el II Semestre, según disponibilidad de espacios.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado	2	Profesional	24	Técnico Docente	
Operativo	5	Gerencial	7	Administrativo Docente	
Técnico	22	Docente			

participantes por Estrato):

- l) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (Llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad): Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 110

- a) **Nombre general de la actividad:** Manejo de desechos y productos químicos en PIF
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Fortalecimiento del control fitosanitario y sanitario en aduanas, para garantizar la calidad e inocuidad de los principales rubros importados, relacionados con la seguridad alimentaria
- e) **Objetivo terminal:** Conocer el procedimiento para el manejo correcto de los desechos y productos químicos que se generan en los Puestos de Inspección Fronteriza para evitar la contaminación del ambiente y a su vez proteger la Salud Pública Veterinaria y la Salud Animal.

f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)

g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 12 horas.

i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, podrían ser por OIRSA-IICA-SFE-SENASA, en el II Semestre

j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado	1	Profesional	7	Técnico Docente	
Operativo	9	Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	7	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad): Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 111

- a) **Nombre general de la actividad:** Implementando el Acuerdo sobre medidas sanitarias y fitosanitarias para América Latina y el Caribe
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del Sector Agro Exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados.
- d) **Acción estratégica:** Aplicación correcta de las medidas sanitarias y fitosanitarias, establecidas por los principales socios comerciales de productos costarricenses y recíprocamente a los productos que se originan en dichos países, de modo que mejoremos el control sobre la calidad e inocuidad de lo que se importa.
- e) **Objetivo terminal:** Comprender las implicaciones prácticas de las disposiciones jurídicas en el AMSF de la OMC profundizando en los conocimientos sobre el desarrollo de normas como el CODEX, CIPF, OIE en materia de equivalencia, regionalización, inspección, control, certificación y transparencia, creando una red de contactos útiles entre los países y expertos de la OMC.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) () Virtual ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 120 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por INDES y OMC, en el I Semestre.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado	1	Profesional	18	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	7	Administrativo Docente	
Técnico	6	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad): Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 112

- a) **Nombre general de la actividad:** Métodos de Validación de ensayos de laboratorio
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados
- e) **Objetivo terminal:** Obtener confianza en los resultados del laboratorio de ensayos para productos de origen animal y enfermedades de animales para garantizar la productividad, calidad, trazabilidad e inocuidad de los productos.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, podrían ser por ECA-INTECO-PRACAMS, en el I Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	10	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	5	Administrativo Docente	
Técnico	3	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 113

- a) **Nombre general de la actividad:** Metrología (incertidumbre y trazabilidad)
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados
- e) **Objetivo terminal:** Obtener el valor de una magnitud específica, según el instrumento, método y medios apropiados y la exactitud requerida de acuerdo con la medición que se pretende realizar.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 120 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, podrían ser por ECA-LACOMET, en el I Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	16	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	2	Administrativo Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 114

- a) **Nombre general de la actividad:** Norma 17020
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del Sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados.
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados.
- e) **Objetivo terminal:** Conocer y aplicar los alcances de acreditación de acuerdo con los criterios de la Norma INTE ISO IEC 17020 y del ECA, para mejorar la competencia técnica del personal que realiza las inspecciones y formar auditores internos.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 2 veces, en el ECA o INTECO, en el I Semestre, según disponibilidad de espacio.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	13	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	4	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 115

- a) **Nombre general de la actividad:** Norma 17025
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del Sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados.
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados.
- e) **Objetivo terminal:** Conocer las regulaciones establecidas en la Norma INTE ISO IEC 17025 según el alcance de acreditación del LANASEVE para mejorar la competencia técnica del personal y formar auditores internos.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 2 veces, en el ECA o INTECO, en el II Semestre, según disponibilidad de espacio.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado	1	Profesional	15	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	2	Administrativo Docente	
Técnico	3	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 116

- a) **Nombre general de la actividad:** Norma ISO 9001
- b) **Eje temático:** No aplica.
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Aprender a gestionar y controlar de manera continua y oportuna, mediante la aplicación de los criterios de las Normas ISO 9001, para la calidad en todos los procesos de la Dirección Administrativa y Financiera.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 2 veces, en el ECA o INTECO, en el II I Semestre, según disponibilidad de espacio.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	8	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	3	Administrativo Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 117

- a) **Nombre general de la actividad:** Normativa y regulación sanitaria, comercio y de bienestar animal nacional e internacional
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador.
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Aplicación correcta de las medidas sanitarias y fitosanitarias, establecidas por los principales socios comerciales de productos costarricenses y recíprocamente a los productos que se originan en dichos países, de modo que mejoremos el control sobre la calidad e inocuidad de lo que se importa
- e) **Objetivo terminal:** Conocer y actualizar al personal con respecto de la Normativa y regulación sanitaria, comercio y de bienestar animal nacional e internacional; aplicando los lineamientos establecidos para dar cumplimiento a lo requerido por la OIE en materia de comercio de mercancías y bienestar animal
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) (X)
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 2 veces, por COMEX-MEIC-PROCOMER-OMC-OIE-IICA-OIRSA, en el I Semestre, según disponibilidad de espacios.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2,4 y 6 según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado	1	Profesional	17	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	6	Administrativo Docente	
Técnico	1	Docente			

- l) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad): Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 118

- a) **Nombre general de la actividad:** Planificación y presupuestación pública
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar y consolidar profesionales en los diferentes enfoques técnicos de la gestión en planificación, presupuesto y proyectos de gestión pública integrados para hacer un eficaz y eficiente uso de los recursos

f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por CITA, INA o MIDEPLAN, en el II Semestre

j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	9	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	4	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

participantes por Estrato):

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 119

- a) **Nombre general de la actividad:** Procedimientos aduaneros de las notas técnicas 275 y 276 de Importaciones y exportaciones de mercancías
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del Sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Aplicación correcta de las medidas sanitarias y fitosanitarias, establecidas por los principales socios comerciales de productos costarricenses y recíprocamente a los productos que se originan en dichos países, de modo que mejoremos el control sobre la calidad e inocuidad de lo que se importa
- e) **Objetivo terminal:** Armonizar las medidas sanitarias de los países de la región por medio de homologación de los criterios y procedimientos de aplicación de este tipo de medidas, así como en los mecanismos de cooperación entre las instituciones responsables de velar por la sanidad animal.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 2 veces, por UNION ADUANERA-OIRSA-IICA-ADUANAS, en el I Semestre, según disponibilidad de espacio.
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado	2	Profesional	14	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico	5	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 120

- a) **Nombre general de la actividad:** Taller nacional sobre la conexión entre el Reglamento Sanitario Internacional (RSI) y el Proceso PVS de la OIE
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del Sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Aplicación correcta de las medidas sanitarias y fitosanitarias, establecidas por los principales socios comerciales de productos costarricenses y recíprocamente a los productos que se originan en dichos países, de modo que mejoremos el control sobre la calidad e inocuidad de lo que se importa
- e) **Objetivo terminal:** Disponer de mecanismos objetivos para medir el avance o progreso del Servicio y apoyar a la administración en el proceso de identificación de prioridades para la elaboración de los planes operativos institucionales.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 24 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, por OIE, en el I Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	7	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	5	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 121

- a) **Nombre general de la actividad:** Redacción de informes técnicos y actas
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Registrar adecuadamente los asuntos tratados en las reuniones, así como los acuerdos correspondientes, con el fin de facilitar la toma de decisiones y mejorar la eficiencia en la ejecución de acuerdos, tanto de reuniones internas como externas
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 24 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 2 veces, por ASESORIAS CREATIVAS o ARISOL, en el I Semestre, según disponibilidad de espacios.
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado	3	Profesional	6	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico	7	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 122

- a) **Nombre general de la actividad:** Rondas interlaboratoriales
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del Sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar al personal del laboratorio sobre las herramientas esenciales en el sistema de aseguramiento de la calidad de los servicios analíticos ofrecidos, con el fin de mejorar la inocuidad de los alimentos.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 24 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por ECA o INTECO, en el I Semestre.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	12	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	2	Administrativo Docente	
Técnico	2	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 123

- a) **Nombre general de la actividad:** Taller de Servicio y atención al cliente
- b) **Eje temático:** No aplica.
- c) **Objetivo temático:** No aplica.
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Aportar las herramientas básicas para brindar una mejor atención y servicio al cliente y mejorar los resultados de la encuesta de satisfacción del usuario externo.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 2 veces, por INA-ASESORIAS CREATIVAS o ECA; en el I semestre, según disponibilidad de espacios.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado	9	Profesional	12	Técnico Docente	
Operativo	4	Gerencial	3	Administrativo Docente	
Técnico	4	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 124

- a) **Nombre general de la actividad:** Simulacros para enfermedades exóticas
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Fortalecimiento del control fitosanitario y sanitario en aduanas, para garantizar la calidad e inocuidad de los principales rubros importados, relacionados con la seguridad alimentaria
- e) **Objetivo terminal:** Brindar las técnicas y estrategias que permitan actuar eficazmente ante el posible ingreso de nuevas enfermedades en el país y aplicar las medidas sanitarias correspondientes en el momento oportuno, garantizando el control de la situación.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 2 veces, por UNA, CMV, OIRSA o IICA, posiblemente en el II Semestre, según disponibilidad de espacios

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	14	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	10	Administrativo Docente	
Técnico	8	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 125

- a) **Nombre general de la actividad:** Sistema Office (Excel, Word, Power Point, Access, Outlook, Project y Visio)
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Fortalecer los conocimientos y manipular eficientemente el equipo computacional mediante la aplicación de los paquetes informáticos para la ejecución de las labores administrativas y técnicas asignadas.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial () A distancia () Bimodal (mixta) () Virtual (X)
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 192 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por INA, CNI, UNA o TEC-SENASA, en el I Semestre, según disponibilidad de espacios.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado	8	Profesional	21	Técnico Docente	
Operativo	7	Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico	7	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 126

- a) **Nombre general de la actividad:** Taller de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transfronterizas
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Fortalecimiento del control fitosanitario y sanitario en aduanas, para garantizar la calidad e inocuidad de los principales rubros importados, relacionados con la seguridad alimentaria
- e) **Objetivo terminal:** Brindar estrategias y herramientas que permitan detectar y comunicar en tiempo real, el posible ingreso de nuevas enfermedades en el país, controlar las que ya existen y mitigar la presencia de un nuevo brote; mediante la aplicación de medidas sanitarias a los productos, subproductos, animales y mercancías de origen animal.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 24 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 2 veces, por UNA, CMV, OIRSA o IICA, posiblemente en el I Semestre, según disponibilidad de espacios
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado	1	Profesional	14	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	5	Administrativo Docente	
Técnico	13	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad): Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 127

- a) **Nombre general de la actividad:** Taller sobre Bienestar animal
- b) **Eje temático:** Seguridad y Soberanía Alimentaria y Nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Aplicación eficiente de la legislación vigente, emisión de nueva legislación y proceso de divulgación, capacitación y concientización sobre el bienestar animal
- e) **Objetivo terminal:** Proveer de herramientas para la supervisión del bienestar animal en producción primaria así como en la fase de industrialización de los productos de origen animal, sin olvidar el bienestar animal de las especies de compañía.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (Llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (Llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 2 veces, por UE u OIE-, en el I Semestre, según disponibilidad de espacios.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	24	Técnico Docente	
Operativo	5	Gerencial	5	Administrativo Docente	
Técnico	16	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 128

- a) **Nombre general de la actividad:** Taller sobre Etiquetado de productos de origen animal
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Adecuación de los procesos productivos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales por medio de la elaboración, promulgación, implementación y verificación en campo, de reglamentos técnicos que cumplan con los parámetros nacionales e internacionales de calidad e inocuidad
- e) **Objetivo terminal:** Evidenciar en las etiquetas de los productos de origen animal, aquellos aditivos que podrían representar un riesgo para la salud humana o animal.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por INA, CITA o IICA, en el II Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	11	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	3	Administrativo Docente	
Técnico	5	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 129

- a) **Nombre general de la actividad:** Técnicas de Comunicación asertiva
- b) **Eje temático:** No aplica.
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar la comunicación de los funcionarios con el usuario interno y externo al transmitir un mensaje verbal o escrito de forma asertiva para lograr la satisfacción del cliente.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 12 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 2 veces, por ASESORIAS CREATIVAS, en el I Semestre, según disponibilidad de espacios.
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado	7	Profesional	33	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	7	Administrativo Docente	
Técnico	5	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 130

- a) **Nombre general de la actividad:** Técnicas de motivación
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Brindar las herramientas básicas a los mandos medios y altos sobre técnicas de motivación al personal, que permitan aplicarlas en el personal a cargo para el mejor su desempeño.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 12 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 2 veces, por ASESORIAS CREATIVAS-INA, en el II Semestre, según disponibilidad de espacios.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado	3	Profesional	6	Técnico Docente	
Operativo	3	Gerencial	4	Administrativo Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 131

- a) **Nombre general de la actividad:** Técnicas de necropsia para la toma de muestras y diagnóstico de enfermedades en animales
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Adecuación de los procesos productivos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales por medio de la elaboración, promulgación, implementación y verificación en campo, de reglamentos técnicos que cumplan con los parámetros nacionales e internacionales de calidad e inocuidad
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar la detección de enfermedades en los análisis que se realizan en fincas, establecimientos o lanaseve, así como la calidad de los servicios veterinarios mediante el uso de la necropsia y toma de muestras para el diagnóstico de las enfermedades endémicas y esporádicas que afectan a los animales, según lo establecido por la OIE
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 16 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, por UNA, OIE, OIRSA o IICA, en el I Semestre.
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	16	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	2	Administrativo Docente	
Técnico	7	Docente			

participantes por Estrato):

- i) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad): Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 132

- a) **Nombre general de la actividad:** Técnicas serológicas, moleculares, microbiológicas y químicas
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar al personal sobre las distintas técnicas laboratoriales que permitan aplicar nuevos métodos a los ensayos existentes en el LANASEVE para mejorar la eficiencia y eficacia de los procesos
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial () A distancia () Bimodal (mixta) (X)
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 120 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por UE, FSIS/USDA, INCIENSA, IICA u OIRSA, en el II Semestre.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	6	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	4	Administrativo Docente	
Técnico	9	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 133

- a) **Nombre general de la actividad:** Tenencia responsable de animales
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Aplicación eficiente de la legislación vigente, emisión de nueva legislación y proceso de divulgación, capacitación y concientización sobre el bienestar animal
- e) **Objetivo terminal:** Contar con la información pertinente para orientar y asesorar a la población que tenga en custodia cualquier especie de animal, para cumplir con los requisitos establecidos en la Ley de Bienestar Animal y la Ley SENASA.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por WAP-HS, en el II Semestre.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	4	Técnico Docente	
Operativo	2	Gerencial	4	Administrativo Docente	
Técnico	7	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 134

- a) **Nombre general de la actividad:** Validación de métodos analíticos
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados
- e) **Objetivo terminal:** Describir las características y requisitos que deben tenerse en cuenta para demostrar la validación de un método analítico que deba someterse a la evaluación de la farmacopea.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por ECA-SENASA, en el II Semestre.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	10	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 135

- a) **Nombre general de la actividad:** Congelamiento de semen de Animales vivos
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Adecuación de los procesos productivos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales por medio de la elaboración, promulgación, implementación y verificación en campo, de reglamentos técnicos que cumplan con los parámetros nacionales e internacionales de calidad e inocuidad
- e) **Objetivo terminal:** Brindar capacitación práctica intensiva en técnicas reproductivas aplicables al proceso del congelamiento del semen para garantizar el mejoramiento genético de los animales mediante dicha técnica.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por UNIVERSIDAD DE CAMERINO, en el II Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 136

- a) **Nombre general de la actividad:** Curso de Etología
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Aplicación eficiente de la legislación vigente, emisión de nueva legislación y proceso de divulgación, capacitación y concientización sobre el bienestar animal
- e) **Objetivo terminal:** Conocer el comportamiento animal para un apropiado manejo de las gestiones sanitarias y de bienestar animal que debe realizar el SENASA acorde con la normativa nacional e internacional de referencia.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial () A distancia () Bimodal (mixta) () Virtual (X)

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 180 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por UNA, U.A DE BARCELONA, U.A.CHILE, CENTRO ESTUDIOS VETERINARIOS AVANZADOS DE MEXICO, WAP o CMV, posiblemente en el I trimestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	9	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	2	Administrativo Docente	
Técnico	3	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 137

- a) **Nombre general de la actividad:** Escuela Regional Virtual de Auditores
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Aplicación eficiente de la legislación vigente, emisión de nueva legislación y proceso de divulgación, capacitación y concientización sobre el bienestar animal
- e) **Objetivo terminal:** Capacitar al personal en la gestión de auditorías técnicas aplicando los procedimientos determinados en los establecimientos procesadores de productos y subproductos de origen animal, para cumplir con los requisitos sanitarios establecidos por ley.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial () A distancia (X) Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 120 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por IICA, en el II Semestre.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 138

- a) **Nombre general de la actividad:** Estabilidad de medicamentos veterinarios
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Mejoramiento de los procedimientos de inscripción de productos veterinarios de acuerdo a las normativas internacionales y nacionales en concertación con las entidades nacionales pertinentes
- e) **Objetivo terminal:** Proporcionar conceptos metodológicos que permitan interpretar y valorar las etapas relacionadas con el desarrollo de un producto farmacéutico, sus procesos de fabricación, estimación de fecha de caducidad, biodisponibilidad y seguridad en torno a la integridad de sus principios activos basado en el Informe 43 de la OMS y el ICHQ1.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 30 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por GLOBAL GMP, en el I semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 139

- a) **Nombre general de la actividad:** Evaluación, Valoración y Gestión de Riesgos (SEVRI)
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Establecer en los funcionarios participantes un concepto técnico tangible respecto a la Ley General de Control Interno y el SEVRI, sus normas y las implicaciones que trae la implementación, perfeccionamiento y evaluación de un sistema de Control Interno aplicado a las diferentes procesos y operaciones que se llevan cabo en sus áreas de trabajo.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, por SENASA-CGR, en el I semestre.
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado	1	Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	3	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 140

- a) **Nombre general de la actividad:** HACCP Avanzado con énfasis en validación y verificación
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Aplicación correcta de las medidas sanitarias y fitosanitarias, establecidas por los principales socios comerciales de productos costarricenses y recíprocamente a los productos que se originan en dichos países, de modo que mejoremos el control sobre la calidad e inocuidad de lo que se importa
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar la gestión sanitaria de los productos de origen animal por medio de herramientas que permitan evaluar los sistemas de inocuidad como buenas prácticas, prerrequisitos, trazabilidad, etiquetado, aditivos, interpretación de análisis de laboratorio, HACCP y normas de inocuidad alimentaria como la ISO 22000 u otras similares.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 120 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 2 veces, por INA, CITA, IICA, OIRSA, INCIENSA, CCSS/MS, PROCOMER, COMEX, en el I Semestre, según disponibilidad de espacios

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado	2	Profesional	33	Técnico Docente	
Operativo	3	Gerencial	6	Administrativo Docente	
Técnico	34	Docente			

participantes por Estrato):

- l) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad): Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 141

- a) **Nombre general de la actividad:** Manejo e interpretación de las Farmacopeas de referencia
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del Sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Mejoramiento de los procedimientos de inscripción de productos veterinarios de acuerdo a las normativas internacionales y nacionales en concertación con las entidades nacionales pertinentes.
- e) **Objetivo terminal:** Garantizar que los medicamentos veterinarios registrados tienen la identidad adecuada, la fuerza, la calidad, pureza y consistencia para ser comercializado
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda)
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por GLOBAL GMP en el II Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	7	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	2	Administrativo Docente	
Técnico	1	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 142

- a) **Nombre general de la actividad:** ¿Cómo realizar e interpretar el mapeo de temperaturas y humedades en un área?
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Adecuación de los procesos productivos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales por medio de la elaboración, promulgación, implementación y verificación en campo, de reglamentos técnicos que cumplan con los parámetros nacionales e internacionales de calidad e inocuidad.
- e) **Objetivo terminal:** Poder interpretar adecuadamente los mapeos realizados en las áreas de bodegas, almacenes y de laboratorios fabricantes, droguerías y farmacias para su conservación en óptimas condiciones.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por GLOBAL GMP, en el I Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

participantes por Estrato):

- l) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad): Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 143

- a) **Nombre general de la actividad:** Métodos de análisis de medicamentos veterinarios
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Mejoramiento de los procedimientos de inscripción de productos veterinarios de acuerdo a las normativas internacionales y nacionales en concertación con las entidades nacionales pertinentes
- e) **Objetivo terminal:** Conocer los requisitos técnicos para conseguir la autorización de comercialización de los medicamentos de uso veterinario a nivel del expediente de registro y de los diferentes tipos de procedimientos, incluyendo el análisis comparativo
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial () A distancia () Bimodal (mixta) (X)
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 80 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por GLOBAL GMP, en el I Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	10	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 144

- a) **Nombre general de la actividad:** Pasantía en laboratorio de referencia para capacitación teórico/práctico en Serotipificación de Salmonella
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados
- e) **Objetivo terminal:** Aplicar los conocimientos aprendidos para realizar la serotipificación de la Salmonella en el Laboratorio oficial
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 120 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, por INCIENSA-FSIS/USDA-UE o UCR, en el II Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	3	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad): Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 145

- a) **Nombre general de la actividad:** Pasantía en laboratorio para capacitación teórico/práctico en análisis microbiológicos en alimentos
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados
- e) **Objetivo terminal:** Aplicar nuevas metodologías y herramientas en los análisis microbiológicos aplicados a los alimentos que ingresan al laboratorio producto de la implementación del muestreo oficial.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 120 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, por INCIENSA-FSIS/USDA-UE o UCR, en el II Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	4	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 146

- a) **Nombre general de la actividad:** Pasantía en laboratorio para capacitación teórico/práctico de análisis serológico
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados
- e) **Objetivo terminal:** Aplicar nuevas metodologías y herramientas en los análisis serológicos de las muestras que ingresan al laboratorio producto de la implementación del muestreo oficial.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 120 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por INCIENSA-FSIS/USDA-UE o UCR, en el I Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	2	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 147

- a) **Nombre general de la actividad:** Prevención y control sobre enfermedades del Hato
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Fortalecimiento del control fitosanitario y sanitario en aduanas, para garantizar la calidad e inocuidad de los principales rubros importados, relacionados con la seguridad alimentaria
- e) **Objetivo terminal:** Identificar las enfermedades que deben ser sometidas a un protocolo de vigilancia (activa o pasiva) o bien de control para realizar la inspección antemortem en plantas de sacrificio y aquel que participa en el ingreso de animales por los PIF

- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial () A distancia () Bimodal (mixta) () Virtual (X)

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por OIE, OIRSA o IICA, en el II y IV trimestre, según disponibilidad de espacios

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	4	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	2	Administrativo Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 148

- a) **Nombre general de la actividad:** Antimicrobial Resistance and Foodborne Diseases Associated with Livestock
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agroexportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados.
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios como pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios que favorezcan el acceso real a los mercados.
- e) **Objetivo terminal:** Proporcionar y promover el conocimiento sobre los mecanismos, el diagnóstico y el control de Resistencia Antimicrobiana (AMR) y enfermedades transmitidas por patógenos asociados con alimentos de origen animal.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 120 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente): La actividad se impartirá 1 veces, por Facultad de Ciencia Veterinaria de la Universidad Chulalongkorn en Tailandia, en el II Semestre.
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	3	Administrativo Docente	
Técnico	4	Docente			

- l) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad): Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 149

- a) **Nombre general de la actividad:** Sistemas de Gestión ambiental
- b) **Eje temático:** Adaptación y mitigación de la agricultura al cambio climático.
- c) **Objetivo temático:** Impulsar medidas de adaptación, mitigación y gestión del riesgo climático, que contribuyan al cumplimiento de la Estrategia Nacional de Cambio Climático, mediante inversión, reconocimiento de servicios ambientales y otros incentivos, impulsando a la vez el desarrollo de negocios verdes, empresas ecoamigables y uso de tecnologías para reducir emisiones GEI y mantener y aumentar la productividad en las actividades prioritarias
- d) **Acción estratégica:** Elaboración de un inventario y generación de la línea de base de las principales actividades productivas agropecuarias, pesqueras, acuícolas y agroindustriales, que contribuyen a la mitigación de emisiones de carbono
- e) **Objetivo terminal:** Conocer los aspectos indispensables del Sistema de Gestión Ambiental para que se puedan implementar en el ambiente laboral así cumplir con lo establecido en la Norma INTE/ISO 14001:2004.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, en el ECA o INTECO, en el II Semestre.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	13	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico	3	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad): Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 150

- a) **Nombre general de la actividad:** Toma de muestras de mercancías
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras.
- d) **Acción estratégica:** Fortalecimiento del control fitosanitario y sanitario en aduanas, para garantizar la calidad e inocuidad de los principales rubros importados, relacionados con la seguridad alimentaria.
- e) **Objetivo terminal:** Dotar de técnicas al personal para una adecuada toma de muestras de las distintas mercancías que ingresan al país, mediante la implementación de los procedimientos técnicos emitidos por la Dirección de Cuarentena Animal para aplicar en los Puestos de Inspección Fronteriza.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, en CITA, en el I Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico	2	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 151

- a) **Nombre general de la actividad:** Validación de técnicas de diagnóstico veterinario según estándares de la OIE
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Adecuación de los procesos productivos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales por medio de la elaboración, promulgación, implementación y verificación en campo, de reglamentos técnicos que cumplan con los parámetros nacionales e internacionales de calidad e inocuidad
- e) **Objetivo terminal:** Conocer los mecanismos de validación de las técnicas de diagnóstico veterinario mediante la aplicación de los estándares de la OIE para brindar un servicio oficial y apegado a la Ley que regula al SENASA.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 80 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, por OIE en el I semestre.
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	2	Administrativo Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad): Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 152

- a) **Nombre general de la actividad:** Análisis de datos en Salud Animal y Epidemiología
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados.
- d) **Acción estratégica:** Adecuación de los procesos productivos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales por medio de la elaboración, promulgación, implementación y verificación en campo, de reglamentos técnicos que cumplan con los parámetros nacionales e internacionales de calidad e inocuidad.
- e) **Objetivo terminal:** Proveer de herramientas al funcionario que participa en la toma de decisiones para implementar medidas preventivas en función de la interpretación de los resultados plasmados en el SIVE (Sistema de Información de Vigilancia Epidemiológica)
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, por CCSS- OIE o UNA, en el II Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	3	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 153

- a) **Nombre general de la actividad:** Estimación de la incertidumbre en análisis microbiológicos
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados
- e) **Objetivo terminal:** Capacitar al personal del laboratorio que realiza los análisis microbiológicos sobre la estimación de la incertidumbre que resulta de las pruebas que se ejecutan para facilitar la toma de decisiones técnicas sobre resultados positivos, presuntos positivos o potenciales positivos.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por LACOMET-INCIENSA-UCR-FSIS/USDA-FDA-OIRSA-IICA o COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS, en el I Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 154

- a) **Nombre general de la actividad:** Encefalopatías espongiiformes transmisibles
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Estatus de país libre de Newcastle, influenza aviar, gusano barrenador, pequeño escarabajo de la colmena cabeza amarilla y declaración de la encefalopatía espongiiforme bovina (EEB) con riesgo insignificante
- e) **Objetivo terminal:** Garantizar la correcta identificación del agente, por medio de la toma, transporte y preparación de la muestra, análisis del resultado para declarar a Costa Rica ante la OIE como país con riesgo insignificante
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por OIE, IICA, OIRSA, UE, FSIS/USDA o CMV, en el II Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 155

- a) **Nombre general de la actividad:** Curso sobre Balanceo y nutrición animal
- b) **Eje temático:** Seguridad y Soberanía Alimentaria y Nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Establecimientos con bioseguridad, buenas prácticas de higiene, producción y manufactura que garanticen la inocuidad de los productos
- e) **Objetivo terminal:** Establecer estrategias para evaluar la calidad de los productos alimenticios destinados al consumo animal utilizados en la producción pecuaria.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 24 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, por RAPCO, en el I Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	6	Técnico Docente	
Operativo	2	Gerencial	2	Administrativo Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 156

- a) **Nombre general de la actividad:** Desarrollo farmacéutico
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Mejoramiento de los procedimientos de inscripción de productos veterinarios de acuerdo a las normativas internacionales y nacionales en concertación con las entidades nacionales pertinentes
- e) **Objetivo terminal:** Contar con herramientas básicas suficientes para diseñar, gestionar, monitorizar, evaluar o supervisar los ensayos que se derivan del proceso de la industria farmacéutica, basado en la ICHQ8.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia ()

Aprovechamiento (X)

Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial

(X)

A distancia ()

Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por GLOBAL GMP, en el II Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 157

- a) **Nombre general de la actividad:** Examen andrológico
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Aplicación eficiente de la legislación vigente, emisión de nueva legislación y proceso de divulgación, capacitación y concientización sobre el bienestar animal
- e) **Objetivo terminal:** Conocer los factores que contribuyen en la función reproductiva normal del toro mediante la aplicación de técnicas especializadas que puedan detectar alteraciones en el desarrollo del sistema genital, alteraciones regresivas, progresivas y/o inflamatorias en los diversos órganos, así como disturbios en el libido y en la habilidad de copula; para el diagnóstico de problemas reproductivos en el hato de cría.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 120 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por UNA, UNIVERSIDAD DE CAMERINO o UNIVERSIDAD DE COLOMBIA, en el II Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 158

- a) **Nombre general de la actividad:** Gestión de riesgos sanitarios e invasiones biológicas para la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN)
- b) **Eje temático:** Seguridad y Soberanía Alimentaria y Nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Establecimientos con bioseguridad, buenas prácticas de higiene, producción y manufactura que garanticen la inocuidad de los productos.
- e) **Objetivo terminal:** Conocer y comprender las causas y consecuencias de las medidas sanitarias de los países, a través de la homologación de criterios y procedimientos de aplicación de dichas medidas para garantizar la salud pública y la seguridad alimentaria.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia ()

Aprovechamiento (X)

Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial

(X)

A distancia ()

Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 48 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por FAQ, en el II Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional		Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 159

- a) **Nombre general de la actividad:** Manejo reproductivo del hato
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Adecuación de los procesos productivos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales por medio de la elaboración, promulgación, implementación y verificación en campo, de reglamentos técnicos que cumplan con los parámetros nacionales e internacionales de calidad e inocuidad.
- e) **Objetivo terminal:** Implementar estrategias para mejorar el hato nacional y mejorar la toma de decisiones por parte del personal en la selección de los padrotes para la extracción de semen.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 120 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, podrán ser por UNA-UNIVERSIDAD DE CAMERINO, en el II Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 160

- a) **Nombre general de la actividad:** Manejo de la Cadena de Frío
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Adecuación de los procesos productivos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales por medio de la elaboración, promulgación, implementación y verificación en campo, de reglamentos técnicos que cumplan con los parámetros nacionales e internacionales de calidad e inocuidad
- e) **Objetivo terminal:** Proporcionar los conocimientos y herramientas básicas acerca de los procedimientos y factores que afectan el enfriamiento de alimentos, medicamentos y otras mercancías, para su correcta manipulación (almacenaje y transporte) y /o consumo.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por CITA-INA-IICA u OIRSA, en el I Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	2	Administrativo Docente	
Técnico	2	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 161

- a) **Nombre general de la actividad:** Métodos de análisis de metales
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del Sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados.
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados.
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar los procedimientos técnicos u operativos para la mejora de las técnicas utilizadas en el laboratorio en los diferentes análisis de pruebas para cumplir con la Ley SENASA.

f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas,

i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por UCR, UNA, UE, CODEX o BTSF-FSIS/USDA, en el II Semestre

j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	8	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 162

- a) **Nombre general de la actividad:** Métodos de análisis de plaguicidas
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Adecuación de los procesos productivos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales por medio de la elaboración, promulgación, implementación y verificación en campo, de reglamentos técnicos que cumplan con los parámetros nacionales e internacionales de calidad e inocuidad
- e) **Objetivo terminal:** Capacitar al personal sobre los métodos de análisis de plaguicidas para aplicarlos de la manera correcta y prevenir cualquier afectación a la salud pública.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por UCR, UNA, UE, BTSF, FSIS/USDA o CODEX, en el II Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 163

- a) **Nombre general de la actividad:** Organismos Genéticamente modificados
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del Sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Aplicación correcta de las medidas sanitarias y fitosanitarias, establecidas por los principales socios comerciales de productos costarricenses y recíprocamente a los productos que se originan en dichos países, de modo que mejoremos el control sobre la calidad e inocuidad de lo que se importa
- e) **Objetivo terminal:** Conocer sobre organismos genéticamente modificados que permita identificar los procesos de modificación transgénica que se le aplicaron a distintas mercancías para elaborar los procedimientos técnico-legales sobre los OGM.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por IICA, en el I Semestre.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	3	Administrativo Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 164

- a) **Nombre general de la actividad:** RAPCO en industrialización y nutrición animal
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Establecimientos con bioseguridad, buenas prácticas de higiene, producción y manufactura que garanticen la inocuidad de los productos
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar los conocimientos e implementar las buenas prácticas en la industria procesadora de alimentos, para la manufactura, procesamiento y control de calidad de alimentos para animales para cumplir con la Ley SENASA.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, por RAPCO, en el II Semestre.
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	4	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	3	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 165

- a) **Nombre general de la actividad:** Salud reproductiva y mejoramiento de la eficiencia reproductiva
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Adecuación de los procesos productivos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales por medio de la elaboración, promulgación, implementación y verificación en campo, de reglamentos técnicos que cumplan con los parámetros nacionales e internacionales de calidad e inocuidad
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar el catálogo de sementales de la Dirección de Salud Reproductiva aplicando las nuevas técnicas y métodos aprendidos en la capacitación, para incentivar la escogencia de animales ejemplares para la creación de nuevos núcleos a nivel nacional

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por UNIVERSIDAD DE CAMERINO-UNA-UNIVERSIDAD DE COLOMBIA, en el II Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 166

- a) **Nombre general de la actividad:** Sistema de Calidad Farmacéutica
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Mejoramiento de los procedimientos de inscripción de productos veterinarios de acuerdo a las normativas internacionales y nacionales en concertación con las entidades nacionales pertinentes
- e) **Objetivo terminal:** Conocer lo establecido por la Normativa del Sistema de Calidad Farmacéutico para Evaluar y supervisar su cumplimiento según las medidas sanitarias y fitosanitarias.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia ()

Aprovechamiento (X)

Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial ()

A distancia ()

Bimodal (mixta) (X)

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 120 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por GLOBAL GMP, en el II Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	4	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 167

- a) **Nombre general de la actividad:** Sistema de comando de incidentes
- b) **Eje temático:** Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras.
- d) **Acción estratégica:** Aplicación eficiente de la legislación vigente, emisión de nueva legislación y proceso de divulgación, capacitación y concientización sobre el bienestar animal
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar los procedimientos operativos en relación a la atención de emergencias e incidentes en los que participa SENASA., para dar una respuesta más acorde y oportuna ante cada situación
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, por USAID, en el I Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 168

- a) **Nombre general de la actividad:** Técnicas de aislamiento microbiológico
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del Sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados
- e) **Objetivo terminal:** Conocer las técnicas de aislamiento e identificación bacteriana e implementarlas en los análisis de microorganismos en alimentos y recuento de bacterias para los diagnósticos de laboratorio y resultados de las muestras que se reciben de acuerdo a los servicios que brinda la Institución.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, por INCIENSA, UCR, ECA, FSIS/USDA, UE o BTSE, en el I Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico	3	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 169

- a) **Nombre general de la actividad:** Técnicas de extracción y procesamiento de semen de Animales vivos
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Adecuación de los procesos productivos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales por medio de la elaboración, promulgación, implementación y verificación en campo, de reglamentos técnicos que cumplan con los parámetros nacionales e internacionales de calidad e inocuidad
- e) **Objetivo terminal:** Conocer la importancia de la genética en la producción animal y su repercusión directa en la rentabilidad de una explotación, pudiendo mejorarse mediante la implementación de la técnica de inseminación artificial.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por UNIVERSIDAD DE CAMERINO, UNA o la UNIVERSIDAD DE COLOMBIA, en el II trimestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional		Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 170

- a) **Nombre general de la actividad:** Uso de aplicaciones informáticas en el modelado de enfermedades infecciosas
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Adecuación de los procesos productivos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales por medio de la elaboración, promulgación, implementación y verificación en campo, de reglamentos técnicos que cumplan con los parámetros nacionales e internacionales de calidad e inocuidad.
- e) **Objetivo terminal:** Implementar tecnologías de la información en la atención, abordaje y análisis de las enfermedades infecciosas que permitan reducir el tiempo de atención de enfermedades epidemiológicamente relevantes para el país
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia ()

Aprovechamiento (X)

Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial ()

A distancia ()

Bimodal (mixta) (X)

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por UNA-OIE-OIRSA o IICA, en el II Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	2	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad): Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 171

- a) **Nombre general de la actividad:** Sistemas de agua y validación en la industria farmacéutica
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Adecuación de los procesos productivos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales por medio de la elaboración, promulgación, implementación y verificación en campo, de reglamentos técnicos que cumplan con los parámetros nacionales e internacionales de calidad e inocuidad
- e) **Objetivo terminal:** Conocer los lineamientos para el Sistema de agua y validación que debe cumplir la Industria farmacéutica para comercializar sus productos y que deben ser supervisados por SENASA según facultades de la Ley.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por GLOBAL-GMP, en el I Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 172

- a) **Nombre general de la actividad:** Sistemas de aire y su validación en la industria farmacéutica
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Adecuación de los procesos productivos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales por medio de la elaboración, promulgación, implementación y verificación en campo, de reglamentos técnicos que cumplan con los parámetros nacionales e internacionales de calidad e inocuidad
- e) **Objetivo terminal:** Proporcionar información para comprender a profundidad los aspectos claves de los sistemas de ventilación y aire acondicionado en la industria farmacéutica, su validación, diseño, construcción, operación y mantenimiento para poder realizar las inspecciones a los diferentes establecimientos, que le competen a la Institución.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia ()

Aprovechamiento ()

Participación (X)

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X)

A distancia ()

Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por GLOBAL-GMP en el II semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 173

- a) **Nombre general de la actividad:** Aplicaciones ASP.NET
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Ampliar los conocimientos en programación y aplicaciones informáticas debido a su continua actualización tecnológica para el desarrollo de las herramientas de trabajo que permita a los usuarios internos cumplir con sus funciones.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 80 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por GRUPO ASESOR NEW HORIZONS ADVANTAGE LEARNING, en el I Semestre.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	3	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 174

- a) **Nombre general de la actividad:** Mantenimiento y Administración de Redes y Servidores
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar la capacidad de respuesta por parte de DTI en caso de un fallo en las redes o servidores y cumplir con la Norma de Control Interno para las dependencias de tecnologías de información
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial () A distancia () Bimodal (mixta) (X)
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 150 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, por UNA, TEC o GRUPO ASESOR NEW HORIZONS ADVANTAGE LEARNING, en el I Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	3	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 175

- a) **Nombre general de la actividad:** Buenas Prácticas de Almacenamiento y Distribución de Medicamentos Veterinarios
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Mejoramiento de los procedimientos de inscripción de productos veterinarios de acuerdo a las normativas internacionales y nacionales en concertación con las entidades nacionales pertinentes
- e) **Objetivo terminal:** Garantizar que se cumpla con los lineamientos establecidos para el almacenamiento y distribución de los medicamentos veterinarios asegurando su correcta manipulación para cumplir con los requisitos de libre venta.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 120 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por GLOBAL GMP, en el I Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	1	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 176

- a) **Nombre general de la actividad:** Taller sobre Comunicación del riesgo
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del Sector Agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Adecuación de los procesos productivos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales por medio de la elaboración, promulgación, implementación y verificación en campo, de reglamentos técnicos que cumplan con los parámetros nacionales e internacionales de calidad e inocuidad
- e) **Objetivo terminal:** Poder conocer las estrategias de comunicación en casos de emergencias para la aplicación y desarrollo de metodologías que permitan lograr de manera transparente una comunicación efectiva hacia la población
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 30 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por CNE, en el I Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 177

- a) **Nombre general de la actividad:** Taller sobre biotoxinas marinas en Costa Rica
- b) **Eje temático:** Seguridad y Soberanía Alimentaria y Nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Establecimientos con bioseguridad, buenas prácticas de higiene, producción y manufactura que garanticen la inocuidad de los productos
- e) **Objetivo terminal:** Conocer sobre las toxinas existentes y aplicar con mayor conocimiento las medidas sanitarias que permitan prevenir y/o detectar la presencia de estas sustancias tóxicas que podrían ser nocivas para el consumo humano.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia ()

Aprovechamiento ()

Participación (X)

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial

(X)

A distancia ()

Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (Llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (Llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por UCR-CITA, UNA, en el II Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (Llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 178

- a) **Nombre general de la actividad:** Diplomado en Bienestar animal
- b) **Eje temático:** Seguridad y Soberanía Alimentaria y Nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Aplicación eficiente de la legislación vigente, emisión de nueva legislación y proceso de divulgación, capacitación y concientización sobre el bienestar animal
- e) **Objetivo terminal:** Proveer de herramientas para la supervisión del bienestar animal en producción primaria así como en la fase de industrialización de los productos de origen animal, sin olvidar el bienestar animal de las especies de compañía.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial () A distancia () Bimodal (mixta) () Virtual (X)

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 150 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por UNAM-, en el II Semestre.

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	4	Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 179

- a) **Nombre general de la actividad:** Gestión metrológica de un sistema de gestión
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica.
- e) **Objetivo terminal:** Profundizar en los requisitos metrológicos aplicables a los diversos sistemas de gestión que se encuentran implementados en la Institución; de acuerdo con las Normas vigentes que lo regulan.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 veces, por ECA o INTECO, en el II Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 180

- a) **Nombre general de la actividad:** II Congreso Internacional de Calidad
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar los SGC institucionales a fin de tener un enfoque de cadena y poder interrelacionar la gestión de calidad con el trabajo técnico que se realiza de forma permanente en cada dependencia del SENASA.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 16 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 vez, por MEIC, en el I Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 181

- a) **Nombre general de la actividad:** ACR: Análisis de causa raíz y gestión de No Conformidades
- b) **Eje temático:** No Aplica
- c) **Objetivo temático:** No Aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Conocer las técnicas y herramientas utilizadas para identificar factores que generan No conformidades en los diferentes procesos, que permitan realizar un análisis de la situación y resolver el problema.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 16 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 vez, por CICAP-ECA, en el I Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado	1	Profesional	16	Técnico Docente	
Operativo	2	Gerencial	3	Administrativo Docente	
Técnico	5	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 182

- a) **Nombre general de la actividad:** El Proceso de Contratación Administrativa
- b) **Eje temático:** No Aplica
- c) **Objetivo temático:** No Aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Proporcionar los conocimientos básicos de gestión de compras en el sector público y ampliar la perspectiva y crítica de las actividades propias del abastecimiento de las instituciones públicas y la necesaria interacción que se presenta con las empresas privadas
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 vez, por CICAP, CPCECR, ARISOL, AUROS, en el I semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado	3	Profesional	15	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	8	Administrativo Docente	
Técnico	1	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 183

- a) **Nombre general de la actividad:** Normas Internacionales de Contabilidad para el Sector Público (NICSP)
- b) **Eje temático:** No Aplica
- c) **Objetivo temático:** No Aplica
- d) **Acción estratégica:** No Aplica
- e) **Objetivo terminal:** Conocer las Normas Internacionales del Sector Público para aplicarlas a los Estados Financieros y cumplir con los lineamientos y directrices de Contabilidad Nacional
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 24 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 vez, por Colegio de Contadores Público de Costa Rica, en el I Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):
Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 184

- a) **Nombre general de la actividad:** Curso General sobre Control Interno
- b) **Eje temático:** No Aplica
- c) **Objetivo temático:** No Aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Implementar las acciones, políticas y procedimientos señalados en el sistema de control interno que pretende prevenir posibles riesgos en la administración activa para el fortalecimiento de las entidades públicas.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 24 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 vez, por CICAP, en el I semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	10	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	5	Administrativo Docente	
Técnico	2	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):
Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 185

- a) **Nombre general de la actividad:** Control del gasto y liquidación presupuestaria en la función pública
- b) **Eje temático:** No Aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar y consolidar profesionales en el proceso de ejecución y liquidación de los recursos financieros de acuerdo con los lineamientos y directrices que aplican en la gestión pública
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 16 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 vez, por ARISOL-AUROS, en I Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	2	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 186

a) **Nombre general de la actividad:** Análisis de control crítico de puntos (HACCP)

b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador

c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados

d) **Acción estratégica:** Aplicación correcta de las medidas sanitarias y fitosanitarias, establecidas por los principales socios comerciales de productos costarricenses y recíprocamente a los productos que se originan en dichos países, de modo que mejoremos el control sobre la calidad e inocuidad de lo que se importa

e) **Objetivo terminal:** Mejorar la gestión sanitaria de los productos de origen animal por medio de herramientas que permitan evaluar los sistemas de inocuidad como buenas prácticas, prerrequisitos, trazabilidad, etiquetado, aditivos, interpretación de análisis de laboratorio, HACCP y normas de inocuidad alimentaria.

f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)

g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 24 horas.

i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 vez, por CITA-UCR, en el II Semestre

j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	2	Administrativo Docente	
Técnico	5	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 187

- a) **Nombre general de la actividad:** Análisis microbiológicos en alimentos
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados
- e) **Objetivo terminal:** Aplicar nuevas metodologías y herramientas en los análisis microbiológicos aplicados a muestras de los alimentos que ingresan al laboratorio producto de la implementación del muestreo oficial.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X , según corresponda):

Asistencia ()

Aprovechamiento ()

Participación (X)

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial

(X)

A distancia ()

Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 2 veces, por INCIENSA-FSIS/USDA-UE o UCR, en el II Semestre

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.

ACTIVIDAD 188

- a) **Nombre general de la actividad:** Hermanamiento de laboratorios veterinarios en micotoxinas
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados
- e) **Objetivo terminal:** Conocer sobre los programas de hermanamiento desarrollados por la OIE para promover la ayuda mutua entre los países miembros y favorecer el intercambio de conocimientos de los laboratorios veterinarios en micotoxinas.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- j) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 vez, por OIE, en I Semestre
- k) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 189

- a) **Nombre general de la actividad:** Hermanamiento de laboratorios en residuos de medicamentos veterinarios
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agro exportador
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados
- e) **Objetivo terminal:** Conocer sobre los programas de hermanamiento desarrollados por la OIE para promover la ayuda mutua entre los países miembros y favorecer el intercambio de conocimientos de los laboratorios en residuos de medicamentos veterinarios

f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (X) Participación ()

g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 vez, por OIE, en I Semestre

j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 190

- a) **Nombre general de la actividad:** Manejo de productos biopeligrosos
- b) **Eje temático:** Seguridad y Soberanía alimentaria y nutricional
- c) **Objetivo temático:** Mejorar la productividad, la comercialización y la generación de valor agregado de los principales productos agroalimentarios de consumo básico de la población y de otras actividades del agro, mediante el suministro articulado de bienes y servicios oportunos y eficaces, para mejorar las condiciones de vida de los pequeños y medianos productores y productoras
- d) **Acción estratégica:** Establecimientos con bioseguridad, buenas prácticas higiénicas, producción y manufactura que garanticen la inocuidad de los productos
- e) **Objetivo terminal:** Manejar correctamente los desechos biopeligrosos mediante la aplicación de los protocolos de seguridad para evitar contaminación y poner en riesgo la salud de las personas que participan en el proceso y la manipulación de los mismos.

f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)

g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 24 horas.

i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 vez, por CITA, IICA, en II Semestre

j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional		Técnico Docente	
Operativo	1	Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	2	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 191

- a) **Nombre general de la actividad:** IV Jornada nacional y III Jornada Internacional de Salud Pública
- b) **Eje temático:** Fortalecimiento del sector agropecuario
- c) **Objetivo temático:** Mejorar los aspectos de productividad, calidad, trazabilidad, inocuidad y cumplimiento de la normativa social y ambiental de los productos exportables actuales y potenciales que permitan un mejor posicionamiento en los mercados
- d) **Acción estratégica:** Consolidación de un sistema nacional integrado de trazabilidad que garantice el origen, la inocuidad de los productos agropecuarios, pesqueros, acuícolas y agroindustriales, que permitan la habilitación, acreditación y certificación de laboratorios, que favorezcan el acceso real a los mercados
- e) **Objetivo terminal:** Promover el intercambio de experiencias entre los participantes y adquirir herramientas que ayuden en la toma de decisiones para implementar medidas preventivas en función de la Salud Pública
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 16 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 vez, por CMV, en I Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	5	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 192

- a) **Nombre general de la actividad:** Análisis técnicos en el proceso de compras por medio de la contratación
- b) **Eje temático:** No Aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Brindar las herramientas y bases necesarias para realizar un adecuado análisis técnico en el proceso de compras, que permita agilizar la contratación o adquisición de los servicios requeridos de manera oportuna.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 16 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 vez, por ARISOL-AUROS, en I Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	3	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	2	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 193

- a) **Nombre general de la actividad:** Programa técnico en Normas Internacionales del Sector Público (NICSP) y su efecto en las entidades en Costa Rica.
- b) **Eje temático:** No Aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Introducir al participante a las NICSP, su marco conceptual, normas contables por medio de exposiciones y ejercicios prácticos, con el fin de aplicarlas a la institución de acuerdo con la directriz emitida por la Contabilidad Nacional de la implementación de estas normas.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (X)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 88 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 vez, por ARISOL-AUROS, en I Semestre
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 194

- a) **Nombre general de la actividad:** Excel 2013 avanzado
- b) **Eje temático:** No Aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Brindar conocimientos en Excel 2013 avanzado, para fortalecer, garantizar y mejorar aprovechamiento de la herramienta por medio del sitio virtual MAG
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) Virtual () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 vez, en el 1er Semestre 2017
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	40	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	20	Docente	10		

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 195

- a) **Nombre general de la actividad:** Conociendo Windows 8
- b) **Eje temático:** No Aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Brindar conocimientos en Windows 8, para fortalecer y garantizar el mejor aprovechamiento de la herramienta.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial () Virtual (x) Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 vez, en el 1er Semestre 2017
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	40	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	20	Docente	10		

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):
Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 196

- a) **Nombre general de la actividad:** Excel Intermedio 2013
- b) **Eje temático:** No Aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Brindar conocimientos en Excel 2013 Intermedio, para fortalecer y garantizar el mejor aprovechamiento de la herramienta.

- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento (x) Participación ()

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial () Virtual (x) Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 40 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 vez, en el 1er Semestre 2017

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	40	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	20	Docente	10		

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 197

- a) **Nombre general de la actividad:** Excel 2013 básico
- b) **Eje temático:** No Aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Brindar conocimientos en Excel 2013 básico, para fortalecer y garantizar e mejor aprovechamiento de la herramienta.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial () Virtual (x) Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 40 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 vez, en el 1er Semestre 2017
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	40	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	20	Docente	10		

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):
Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 198

- a) **Nombre general de la actividad:** Gestión Integral del Recurso Hídrico con énfasis en tecnologías de abastecimiento y uso sostenible del agua en el Sector Agropecuario del trópico seco de Costa Rica.
- b) **Eje temático:** Mitigación y Adaptación de la agricultura al cambio climático.
- c) **Objetivo temático:** Impulsar medidas de adaptación, mitigación y gestión del riesgo climático, que contribuyan al cumplimiento de la Estrategia Nacional de Cambio Climático, mediante inversión, reconocimiento de servicios ambientales y otros incentivos, impulsando a la vez el desarrollo de negocios verdes, empresas eco amigables y uso de tecnologías para reducir emisiones GEI y mantener y aumentar la productividad en las actividades prioritarias.
- d) **Acción estratégica:** Desarrollo de una estrategia conjunta entre Senara, MAG y la Dirección de Cambio Climático del Minae, para la protección, mantenimiento y recuperación de espejos de agua y mantos acuíferos y fuentes de agua para el uso agropecuario. .
- e) **Objetivo terminal:** Intercambiar conocimiento científico y de experiencias en la gestión integrada del recurso hídrico en Israel y Costa Rica enfatizando uso eficiente del agua en zonas bajo riego y su impacto en el desarrollo de las áreas rurales y sectores productivos, creando un marco de discusión y análisis de alternativas innovadoras con el fin de adaptarlas a las condiciones del cambio climático en el trópico seco.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento () Participación (x)

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (X) Virtual () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 16 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 2 veces, en Cañas y Liberia el 1er Semestre 2017

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	28	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

participantes por Estrato):

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 199

- a) **Nombre general de la actividad:** Desarrollo de Habilidades blandas
- b) Eje temático: NA
- c) **Objetivo temático:** NA
- d) **Acción estratégica:** NA
- e) **Objetivo terminal:** Que los participantes mejoren y desarrollen sus habilidades blandas y por ende su desempeño.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) Virtual () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 16 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 vez en el 1er Semestre 2017
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	10	Docente			

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 200

- a) **Nombre general de la actividad:** Manejo agroecológico de plantaciones frutales con énfasis en cítricos y aguacate
- b) **Eje temático:** Desarrollo rural territorial.
- c) **Objetivo temático:** Promover la integración de la población de los territorios rurales a la dinámica del desarrollo territorial del país, con proyectos de inversión que generen valor agregado para mejorar la calidad de vida en el medio rural
- d) **Acción estratégica:** Fomento de encadenamientos productivos y cadenas de valor basada en las potencialidades de los territorios.
- e) **Objetivo terminal:** Desarrollar capacidades de técnicos y productores para el planeamiento de las labores culturales en relación con la fenología del cultivo y las condiciones agroecológicas predominantes.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial (X) Virtual () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 16 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 veces, en el 1er Semestre 2017
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	10	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente		productores	10

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 201

- a) **Nombre general de la actividad:** Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios
- b) **Eje temático:** Desarrollo rural territorial.
- c) **Objetivo temático:** Promover la integración de la población de los territorios rurales a la dinámica del desarrollo territorial del país, con proyectos de inversión que generen valor agregado para mejorar la calidad de vida en el medio rural
- d) **Acción estratégica:** Encadenamientos productivos y cadenas de valor basadas en las potencialidades de los territorios
- e) **Objetivo terminal:** Fortalecer las capacidades de los Profesionales del Sector Agropecuario en Formulación y Evaluación de Proyectos.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):
Asistencia () Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):
Presencial () Virtual () Bimodal (mixta) (x)
- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):
La actividad tendrá una duración total de 16 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):
La actividad se impartirá 1 vez en el MAG en el 2do Semestre 2017
- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	45	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente		productores	

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán 20 cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo, INDER CNP
PIMA ONS SENASA SFE SENARA INCOPECA INTA Y CONAC

ACTIVIDAD 202

- a) **Nombre general de la actividad:** Cambio climático y gestión de riesgos a desastres en el sector agropecuario y rural
- b) **Eje temático:** Adaptación y mitigación de la agricultura al cambio climático
- c) **Objetivo temático:** Impulsar medidas de adaptación, mitigación y gestión del riesgo climático, que contribuyan al cumplimiento de la Estrategia Nacional de Cambio Climático, mediante inversión, reconocimiento de servicios ambientales y otros incentivos, impulsando a la vez el desarrollo de negocios verdes, empresas eco amigables y uso de tecnologías para reducir emisiones GEI y mantener y aumentar la productividad en las actividades prioritarias.
- d) **Acción estratégica:** Acciones de adaptación de los procesos productivos al cambio climático y acciones de mitigación del sector agropecuario ante el cambio climático.
- e) **Objetivo terminal:** Fortalecer el conocimiento teórico de los profesionales del sector agropecuario y rural en cambio climático y en el desarrollo de capacidades en el uso de la base de datos sobre el impacto de los fenómenos naturales y la metodología de análisis de amenazas naturales.
- f) **Modalidad:** (Marcar con X, según corresponda):

Asistencia () Aprovechamiento () Participación (x)

- g) **Estrategia metodológica:** (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (x) Virtual () Bimodal (mixta) ()

- h) **Duración de la actividad:** (llenar el espacio provisto indicando la cantidad de horas):

La actividad tendrá una duración total de 24 horas.

- i) **Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período** (llenar los espacios provistos indicando el número de veces y el nombre de los lugares donde se desarrollará la actividad, respectivamente):

La actividad se impartirá 1 vez en el MAG en el 2do Semestre 2017

- j) **Población meta** (con base en la estructura de Estratos del Manual General de Clasificación de Clases del Régimen de Servicio Civil, llenar las casillas 2, 4 y 6, según sea la cantidad prevista de participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	25	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		Docente		productores	

- k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES** (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):

Se cederán 20 cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo, INDER CNP PIMA ONS SENASA SFE SENARA INCOPECA INTA Y CONAC

ACTIVIDAD 203

a. **Nombre General de la actividad:** Ética y Valores.

b. **Eje temático o pilar estratégico:** NA.

c. **Objetivo temático:** NA.

d. **Acción estratégica:** NA

e. **Objetivo terminal:** Contar con equipos de funcionarios y funcionarias capacitados en Ética, Valores, Gestión Ética y Educación Moral, mediante procesos formativos introductorios en tales temas, a fin de estimular la gestión ética institucional y la participación activa en comisiones de valores institucionales.

f. **Modalidad:**

Aprovechamiento () Participación (X)

g. **Estrategia metodológica:**

Presencial (X) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h. **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de 12 horas

i. **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

Una vez al año durante el I Semestre de 2017.

j. **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	5	Profesional	15	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	5	Adm. Docente	
Técnico	5	Docente			

k. **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

En este caso se solicitarán dos espacios al Subsistema de Capacitación y Desarrollo de la Dirección General del Servicio Civil.

ACTIVIDAD 204

a) Nombre general de la actividad: Curso o Taller sobre el uso de tecnologías y herramientas de Posicionamiento Geográfico (GPS).

b. Eje temático o pilar estratégico: Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional.

c. Objetivo temático: Mejorar la competitividad en productos sensibles estratégicos.

d. Acción estratégica: Programa Nacional de seguridad y soberanía alimentaria y nutricional

e) Objetivo terminal: Mejorar la capacidad técnica de los funcionarios para una mejor respuesta a los usuarios demandantes de servicios brindado por la Región.

f. Modalidad (Marcar con X , según corresponda):

Aprovechamiento ()

Participación (X)

g) Estrategia metodológica (Marcar con X, según corresponda):

Presencial (x)

A distancia ()

Bimodal (mixta) ()

h) Duración de la actividad:

La actividad tendrá una duración total de 16 horas.

i) Cantidad de veces y lugar(es) en que se impartirá la actividad en el período

La actividad se impartirá 1 vez al año en la Dirección Regional Pacífico Central.

j) Población meta

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico	5	Docente			

k) Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el CECADES.

Por limitaciones presupuestarias no se puede ceder algún cupo de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 205

A: Nombre General de la actividad: Elaboración de Productos Lácteos.

b. Eje temático o pilar estratégico: Seguridad y soberanía alimentaria y nutricional.

c. Objetivo temático: Mejorar la competitividad en productos sensibles estratégicos: leche de vaca.

d. Acción estratégica: Programa Nacional de seguridad y soberanía alimentaria y nutricional.

e. Objetivo terminal: Mejorar la capacidad técnica de los funcionarios regionales en la elaboración de productos lácteos para asesorar a los ganaderos que deseen agregarle valor a su producción lechera.

f. Modalidad:

Aprovechamiento () Participación (x)

g. Estrategia metodológica:

Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()

h. Duración de la actividad:

La actividad tendrá una duración de 16 horas

i. Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:

Una vez al año en las instalaciones de la Universidad Técnica Nacional, Sede de Atenas.

j. Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	1	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	2	Docente			

k. Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES

Por limitaciones presupuestarias no se puede ceder algún cupo de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 206

- a) **Nombre General de la actividad:** Redacción y Ortografía
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Conocer más acerca de los principios, las reglas de ortografía y la redacción, utilizando métodos prácticos para lograr reducir los errores ortográficos y tener mayor claridad en los mensajes escritos que realicen.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
La actividad tendrá una duración de al menos 35 horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**
La actividad se impartirá 1 vez , en lugar y fecha a definir

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	6	Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 207

- a) **Nombre General de la actividad:** Legislación Laboral
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Emplear la normativa que rige en materia de recursos humanos, a través de los procedimientos establecidos para su interpretación y aplicación.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
La actividad tendrá una duración de al menos 16 horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en lugar y fecha a definir.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	6	Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 208

- a) **Nombre General de la actividad:** Cumplimiento de la Ley 7600
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Desarrollar las habilidades necesarias en la recepción y expresión con el propósito de incentivar un proceso de enseñanza aprendizaje que le permita la comunicación con personas con alguna discapacidad.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
La actividad tendrá una duración de al menos 16 horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en lugar y fecha a definir

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	6	Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 209

- a) **Nombre General de la actividad:** Inclusión (Género)
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Concientizar al personal en razón de la preferencia sexual de otros, raza, religión, etc. por medio de actividades inclusivas con el fin de propiciar un clima organizacional basado en la tolerancia, respeto, equidad con la eliminación de la discriminación.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
La actividad tendrá una duración de al menos 12 horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez en un lugar y fecha a definir.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	6	Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 210

- a) **Nombre General de la actividad:** Elaboración de Informes Técnicos
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Elaborar informes técnicos correctamente, utilizando las normas ortográficas y de redacción necesarias con tal de expresar por escrito la información que se quiere dar a conocer.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
La actividad tendrá una duración de al menos 30 horas efectivas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en lugar y fecha a definir.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	6	Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 211

- a) **Nombre General de la actividad:** Elaboración de Actas
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Estructurar adecuadamente las actas incluyendo todos los elementos exigidos para aplicarlo en su labor.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**
La actividad se impartirá 1 vez, en lugar y fecha a definir

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	6	Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 212

- a) **Nombre General de la actividad:** Congreso Internacional de Recursos Humanos.
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Compartir experiencias con colegas, conocer nuevos procesos y herramientas, conocer estrategias para sacar lo mejor de sus colaboradores y encontrar proveedores del sector.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
La actividad tendrá una duración de al menos 24 horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**
La actividad se impartirá 1 vez en lugar y fecha a definir

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	6	Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 213

- a) **Nombre General de la actividad:** ¿Cómo realizar una entrevista?
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Conocer cómo afrontar a través de preguntas los procesos de selección y análisis ocupacional con el fin de realizar una entrevista efectiva.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en lugar y fecha a definir

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	6	Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 214

- a) **Nombre General de la actividad:** Reclutamiento y Selección
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Crear estrategias de reclutamiento y selección de personal a través del uso de herramientas teórico-prácticas que permitan realizar de la mejor manera estos procesos.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
La actividad tendrá una duración de 30 horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en lugar y fecha a definir

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	6	Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 215

- a) **Nombre General de la actividad:** Análisis de Puestos
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Adquirir conocimientos en cuanto a los principios, herramientas y habilidades necesarias en materia de análisis ocupacional para llevar a cabo un proceso eficiente.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
La actividad tendrá una duración de 30 horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en lugar y fecha a definir

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	6	Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 2016

- a) **Nombre General de la actividad:** Plan de sucesión / Cuadro de reemplazo
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Identificar los lineamientos estratégicos para establecer un plan de sucesión a través de la planeación, identificación y desarrollo de sucesores y cuadros de reemplazo.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento () Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá 1 vez, en un lugar y fecha a definir

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	6	Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

ACTIVIDAD 217

- a) **Nombre General de la actividad:** Servicio al cliente
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Dotar de conocimientos sobre atención al cliente para brindar un mejor servicio.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ()
- g) **Estrategia metodológica:**
Presencial (x) A distancia () Bimodal (mixta) ()
- h) **Duración de la actividad:**
La actividad tendrá una duración de 30 horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**
La actividad se impartirá 1 vez.

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	5	Profesional	10	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	5	Docente			

k) **Cupos que se cederán a las instituciones que conforman el SUCADES**

Se cederán cero cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo

PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN MAG-2017

8.2-. OTROS ANEXOS

a) Diagnóstico de Necesidades de Capacitación

#	DESCRIPCION	DEPENDENCIA	
1	Acoso laboral y sexual	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
2	Actividades relacionadas con el proyecto de la Agencia de Energía Atómica. Fortalecimiento de la Vigilancia Fitosanitaria y de las acciones de control contra las Moscas de las frutas, empleando la técnica del insecto estéril en un esquema de AG-MIP (áreas grandes y manejo integrado de plagas), para la protección y expansión de las áreas de producción y comercialización hortofrutícola en Latinoamérica. ARCAL/AIEA/SFE // (OIRSA) Proyecto de Apoyo a los Programas Nacionales para el Control de Moscas de las Frutas en la Región del OIRSA. 2016-2017	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
3	Actualización en diagnóstico de laboratorio (Fitopatología)	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
4	Actualización en el área de Entomología.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
5	Actualización en el área de Fitopatología.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
6	Actualización en el área de Nematología.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
7	Actualizaciones en herramientas de programación	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
8	Administración de contratos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
9	Administración de documentos y archivo.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
10	Administración de sistema de gestión de calidad	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
11	Administración del tiempo	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
12	Administración General	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
13	Agricultura orgánica	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
14	Análisis de riesgo	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
15	Análisis de riesgo de acuerdo a parámetros de la Unión Europea	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
16	Análisis de riesgo de OVM's	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	

17	Análisis de Riesgo de plagas	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
18	Análisis de riesgo en la evaluación registral	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
19	Análisis e interpretación química registral	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
20	Anatomía Vegetal	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
21	Aprovechamiento de redes sociales.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
22	Archivo de documentos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
23	Auditoría de sistemas (normas técnicas, COBIT)	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
24	Auditoría: Operativa, Forense, Financiera, Tecnologías de la de información y comunicaciones, Gubernamental, relaciones de hechos y Ética	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
25	Base de datos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
26	Base de datos de vigilancia	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
27	Bioestimulantes	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
28	Biología sintética y sus aplicaciones agrícolas	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
29	Biometría	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
30	Bioseguridad agrícola	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
31	Buenas prácticas de laboratorio.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
32	Buenas prácticas en laboratorios de ensayo	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
33	Cálculo de embargos salariales	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
34	Calidad total en la función secretarial	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
35	Cambio climático	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
36	Cambios que se producen con relación en los diferentes aspectos que están regulados en la legislación relativa a la contratación administrativa	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
37	Candidatus Liberibacter solanacearum diagnostic test training	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
38	Capacitación en metales pesados y micotoxinas	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
39	Capacitación en morfología e identificación de nematodos cuarentenarios, principalmente los de la parte aérea de la planta, tales como	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	

	Ditylenchus y Aphelenchoides.		
40	Capacitación en toma de muestras de vegetales para análisis	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
41	Capacitación en uso de Excel	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
42	Capacitación internacional en Producción Integrada, (BPA, BPM, Micotoxinas, Metales pesados, percloratos, disruptores, residuos plaguicidas	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
43	Capacitación para la implementación y auditorias de las buenas practicas agrícolas, buenas practicas de manufactura y certificación voluntaria para usuarios en general	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
44	Capacitaciones en BPA en programa de Seriación voluntaria para produccion nacional y productos de exportación	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
45	Capacitaciones en BPA, análisis de riesgo, residuos de plaguicidas.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
46	Capacitaciones en coordinación de PRACAMS, el IICA, PROCOMER, Comercio Exterior y otros para productores nacionales y funcionarios MAG, SFE, y otras instancias nacionales en temas BPA, plaguicidas, residuos muestreos de vegetales, LMR.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
47	Manejo Integrado en Moscas de la Fruta, Sistemas de vigilancia, GIS/GPS y Base de datos, Establecimiento de Áreas libres y Aplicación de la Técnica del Insecto Estéril.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
48	Capacitaciones relacionadas con el Proyecto RLA 5/070 OIEA	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
49	Ciclo de Proyectos.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
50	Clima organizacional	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
51	Coaching	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
52	Cobit 5	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
53	COBIT 5 implementación de riesgos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
54	Coccoidea	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
55	Comportamiento de los OGM	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
56	Congreso Latinoamericano sobre Residuos de Plaguicidas.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
57	Conocimiento básico en normas internacionales que rigen aspectos técnicos que debe seguir el laboratorio a la hora de desarrollar e implementar un ensayo.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
58	Conocimiento de la Norma INTE-ISO/IEC	Servicio Fitosanitario	

	17025:2005	del Estado-SFE	
59	Conocimiento de las regulaciones en materia fitosanitaria, como la ley de protección fitosanitaria 7664. Además noción sobre la normativa y el entorno político, científico, económico y social, nacional e internacional, relativo a la protección fitosanitaria.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
60	Conocimiento en el uso de técnicas moleculares, como extracción y cuantificación de ácidos nucleicos, PCR y sus modalidades (tiempo real, convencional, anidado, RT-PCR), electroforesis, entre otros para la identificación de plagas específicas.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
61	Conocimiento en manejo de desechos de laboratorio.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
62	Conocimiento en regulaciones técnicas de organismos internacionales como CODEX, UE, SANCO, OECD y EPA.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
63	Conocimiento en técnica aséptica.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
64	Conocimiento sobre la organización y funcionamiento de la institución, la contratación administrativa y sus herramientas digitales en línea.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
65	Conocimiento y manejo de inventarios de bodegas y sustancias peligrosas.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
66	Conocimientos en herramientas de bioinformática.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
67	Conocimientos básicos en microbiología, como por ejemplo, aislamiento, preparación y mantenimiento de cultivos de microorganismos.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
68	Conocimientos en cromatografía de gases y cromatografía líquida.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
69	Conocimientos en espectroscopía: Espectrometría de masas	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
70	Conocimientos en finanzas (elaboración y manejo de presupuestos, compras gubernamentales, análisis de costos)	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
71	Conocimientos en las Normas ISO, por ejemplo: 17025, 14001, 17043, 19011, 10012, entre otras	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
72	Conocimientos en limpieza de laboratorios de ensayos y manejo de cristalería de laboratorio	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
73	Conocimientos en normas internacionales que rigen aspectos técnicos que debe seguir el laboratorio a la hora de desarrollar e implementar un ensayo.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
74	Conocimientos en Sistemas de Gestión de Calidad en Laboratorios y normas relacionadas	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
75	Conocimientos en sistemas y herramientas	Servicio Fitosanitario	

	informáticas tales como: Programas de Windows Office, Minitab, Mass Hunter, ChemStation, entre otros	del Estado-SFE	
76	Conocimientos para la determinación de incertidumbre.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
77	Conocimientos sobre validación de métodos de ensayo.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
78	Contencioso Administrativo.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
79	Contratación Administrativa	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
80	Control fitosanitario de importación y exportación de vegetales, Vigilancia y control de plagas, Registro de Agroquímicos y Equipos de Aplicación, Regulación de agroinsumos, equipos y productos biológicos de uso agrícola , Control de residuos de agroquímicos, Regulación y control de las actividades relacionadas con organismos vivos modificados , Acreditación de agencias certificadoras, registro de productores y procesadores orgánicos, Análisis de riesgos de plagas, Notificación de medidas sanitarias y fitosanitarias, Análisis físico y químico en muestras de servicios en el LCC, Análisis de residuos de plaguicidas en muestras de servicio de vegetales no procesados y Diagnóstico de plagas	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
81	Control interno	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
82	Control Interno: Curso de autoaprendizaje.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
83	Control interno: Valoración del Riesgo, Autoevaluación del SCI, Gobierno Corporativo, identificación, diseño, evaluación, indicadores y control estadístico vinculados con procesos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
84	Cultura organizacional	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
85	Curso BID en Medidas sanitarias y fitosanitarias	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
86	Curso Economía, Eficiencia y Eficacia en la Gestión Pública.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
87	Curso en Micología, bacteriología y virología en técnicas de diagnóstico.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
88	Cursos de Excel avanzado y cursos de Estadística-interpretación de datos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
89	Cursos sobre evacuación y rescate	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
90	Cursos sobre incendios	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	

91	Defensa de las plantas a las plagas y utilización de activadores de plaguicidas	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
92	Derecho laboral	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
93	Derecho Procesal.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
94	Desarrollo aplicaciones Web o móviles	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
95	Diseño y calidad de los papeles de trabajo en la auditoría (marcas de auditoría, documentación soporte digital)	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
96	Diseños Experimentales	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
97	El control biológico y sus beneficios	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
98	Elaboración, redacción y confección de informes técnicos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
99	Equidad y Género	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
100	Estadística	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
101	Estudios sobre nuevas moléculas químicas	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
102	Evaluación de políticas, planes, proyectos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
103	Evaluación del impacto de la capacitación	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
104	Evaluación internacional del proceso registral.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
105	Excel en todos los niveles	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
106	Excel, intermedio y avanzado	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
107	Expresión oral para la impartición de cursos de capacitación.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
108	Fertilizantes y enmiendas	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
109	Fisiología Vegetal	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
110	Formación de auditores en las normas ISO 19011 y 17025	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
111	Formación de auditores.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
112	Gestión de Calidad	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
113	Gestión metrológica en laboratorios de ensayo	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
114	Homogenización de muestras vegetales	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
115	Identificación de los principales invertebrados utilizados en el control biológico	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	

116	Identificación de nematodos cuarentenarios	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
117	Identificación, evaluación, administración, seguimiento y comunicación de riesgos.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
118	Indicadores de gestión	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
119	Indicadores de resultados	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
120	Inductores y elicitors	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
121	Inteligencia emocional	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
122	Inventarios	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
123	Invertebrados utilizados para el control biológico	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
124	La biotecnología y su aplicación en la agricultura	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
125	Liderazgo	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
126	Los nematodos utilizados para el control biológico	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
127	Manejo de conflictos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
128	Manejo de desechos en el laboratorio.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
129	Manejo de documentación y archivo físico y digital	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
130	Manejo de equipo general del laboratorio y específico del área de Biología Molecular.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
131	Manejo de programas de Windows Office.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
132	Manejo del cambio	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
133	Manejo y control de babosas y caracoles en el cultivo de Chayote	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
134	Manejo y preparación de muestras para residuos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
135	Manejo, uso y mantenimiento de equipos de laboratorios químicos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
136	Medidas sanitarias y fitosanitarias	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
137	Medidas sanitarias y fitosanitarias de regulaciones de la Unión Europea con instancias internacionales como alertas rápidas, retiro de producto, análisis de riesgo de alimentos.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
138	Medidas Sanitarias y Fitosanitarias.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
139	Metales pesados	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	

140	Metodología de muestreos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
141	Métodos de análisis para aguas, suelos y vegetales	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
142	Métodos Estadísticos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
143	Metrología	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
144	Modelo de gestión por competencias	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
145	Modelos de registro	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
146	Monitoreo y Auditoría en bioseguridad agrícola	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
147	Montaje y preservación de nematodos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
148	Muestreo estadístico a través de software especializado	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
149	Normas INTE/ISO 9001:2015, INTE/ISO 27001:2008 , INTE/ISO 17065, INTE/ISO 17011 y INTE-ISO/IEC 17025:2005	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
150	Normas Internacionales: Normas de Información Financiera, Normas Internacionales de Contabilidad para el Sector Público y Normas Internacionales de Auditoría	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
151	Normas ISO	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
152	Normativa laboral y pronunciamientos de los órganos de fiscalización superiores en materia laboral	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
153	Nuevas técnicas de transformación genética de cultivos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
154	Obstáculos Técnicos al Comercio.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
155	Optimización de sitios web.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
156	Organización y funcionamiento de la Administración Pública costarricense.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
157	Paquetes de cómputo	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
158	Paquetes estadísticos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
159	Pasantía en actualización en técnicas de diagnóstico y conocimiento de los diferentes grupos de patógenos causantes de enfermedades (SENASICA).	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
160	Pasantías en ONPFs u organizaciones internacionales que registran plaguicidas microbiológicos e invertebrados	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
161	Planes de capacitación	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	

162	Planes de sucesión	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
163	Planificación Estratégica	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
164	Planificación estratégica para auditoría interna basada en riesgos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
165	Planificación Operativa	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
166	Planillas	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
167	Preparación de Matriz de Riesgo y Programas de Auditoría basados en Riesgo	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
168	Preparación de muestras	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
169	Presupuestos públicos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
170	Primeros auxilios básicos.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
171	Procedimiento Administrativo.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
172	Procesos archivísticos o temas de archivo	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
173	Productos botánicos.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
174	Programas de Excel básico, intermedio y avanzado	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
175	Propiedad Intelectual.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
176	Prostigmata Acari	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
177	Protección fitosanitaria	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
178	Pruebas de eficacia de controladores biológicos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
179	Reclutamiento y selección de personal	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
180	Recursos de Google	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
181	Redacción de informes técnicos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
182	Redacción y ortografía	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
183	Redes y Sistemas telemáticos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
184	Regencia química.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
185	Registro por equivalencia, registro por incorporación	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
186	Reglamentación Técnica.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
187	Relación suelo-planta-animal, química del suelo	Servicio Fitosanitario	

	y fertilidad	del Estado-SFE	
188	Requisitos y características de productos bioquímicos para el proceso de registro	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
189	Residuos de plaguicidas en los alimentos, así como su efecto en el ambiente	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
190	Resolución de conflictos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
191	Reunión Anual del ONTA	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
192	Rondas de intercomparación.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
193	Salud ocupacional: Primeros auxilios, riesgos y accidentes	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
194	Seguimiento de planes y proyectos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
195	Share point	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
196	Síntesis y características de plaguicidas de última generación	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
197	Sistema de Administración Financiera: Presupuesto, Tesorería, Crédito Público, Contabilidad y, Administración de Bienes y Contratación Administrativa	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
198	Sistema de Información Geográfica	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
199	Sistema Integrado de Gestión.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
200	Sistema Nacional de Archivos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
201	Sistemas de Gestión de Calidad en Laboratorios	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
202	Sistemas de Gestión de la Calidad.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
203	Sobre fundamentos básicos de Derecho Administrativo para servidores no abogados	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
204	Taller Administración del correo electrónico.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
205	Taller Autoevaluación del Sistema de Control Interno.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
206	Taller de datos abiertos.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
207	Taller en la identificación molecular de Fusarium guttiforme	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
208	Taller en la identificación molecular de Fusarium oxysporum cubense raza tropical 4	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
209	Taller Herramientas en la nube	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
210	Taller Valoración de Riesgos.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
211	Técnicas de auditoría para detección de fraudes	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	

212	Técnicas de auditoría para la detección de fraudes tecnológicos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
213	Técnicas de capacitación	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
214	Técnicas de gestión de documentos y archivos	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
215	Técnicas de muestreo	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
216	Técnicas efectivas para realizar entrevistas de auditoría	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
217	Telecomunicaciones, redes, servidores, etc.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
218	Teletrabajo	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
219	Thysanoptera	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
220	Toxicidad de los plaguicidas	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
221	Toxicología y ecotoxicología	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
222	Trabajo en equipo	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
223	Trabajo en equipo y motivación de personal	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
224	Transparencia e intercambio de información	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
225	Tratamiento de datos analíticos. Control y aseguramiento de calidad.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
226	Uso de espectrofotómetro de emisión atómica de plasma de acoplamiento inductivo	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
227	Validación de métodos.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
228	Vías de Degradación de plaguicidas.	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
229	Vinculación Planificación y Presupuesto	Servicio Fitosanitario del Estado-SFE	
230	Negociación y manejo de conflictos	SEPSA-Gestión gerencial	
231	Redacción de informes gerenciales, documentos técnicos y otros	SEPSA-Gestión gerencial	
232	Técnicas de redacción y estilo	SEPSA-Gestión gerencial	
233	Manejo de personal	SEPSA-Gestión gerencial	
234	Habilidades esenciales para la interrelación personal	SEPSA-Gestión gerencial	
235	Trabajo en equipo	SEPSA-Gestión gerencial	
236	Habilidad de coaching para gerentes y líderes	SEPSA-Gestión gerencial	
237	Diseño de estructuras organizacionales por	SEPSA-Gestión	

	procesos	gerencial	
238	Planeamiento estratégico	SEPSA-Gestión gerencial	
239	Manejo de otros idiomas (inglés, principalmente)	SEPSA-Gestión gerencial	
240	Gestión de calidad	SEPSA-Gestión gerencial	
241	Metodologías innovativas para elaborar diagnósticos participativos e interactivos.	SEPSA-Planificación estrategia	
242	Formulación de intervenciones públicas en políticas, planes, programas y proyectos, en general y de manera diferenciada o específica.	SEPSA-Planificación estrategia	
243	Seguimiento de intervenciones públicas.	SEPSA-Planificación estrategia	
244	Evaluación estratégica de intervenciones públicas.	SEPSA-Planificación estrategia	
245	Desarrollo y aplicación de indicadores.	SEPSA-Planificación estrategia	
246	Gestión del gasto público, inversiones públicas, cooperación internacional (técnica y financiera); y compras públicas.	SEPSA-Planificación estrategia	
247	Administración de tratados de cooperación internacional.	SEPSA-Planificación estrategia	
248	Análisis situacionales según actividades productivas estratégicas.	SEPSA-Planificación estrategia	
249	Metodologías novedosas para el análisis y pronóstico del sector.	SEPSA-Planificación estrategia	
250	Adaptación, mitigación, resiliencia, vulnerabilidad y gestión del riesgo de los procesos productivos del agro.	SEPSA-Planificación estrategia	
251	Producción sostenible y orgánica.	SEPSA-Planificación estrategia	
252	Sostenibilidad agroambiental.	SEPSA-Cambio Climático	
253	Gestión del recurso hídrico.	SEPSA-Cambio Climático	
254	Ordenamiento, planificación y gestión territorial.	SEPSA-Cambio Climático	
255	Manejo integral de territorios marino-costeros.	SEPSA-Cambio Climático	
256	Uso, protección y conservación de la biodiversidad asociada a la producción sostenible.	SEPSA-Cambio Climático	
257	Gestión de recursos forestales en paisajes productivos e inclusivos.	SEPSA-Cambio Climático	
258	Agricultura climáticamente inteligente.	SEPSA-Cambio Climático	
259	Gestión de riesgo asociado al cambio climático	SEPSA-Cambio Climático	
260	Seguridad alimentaria y nutricional	SEPSA-Seguridad Alimentaria y	

		Nutricional	
261	Agricultura familiar	SEPSA-Seguridad Alimentaria y Nutricional	
262	Producción, disponibilidad e inocuidad de alimentos.	SEPSA-Seguridad Alimentaria y Nutricional	
263	Acceso de alimentos en función de mercados y precios.	SEPSA-Seguridad Alimentaria y Nutricional	
264	Valor agregado a la producción.	SEPSA-Seguridad Alimentaria y Nutricional	
265	Cadenas de valor.	SEPSA-Seguridad Alimentaria y Nutricional	
266	Administración de tratados comerciales.	SEPSA-Comercio	
267	Apertura comercial.	SEPSA-Comercio	
268	Valoración de Apoyos a la Producción y Ayudas Internas.	SEPSA-Comercio	
269	Análisis y manejo de la información relativa al comercio de productos estratégicos.	SEPSA-Comercio	
270	Desarrollo rural.	SEPSA-Desarrollo rural territorial	
271	Género.	SEPSA-Desarrollo rural territorial	
272	Emprendimientos productivos.	SEPSA-Desarrollo rural territorial	
273	Trabajo digno e infantil.	SEPSA-Desarrollo rural territorial	
274	Producción de estadísticas.	SEPSA-Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias	
275	Mejoramiento de estadísticas.	SEPSA-Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias	
276	Metodologías para la construcción de bases de datos.	SEPSA-Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias	
277	Análisis estadísticos derivados de diversos indicadores macro y micro económicos y agropecuarios.	SEPSA-Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias	
278	Administración de base de datos SQL Server y otros.	SEPSA-Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias	
279	Programación en C# y Asp.net	SEPSA-Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias	
280	Microsoft Access a Nivel Básico, Intermedio y Avanzado	SEPSA-Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias	

281	Gestión de contenidos web en drupal, joomla y wordpress	SEPSA-Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias	
282	Community Manager en redes sociales.	SEPSA-Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias	
283	Administración de contenido y producción de medios audiovisuales para la divulgación de la información	SEPSA-Tecnologías de Información y comunicación (TIC)	
284	Diseño gráfico.	SEPSA-Tecnologías de Información y comunicación (TIC)	
285	Microsoft Share Point para usuario final.	SEPSA-Tecnologías de Información y comunicación (TIC)	
286	Inteligencia de Negocios con Excel	SEPSA-Tecnologías de Información y comunicación (TIC)	
287	Gestión de contenidos web en drupal, joomla y wordpress	SEPSA-Tecnologías de Información y comunicación (TIC)	
288	Community Manager en redes sociales.	SEPSA-Tecnologías de Información y comunicación (TIC)	
289	Adobe Illustrator, Photoshop y DreamWeaver básico e intermedio.	SEPSA-Tecnologías de Información y comunicación (TIC)	
290	Administración y manejo de bases de datos.	SEPSA-Tecnologías de Información y comunicación (TIC)	
291	Georreferenciación y geolocalización con datos	SEPSA-Tecnologías de Información y comunicación (TIC)	
292	Microsoft Office intermedio y avanzado (Word, Excel, Power Point).	SEPSA-Tecnologías de Información y comunicación (TIC)	
293	Tablas dinámicas en Excel.	SEPSA-Tecnologías de Información y comunicación (TIC)	
294	Buenas Prácticas Agrícolas BPA	DNEA-Dirección Regional Brunca	
295	Cambio Climático	DNEA-Dirección Regional Brunca	
296	Buenas Prácticas de Manufactura	DNEA-Dirección Regional Brunca	
297	Nama de Ganadería	DNEA-Dirección Regional Brunca	
298	Nama de Café	DNEA-Dirección Regional Brunca	
299	Formulación de Proyectos	DNEA-Dirección Regional Brunca	

300	Nuevas Alternativas de Producción	DNEA-Dirección Regional Brunca	
301	Producción en Ambientes Protegidos	DNEA-Dirección Regional Brunca	
302	Manejo de Especies Menores	DNEA-Dirección Regional Brunca	
303	Técnicas Extensión Agropecuaria	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Alajuela
304	Adaptación y Mitigación Cambio Climático en Sistemas Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Alajuela
305	Manejo de suelos	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Alajuela
306	Servicio al Cliente	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Alajuela
307	Manejo Archivos de Gestión	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Alajuela
308	Actualización en Sistemas de Producción Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Atenas
309	Actualización en Sistemas de Producción Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Grecia
310	Agricultura de Precisión	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Heredia
311	Actualización en Sistemas de Producción Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Heredia
312	Manejo de Suelos	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Heredia
313	Agromática	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Heredia
314	Agricultura de Precisión	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Naranjo
315	Herramientas de Monitoreo de variables climáticas en ambientes protegidos	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Naranjo
316	Actualización en Sistemas de Producción Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Naranjo
317	Actualización en Sistemas de Producción Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Palmares

318	Agricultura de Precisión	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Palmares
319	Actualización en Sistemas de Producción Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Palmares
320	Ofimática	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Poas
321	Adaptación y Mitigación Cambio Climático en Sistemas Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Poas
322	Actualización en Sistemas de Producción Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Poas
323	Sistemas de Producción Orgánicos	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Poas
324	Herramientas de Monitoreo de variables climáticas en ambientes protegidos	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Poas
325	Herramientas de Monitoreo de variables climáticas en ambientes protegidos	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA San Isidro
326	Adaptación y Mitigación Cambio Climático en Sistemas Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA San Isidro
327	Actualización en Sistemas de Producción Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA San Isidro
328	Ofimática	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA San Isidro
329	Actualización en Sistemas de Producción Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA San Isidro
330	Agromática	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA San Isidro
331	Servicio al Cliente	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA San Isidro
332	Relaciones Humanas	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA San Isidro
333	Ofimática	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Santa Bárbara
334	Adaptación y Mitigación Cambio Climático en Sistemas Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Santa Bárbara

335	Manejo Nutricional de Cultivos	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Santa Bárbara
336	Fortalecimiento y Gestión Empresarial	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Santa Bárbara
337	Ofimática	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Sarchí
338	Manejo Nutricional de Cultivos	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Sarchí
339	Manejo de Suelos	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Sarchí
340	Adaptación y Mitigación Cambio Climático en Sistemas Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Zarcero
341	Manejo Nutricional de Cultivos	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Zarcero
342	Actualización en Sistemas de Producción Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Zarcero
343	Fortalecimiento y Gestión Empresarial	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Zarcero
344	Manejo de Suelos	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	AEA Zarcero
345	Fortalecimiento y Gestión Empresarial	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	Unidad Gestión Agroempresarial
346	Servicio al Cliente	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	Unidad Gestión Agroempresarial
347	Actualización en Procesos gerenciales Administrativos	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	Unidad Gestión Agroempresarial
348	Ofimática	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	Unidad Gestión Agroempresarial
349	Servicio al Cliente	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	Extensión Agropecuaria
350	Actualización en Sistemas de Producción Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	Extensión Agropecuaria
351	Adaptación y Mitigación Cambio Climático en Sistemas Agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	Extensión Agropecuaria

352	Herramientas de Monitoreo de variables climáticas en ambientes protegidos	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	Extensión Agropecuaria
353	Ofimática	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	Extensión Agropecuaria
354	Actualización en Finanzas	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	Administrativos
355	Servicio al Cliente	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	Administrativos
356	Actualización en Procesos gerenciales Administrativos	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	Administrativos
357	Ofimática	DNEA-Dirección Regional Central Occidental	Administrativos
358	Procesos, enfoque y metodología de seguimiento, evaluación de planificación	Planificación Institucional-UPI	
359	Identificación y formulación de proyectos de desarrollo en las etapas de prefactibilidad y factibilidad de proyectos	Planificación Institucional-UPI	
360	Procesos y metodologías de seguimiento, evaluación y monitoreo de proyectos y en procesos ex ante y ex post de proyectos	Planificación Institucional-UPI	
361	Procesos y metodologías de costo/beneficio	Planificación Institucional-UPI	
362	Procesos y metodologías de gestión administrativa pública y en administración técnica y financiera de proyectos	Planificación Institucional-UPI	
363	Procesos relacionados a la administración pública, e interpretación de leyes pertinentes a la transferencia de recursos públicos a entes privados	Planificación Institucional-UPI	
364	Metodologías de gestión por resultados para el desarrollo, como marco lógico, cadena de resultados	Planificación Institucional-UPI	
365	Enfoque, procesos y metodologías de plan – presupuesto	Planificación Institucional-UPI	
366	Enfoque y metodología de formulación, gestión, seguimiento y evaluación de políticas, diagnósticos y estrategias públicas	Planificación Institucional-UPI	
367	Procesos y metodologías de planificación regional, local, participativa	Planificación Institucional-UPI	
368	Legislación de Control Interno y Riesgos	Planificación Institucional-UPI	
369	Normas de gestión de calidad (ISO 9001:2015), procesos de certificación y auditorías	Planificación Institucional-UPI	
370	Metodologías y enfoque de pedagogía para	Planificación	

	impartir cursos y transmitir información para la formación de funcionarios en temas de planificación, gestión de calidad, proyectos, control interno	Institucional-UPI	
371	Planificación Estratégica y Prospectiva en Planificación.	Planificación Institucional-UPI	
372	Temas y enfoques de transparencia institucional lo correspondiente a datos y gobierno abierto.	Planificación Institucional-UPI	
373	Talleres, congresos, seminarios, cursos, sobre el enfoque de la Agricultura actual, el contexto interno y externo, retos y desafíos de la agricultura, enfoques de análisis sobre el modelo de la extensión agropecuaria, que permitan reforzar el abordaje del valor público institucional en el contexto de los paradigmas de la agricultura actual y futura y reforzar el quehacer de la planificación y la gestión institucional.	Planificación Institucional-UPI	
374	Ciencias Agronómicas; Desarrollo Sostenible, Buenas prácticas productivas, cambio climático	Planificación Institucional-UPI	
375	Excel básico, intermedio y avanzado	INTA	Dirección Ejecutiva-Asesoría Legal
376	Contratación administrativa,	INTA	Dirección Ejecutiva-Asesoría Legal
377	Proceso contencioso administrativo	INTA	Dirección Ejecutiva-Asesoría Legal
378	Derecho laboral, administrativo, tributario, civil,	INTA	Dirección Ejecutiva-Asesoría Legal
379	Presupuesto público	INTA	Dirección Ejecutiva-Asesoría Legal
380	Formación de formadores	INTA	Dirección Ejecutiva-Asesoría Legal
381	Hostigamiento sexual, hostigamiento laboral	INTA	Dirección Ejecutiva-Asesoría Legal
382	Inteligencia emocional	INTA	Dirección Ejecutiva-Asesoría Legal
383	Nueva normativa o jurisprudencia y pronunciamientos de las diferentes salas judiciales.	INTA	Dirección Ejecutiva-Asesoría Legal
384	Programa power point, Excel, Word	INTA	Dirección Ejecutiva
385	Nuevos sistemas operativos.	INTA	Dirección Ejecutiva
386	Control Interno	INTA	Dirección Ejecutiva
387	Análisis de procesos dentro de una auditoría operativa	INTA	Dirección Ejecutiva-Auditoría
388	Metodología práctica de la auditoría operativa	INTA	Dirección Ejecutiva-Auditoría
389	Auditoría financiera gubernamental	INTA	Dirección Ejecutiva-Auditoría
390	Papeles de trabajo de la auditoría	INTA	Dirección Ejecutiva-Auditoría

391	Administración de riesgos	INTA	Dirección Ejecutiva-Auditoria
392	Normas internacionales de contabilidad para el sector público (NICSP)	INTA	Dirección Ejecutiva-Auditoria
393	Contratación administrativa	INTA	Dirección Ejecutiva-Auditoria
394	Derecho administrativo, contencioso administrativo, relaciones de hechos.	INTA	Dirección Ejecutiva-Auditoria
395	Actualización en técnicas secretariales	INTA	DAF-Proveeduría
396	Actualización en manejo del archivo	INTA	DAF-Proveeduría
397	Actualización en programas informáticos,	INTA	DAF-Proveeduría
398	Relaciones humanas	INTA	DAF-Proveeduría
399	Estrategias gerenciales de gestión de empresas sostenibles	INTA	DAF-Proveeduría
400	Técnicas de mejora continua para la administración de organizaciones agropecuarias,	INTA	DAF-Proveeduría
401	Cambio climático adaptación y mitigación.	INTA	DAF-Proveeduría
402	Cursos de computación localizar información.	INTA	DAF-Proveeduría
403	Actualización en el tema de jurisprudencia emitida por la contraloría, la sala primera y el ministerio de hacienda,	INTA	DAF-Proveeduría
404	Actualización en reajuste de precios y compras según demanda	INTA	DAF-Proveeduría
405	Normativa de recursos humanos en el gobierno,	INTA	DAR
406	Relaciones humanas,	INTA	DAR
407	Derecho laboral,	INTA	DAR
408	Planificación	INTA	DAR
409	Normas internacionales de contabilidad para el sector público NICSP, NIIF	INTA	DAR
410	Presupuesto	INTA	DAR
411	Tecnologías de información	INTA	DAR
412	Control interno	INTA	DAR
413	Riesgos financieros, operativos manejo y control de presupuestos públicos	INTA	DAR
414	Elaboración de presupuesto públicos	INTA	DAR
415	Programas de computación aplicado al área de presupuesto,	INTA	DAR
416	Uso y manejo de sistemas web (uso vehicular, manejo de inventarios)	INTA	Servicios Generales
417	Servicio al cliente	INTA	Servicios Generales
418	Programa de compras (merlyn)	INTA	Servicios Generales
419	Uso de cámaras digitales, videos, programas radiales, uso de cámaras	INTA	Transferencia
420	Diseño gráfico y manejo y dinamización de plataformas digitales y materiales e-learning;	INTA	Transferencia
421	Metodologías y herramientas participativas	INTA	Transferencia

	para desarrollo de capacidades en técnicos y productores.		
422	Reuniones Latinoamericana RELASER	INTA	Transferencia
423	Redacción técnica y producción editorial	INTA	Transferencia
424	Manejo y dinamización de plataformas digitales y uso de las TIC para apoyar la difusión de documentos.	INTA	Transferencia
425	Gestión de conocimiento y aplicación de las Tecnologías de información y comunicación	INTA	Transferencia
426	Metodologías pedagógicas para trabajo con jóvenes y adultos (andragogía);	INTA	Transferencia
427	Metodologías y herramientas participativas para desarrollo de capacidades en técnicos y productores.	INTA	Transferencia
428	Gestión de conocimiento y aplicación de las Tecnologías de información y comunicación	INTA	Transferencia
429	Curso sobre agricultura y su respuesta/impacto a la mitigación y resiliencia según variedad climática	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
430	Curso sobre producción de gas sintético a partir biomasa, indicadores bio económicos para mejorar valoración de las actividades agrícolas	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
431	Curso redacción científica	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
432	curso sobre el impacto/comportamiento de los cultivos agrícolas (raíces y tubérculos) ante la variabilidad climática, arreglos espaciales de raíces tropicales y con otros cultivos dentro del sistema de producción	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
433	Curso de bioestadística, bioestadística sobre nuevos diseños aplicados a la investigación en arroz, curso entomología ecológica según variabilidad climática	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
434	Curso sobre transformación de materia orgánica del suelo y sus efectos sobre la disponibilidad de nutrientes para desarrollar recomendaciones sobre fertilización nitrogenada sostenible.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
435	Curso sobre técnicas laboratoriales de última generación para determinación del valor nutricional de piensos, forrajes, entre otros.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
436	Curso inglés para redacción científica y comunicación oral, curso estadística avanzada orientada hacia el mejoramiento genético, biología molecular aplicada al mejoramiento genético.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
437	Curso biometría orientado a herramientas estadísticas e informáticas para el mejorar procesos de formulación, toma de datos,	INTA	Departamento de Investigación e Innovación

	análisis e interpretación de resultados, nanotecnología y su aplicación a la agricultura		
438	Establecer programas colaborativos permanentes con instituciones de investigación de renombre.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
439	Actualización de conocimientos en análisis sensorial de alimentos, estadística aplicada (multivariada).	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
440	Nuevas tecnologías en el manejo cultivos perennes, variabilidad climática: fenología cultivo, estadística básica, curso fotografía avanzada.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
441	Fundamentos teórico-prácticos para evaluación genética de cruzamientos bovinos, evaluar el efecto de la variabilidad ambiental sobre el comportamiento productivo y reproductivo de bovinos.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
442	Curso sobre mejoramiento genético arroz y técnicas de campo (cita), curso avanzado inglés, estadística experimental para análisis de pruebas de campo (CIAT)	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
443	Curso avanzado sobre diseños experimentales, curso avanzado sobre fisiología vegetal, curso avanzado sobre modo de acción de herbicidas.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
444	Curso de actualización sobre enfermedades en granos básicos, curso computación básica.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
445	Uso de recurso hídrico en plantas perennes en zonas críticas, pasantía para conocer y adoptar tecnologías innovadoras en manejo de frutales tropicales.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
446	Curso sobre producción y manejo de biológicos (hongos), taxonomía de hongos	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
447	Curso o pasantía para actualización en herramientas biotecnológicas, curso avanzado en estadística para análisis de datos para desarrollo.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
448	Curso sobre análisis y diseños experimentales, actualización sobre fisiología de musáceas y pejíbaye según agro ecosistema.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
449	Cursos como evaluar la adaptabilidad (resiliencia) de cultivos de ciclo corto a la variabilidad climática, curso hidroponía.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
450	Curso avanzado nutrición animal bovina	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
451	Curso sobre diseños experimentales orientados a experimentación pecuaria de rumiantes mayores	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
452	Nuevas técnicas sobre manejo de cultivos de	INTA	Departamento de

	ciclo corto (frijol)		Investigación e Innovación
453	Capacitación sobre uso y manejo seguro de agroquímicos.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
454	Redacción técnico científica.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
455	Promover pasantías a centro de investigación de renombre	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
456	Cursos de estadística sobre diseño y análisis de datos relacionados a plagas insectiles.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
457	Curso taxonomía de insectos (escamas, cochinillas, trips etc.) y caracoles plaga que afectan que la agricultura.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
458	Curso práctico sobre cruzamiento de materiales genéticos en cultivos hortícolas orientado a la mejora genética	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
459	Practica aplicada sobre enjertación en solanáceas	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
460	Curso sobre modelaje (modelling)	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
461	Acceso a bases de datos con texto completo (science direct)	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
462	Mejoramiento genético de cultivos de ciclo corto, frijol, frutales, hortalizas	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
463	Análisis bio económicos de los trabajos de investigación	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
464	Curso sobre actualización taxonomía y técnicas moleculares para identificación de especies nematodos Fito parásitos	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
465	Curso riego avanzado para ambientes protegidos	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
466	Modelos computacionales para diseños de estructuras para ambientes protegidos	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
467	Curso avanzado en estadística aplicada	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
468	Actualización sobre nuevas tecnologías de análisis, manejo y evaluación en pos cosecha de productos perecederos.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
469	Agroclimática en la investigación	INTA	Departamento de

			Investigación e Innovación
470	Pasantías CATIE para analizar a través de estudios de caso los experimentos desarrollados en INTA según disciplina	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
471	como realizar estimaciones y técnicas y métodos de muestreo en las disciplinas de fitopatología y entomología	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
472	Análisis de peligros y manejo de riesgos basados en la prevención de la inocuidad y calidad de los alimentos	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
473	Procesos metodológicos para el abordaje de la investigación pecuaria.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
474	Estadística enfocada hacia la investigación pecuaria (diseño, análisis, etc.)	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
475	Manejo genético, preparación de primeros, secuenciación genética, actualización de herramientas biotecnológicas, aprendizaje en hibridación y clonación, uso de kit para detección de citoplasma.	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
476	Actualización en el manejo recuperación y uso de bancos de germoplasma de pejibaye y abacá	INTA	Departamento de Investigación e Innovación
477	Interpretación de resultados de muestras de suelos y foliares,	INTA	Departamento de Suelos
478	Congresos de suelos	INTA	Departamento de Suelos
479	Cromatografía de gases	INTA	Departamento de Suelos
480	Análisis fisicoquímico de muestras de suelos-plantas-abonos,	INTA	Departamento de Suelos
481	Contaminación de suelos, gases de efecto invernadero, calentamiento global sobre química de suelos	INTA	Departamento de Suelos
482	Uso y procesamiento de imágenes obtenidas con drones,	INTA	Departamento de Suelos
483	Trabajo de campo con sensores como radiómetros de campo y calibración para firmas espectrales de usos de la tierra	INTA	Departamento de Suelos
484	Procesamiento digital de imágenes de radar,	INTA	Departamento de Suelos
485	Uso de teledetección en agricultura de precisión	INTA	Departamento de Suelos
486	Temas derivados,	INTA	Departamento de Suelos
487	Análisis de teledetección y sistemas de información geográfica en procesamiento digital de imágenes	INTA	Departamento de Suelos
488	Cursos de sistemas de información geográfica	INTA	Departamento de

	a zonificación agroecológica,		Suelos
489	Modelamiento espacial y recursos naturaleza	INTA	Departamento de Suelos
490	Declaraciones Juradas de Bienes	INTA	Talento Humano
491	Derecho Laboral	Asesoría Jurídica	
492	Derecho Público Administrativo (nacional o internacional)	Asesoría Jurídica	
493	Derecho Comercial (Fideicomisos)	Asesoría Jurídica	
494	Contratación Administrativa (Reajuste de precios)	Asesoría Jurídica	
495	Administración Financiera y Gestión Pública	Asesoría Jurídica	
496	Derecho Agrario y Ambiental	Asesoría Jurídica	
497	Propiedad Intelectual.	Asesoría Jurídica	
498	Comercio Exterior	Asesoría Jurídica	
499	Oralidad en el proceso	Asesoría Jurídica	
500	Acoso Laboral o mobbing	Asesoría Jurídica	
501	Medidas cautelares en materia de empleo público	Asesoría Jurídica	
502	Procedimientos administrativos	Asesoría Jurídica	
503	Responsabilidad del Servidor Público	Asesoría Jurídica	
504	Control de legalidad y constitucionalidad del acto administrativo	Asesoría Jurídica	
505	Control y gasto público	Asesoría Jurídica	
506	Gestión de proyectos	Asesoría Jurídica	
507	Seguridad agroalimentaria	Asesoría Jurídica	
508	Nuevas tendencias del derecho agrario y ambiental	Asesoría Jurídica	
509	Tratados internacionales	Asesoría Jurídica	
510	Proceso contencioso administrativo	Asesoría Jurídica	
511	Desahucio en sede administrativa y judicial	Asesoría Jurídica	
512	Obtenciones vegetales	Asesoría Jurídica	
513	Datos de prueba	Asesoría Jurídica	
514	Secreto comercial	Asesoría Jurídica	
515	Trasngénicos	Asesoría Jurídica	
516	Biotecnología	Asesoría Jurídica	
517	Cumplimiento de la Ley 7600	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	
518	Inclusión (Género)	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	
519	Diversidad Sexual	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	
520	Afrodescendientes	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	

521	Imigrantes	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	
522	Valores institucionales	DNEA-Dirección Regional Pacífico Central	
523	Relaciones humanas	DNEA-Dirección Regional Pacífico Central	
524	Tecnologías de mitigación del cambio climático	DNEA-Dirección Regional Pacífico Central	
525	Gestión organizacional y empresarial	DNEA-Dirección Regional Pacífico Central	
526	Actualización en tecnologías de la información y comunicación	DNEA-Dirección Regional Pacífico Central	
527	Actualización en tecnologías productivas agropecuarias innovadoras	DNEA-Dirección Regional Pacífico Central	
528	Planificación Estratégica	DNEA-Dirección Regional Pacífico Central	
529	Servicio al Cliente	Bienes y Servicios	
530	Programa Magnament Project	Bienes y Servicios	
531	Planificación del trabajo en Bienes y Servicios	Bienes y Servicios	
532	Manejo de software administrador de bases de datos, web y otros	SUNII	
533	Gestión de Información	SUNII	
534	Actualización en disciplinas relacionadas con agronomía, bibliotecología e informática	SUNII	
535	Legislación Laboral y desarrollo de procedimientos administrativos	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	Relaciones Humanas y Sociales
536	Comprensión de lectura y redacción de informes técnicos de carácter laboral	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	Relaciones Humanas y Sociales
537	Técnicas para analizar problemas de clima laboral y mejorarlo	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	Relaciones Humanas y Sociales
538	Instrumentos para el desarrollo integral de fincas: Manejo de GPS y clinómetro	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
539	Tecnologías de información y comunicación: Desactualización en el manejo de programas de computación	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
540	Custodia de Información y documentos: Manejo de técnicas de archivo	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
541	Planificación Estratégica: Identificación y fomulación de proyectos, formulación de planes de desarrollo estratégicos	DNEA-Dirección Regional Central Sur	

542	Cambio climático y fenómeno ENOS y cosecha de agua: Adopción de tecnologías para mitigar los efectos del cambio climático y fenómeno ENOS	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
543	Agricultura conservacionista: Técnicas de manejo de conservación de suelo y agua con enfoque agroecológico	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
544	Agricultura orgánica: Tecnologías de producción orgánica	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
545	Desarrollo de ambientes protegidos: tecnologías para la producción en ambientes protegidos	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
546	Sistemas de aprovechamiento del recurso hídrico: Manejo del riego para la producción agrícola	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
547	Manejo integrado de plagas y enfermedades: MIP en los sistemas de producción agropecuarios	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
548	Planes de manejo de finca integral: Diagnóstico y planes de finca	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
549	Agroindustria: Estándares de calidad en procesos agroindustriales	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
550	Lucha contra la corrupción y fortalecer un estado transparente y eficiente: Curso Virtual de Control Interno	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
551	Fortalecimiento técnico y administrativo de la Unidad Administrativa: Técnicas para el manejo de registro contable y presupuesto	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
552	Manejo de técnicas de archivo y gestión de la información: archivo físico y digital	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
553	Aspectos metodológicos de la extensión agropecuaria	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
554	Agricultura orgánica	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
555	Agricultura ambientes protegidos	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
556	Cambio climático	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
557	Micro y macro túneles	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
558	Elaboración de quesos	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
559	Microbiología de suelos	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
560	Computación	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
561	Sistemas de cómputo	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
562	Microsoft Office	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
563	Estadística	DNEA-Dirección	

		Regional Central Sur	
564	Archivística	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
565	Inglés conversacional	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
566	Forraje hidropónico	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
567	Huella hídrica	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
568	Ecología y de carbono	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
569	Infraestructura de invernaderos	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
570	Cosecha de agua y reservorios	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
571	Manejo biointensivo de hortalizas en ambientes protegidos	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
572	Tecnología en procesamiento de alimentos	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
573	Fertirriego y manejo de purines	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
574	Pasturas de alturas	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
575	Tecnología en el beneficio del café	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
576	Elaboración de insumos de base de microorganismos	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
577	Sistemas de información geográfica	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
578	Sistemas de riego y fertirriego	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
579	Manejo de variedades tolerantes a plagas y enfermedades de café	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
580	NAMA café	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
581	NAMA ganadería	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
582	Métodos y técnicas para el fortalecimiento empresarial	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
583	Gestión de proyectos	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
584	Empresariedad	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
585	Inversión pública	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
586	Formulación de políticas públicas, ruralidad y desarrollo rural	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
587	Género.	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
588	Planificación	DNEA-Dirección Regional Central Sur	

589	Tecnología en agricultura de precisión	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
590	Elaboración de microsilos para alimentación animal	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
591	Producción Orgánica	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
592	Manejo de ganadería en ambientes protegidos	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
593	Ajustes de la producción ganadera al cambio climático	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
594	Ajustes de la producción agrícola al cambio climático	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
595	Programas de cómputo y sistemas de la DNEA	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
596	Manejo de conflictos	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
597	Nutrición Animal	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
598	Relaciones humanas	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
599	Autoestima	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
600	Especies menores: cerdos y ovejas	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
601	Manejo de equipos técnicos de medición tales como PH metro y conductímetro	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
602	Gestión de la calidad y mejoramiento continuo	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
603	Control Interno	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
604	Ética en la función pública	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
605	Manejo de conflictos en grupos de trabajo	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
606	Clima organizacional	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
607	Salud ocupacional y seguridad laboral	DNEA-Dirección Regional Central Sur	
608	Manejo de paquetes computacionales	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	Gestión de Servicios y Compensación del Personal
609	Formulación y ejecución de presupuesto	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	Gestión de Servicios y Compensación del Personal
610	Derecho Administrativo	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	Gestión de Servicios y Compensación del Personal
611	Derechos humanos	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	Gestión de Servicios y Compensación del Personal
612	Actualización en materia de preparación para	Gestión Institucional	Gestión de Servicios

	la jubilación	de Recursos Humanos-GIRH	y Compensación del Personal
613	Pensiones, régimen IVM	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	Gestión de Servicios y Compensación del Personal
614	Actualizaciones sobre incapacidades	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	Gestión de Servicios y Compensación del Personal
615	Relaciones humanas y servicio al cliente	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	Gestión de Servicios y Compensación del Personal
616	Control Interno	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	Gestión de Servicios y Compensación del Personal
617	Redacción de informes técnicos	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	Gestión de Servicios y Compensación del Personal
618	Redacción de documentos	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	Gestión de Servicios y Compensación del Personal
619	Organización de archivos	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	Gestión de Servicios y Compensación del Personal
620	Principios de recursos humanos	Gestión Institucional de Recursos Humanos-GIRH	Gestión de Servicios y Compensación del Personal
621	Declaraciones Juradas	SENASA	
622	¿Cómo realizar e interpretar el mapeo de temperaturas y humedades en un área?	SENASA	
623	5's	SENASA	
624	5's herramientas para incrementar la eficiencia y la productividad	SENASA	
625	Acoso laboral y hostigamiento sexual	SENASA	
626	ACR: Análisis de causa raíz y gestión de No Conformidades	SENASA	
627	Acuerdos de negociación	SENASA	
628	Adaptación al cambio climático	SENASA	
629	Aditivos alimentarios	SENASA	
630	Administering Microsoft SQL Server Databases	SENASA	
631	Administración de Centrales Telefónicas por IP	SENASA	
632	Administración de contratos administrativos	SENASA	
633	Administración de Equipos de Seguridad	SENASA	
634	Administración de Proyectos y la gestión del riesgo	SENASA	
635	Administración de Redes (CCNA)	SENASA	
636	Administración de Sistemas Operativos	SENASA	
637	Administración Financiera	SENASA	

638	Administración Integral de Riesgos en el Sector Público (AIRSP)	SENASA	
639	Administración para Jefaturas	SENASA	
640	Administración y Control de Bienes en el Sector Público	SENASA	
641	Alérgenos	SENASA	
642	Análisis de control de puntos críticos (HACCP)	SENASA	
643	Análisis de Datos	SENASA	
644	Análisis de datos en Salud Animal y Epidemiología	SENASA	
645	Análisis de riesgos	SENASA	
646	Análisis microbiológicos en alimentos	SENASA	
647	Análisis químicos y microbiológicos de los alimentos	SENASA	
648	Análisis sensorial	SENASA	
649	análisis y diseño de procesos de la organización	SENASA	
650	análisis y evaluación y subsanación de ofertas	SENASA	
651	Aplicación de plaguicidas	SENASA	
652	Aplicaciones ASP.NET	SENASA	
653	Aprenda a resolver problemas en su empresa por medio de la negociación y la conciliación	SENASA	
654	Auditor interno en FSSC 22000 Fundamentos para la certificación de sistemas de inocuidad alimentaria	SENASA	
655	auditor interno en sistemas integrados de gestión (SIG)	SENASA	
656	Auditor Interno INTE/ISO 14001:2015 Sistemas de Gestión ambiental	SENASA	
657	Auditor interno INTE/ISO 9001:2015 sistemas de gestión de la calidad	SENASA	
658	Auditor líder en sistemas integrados de calidad-ambiente y SISO	SENASA	
659	Auditoría de Tecnologías de Información	SENASA	
660	Auditorías de Tecnologías de Información (Auditoría Interna)	SENASA	
661	Autoaprendizaje en cambio climático y salud	SENASA	
662	Bioestadística básica	SENASA	
663	Bioética	SENASA	
664	Biotecnología	SENASA	
665	Buenas Prácticas	SENASA	
666	Buenas prácticas de almacenamiento y distribución	SENASA	
667	Buenas Prácticas de Almacenamiento y Distribución de Medicamentos Veterinarios	SENASA	
668	Buenas prácticas de laboratorio y ambientales	SENASA	
669	Buenas Prácticas de Laboratorio, aseguramiento de la calidad, programas de	SENASA	

	calibración, auditoría interna, interlaboratorios y acreditación; estimación de incertidumbre: beneficios y desafíos		
670	buenas prácticas de manufactura	SENASA	
671	Buenas practicas pecuarias	SENASA	
672	Cableado Estructurado en Redes de Datos	SENASA	
673	Cadena de suministros	SENASA	
674	Calidad alimentaria	SENASA	
675	Calidad en el desarrollo de Software	SENASA	
676	calidad en el servicio con inteligencia emocional	SENASA	
677	capacitación en biotoxinas marinas en Costa Rica	SENASA	
678	Certificación de Auditor de Calidad de la ASQ	SENASA	
679	Clima Organizacional	SENASA	
680	Codex alimentarius	SENASA	
681	Competencias personales para los directores de proyectos	SENASA	
682	Comunicación del riesgo	SENASA	
683	Comunicación del riesgo: fortaleciendo las capacidades para la implementación del RSI.	SENASA	
684	Comunicación sanitaria	SENASA	
685	Confección de carteles en contratación administrativa	SENASA	
686	Congelamiento de semen de Animales vivos	SENASA	
687	Congreso de Psicología	SENASA	
688	Congresos Técnicos	SENASA	
689	Conservación y Control de Cepas Microbianas	SENASA	
690	Construyendo el sentido de pertenencia institucional	SENASA	
691	Contabilidad presupuestaria y subsistema de tesorería	SENASA	
692	Contenciosos administrativos	SENASA	
693	Contratación administrativa	SENASA	
694	Contratación administrativa desde cero-un análisis completo del proceso de adquisición en la contratación pública	SENASA	
695	Control de almacenamiento de activos y suministros (Inventario Institucional)	SENASA	
696	Control de Inventarios y bienes públicos	SENASA	
697	Control epidemiológico y vigilancia epidemiológica activa y pasiva	SENASA	
698	Control estadístico de procesos	SENASA	
699	Control Interno	SENASA	
700	Creación de Videos Institucionales para inducción, capacitación y otros nivel básico	SENASA	
701	Criterios microbiológicos en Alimentos	SENASA	

702	Cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas	SENASA	
703	Curso de auditoría interna en sistemas de gestión de inocuidad	SENASA	
704	Curso de conceptos básicos de la Norma INTE/ISO-IEC17025:2005	SENASA	
705	Curso de Etología	SENASA	
706	Curso de Introducción al Enfoque por procesos	SENASA	
707	Curso en línea para capacitadores en buenas prácticas pecuarias de manufactura y HACCP	SENASA	
708	Curso general sobre control interno en el sector público	SENASA	
709	Curso oficial FSCPA para cumplir con el reglamento para controles preventivos en alimentos de consumo humano	SENASA	
710	Curso sobre Balanceo y nutrición animal	SENASA	
711	Curso Superior de Experto en Gestión de la Calidad	SENASA	
712	Curso taller cómo confeccionar carteles de licitación correctamente en la contratación administrativa: aspectos técnicos, legales y administrativos	SENASA	
713	curso taller: Coaching efectivo: competencias claves	SENASA	
714	Curso-Taller de Trabajo en equipo	SENASA	
715	Debido proceso	SENASA	
716	Debido proceso, como no cometer errores en el despido del personal	SENASA	
717	Defensa de los alimentos NSF Costa Rica (Food Defense)	SENASA	
718	Derecho laboral y empleo público	SENASA	
719	Desarrollo farmacéutico	SENASA	
720	Developing Microsoft SQL Server Databases	SENASA	
721	Diagnóstico de enfermedades en animales	SENASA	
722	Diagnóstico productivo y reproductivo de animales.	SENASA	
723	Diagramas de flujo	SENASA	
724	Diplomado en Bienestar Animal	SENASA	
725	Diseño de indicadores de desempeño	SENASA	
726	Diseño de Portales y Sitios web	SENASA	
727	Diseño y Clasificación de puestos	SENASA	
728	Documentación de sistemas de gestión de calidad	SENASA	
729	el liderazgo situacional y su aplicación en la gerencia	SENASA	
730	El proceso sancionador, formulación del expediente administrativo y cadena de custodia de la prueba de las denuncias atendidas o	SENASA	

	actividades de Inspección y muestreo.		
731	El sentido de la ética en el funcionario público	SENASA	
732	Elaboración de planillas	SENASA	
733	Electricidad básica	SENASA	
734	Elementos básicos en la contratación administrativa	SENASA	
735	Embargos salariales	SENASA	
736	Emergencias	SENASA	
737	Encefalitis Equinas de origen Viral	SENASA	
738	Encefalopatías espongiiformes transmisibles	SENASA	
739	Enfermedades Transmitidas por los alimentos (ETAS)	SENASA	
740	entrenamiento para el uso de equipos para la determinación de contaminantes orgánicos y para el uso de equipos para la determinación de contaminantes inorgánicos	SENASA	
741	Epidemiología básica	SENASA	
742	Escritura con estilo periodístico	SENASA	
743	Escuela Regional Virtual de Auditores	SENASA	
744	Escuela Regional Virtual de Inspectores de alimentos	SENASA	
745	Estabilidad de medicamentos veterinarios	SENASA	
746	Estimación de la incertidumbre en análisis microbiológicos	SENASA	
747	estrategias de liderazgo en la gerencia	SENASA	
748	Estudios de inclusión al Registro de elegibles por incumplimiento al Periodo de prueba y reingreso al RSC	SENASA	
749	Estudios de Vida y Costumbres	SENASA	
750	Ética y probidad	SENASA	
751	Etiqueta y protocolo empresarial	SENASA	
752	etiquetado nutricional	SENASA	
753	Evaluación de la gestión pública presupuestaria	SENASA	
754	Evaluación, Valoración y Gestión de Riesgos (SEVRI)	SENASA	
755	Evaluador y validador de la calidad de la auditoría (Auditoría Interna)	SENASA	
756	Examen andrológico	SENASA	
757	Excel 2010 práctico: procedimientos pre avanzados y funciones aplicadas	SENASA	
758	Excel Avanzado	SENASA	
759	Experto Europeo en Gestión de la Calidad	SENASA	
760	Factura Electrónica (Normativa Legal y uso de la herramienta)	SENASA	
761	Farmacovigilancia	SENASA	
762	Fiebre Aftosa: Atención de Denuncias y Emergencias Sanitarias	SENASA	

763	Firma Digital	SENASA	
764	Formación de Auditores Internos en Sistemas de Gestión Integrados Calidad, Ambiente, Salud y Seguridad Ocupacional según las Normas ISO 19011:2011; INTE-ISO 9001:2015; INTE-ISO 14001:2015 y la FDIS ISO 45001:2016	SENASA	
765	formación de jefes	SENASA	
766	Formas farmacéuticas	SENASA	
767	Formulación de proyectos	SENASA	
768	Fotografía digital	SENASA	
769	FSMA – Ley de Modernización de la Inocuidad de los Alimentos	SENASA	
770	FSSC 22000 Fundamentos para la certificación de sistemas de inocuidad alimentaria	SENASA	
771	Fundamentos ITIL y COBIT	SENASA	
772	Geo procesamiento espacial y posicionamiento global	SENASA	
773	Gerencia de la logística: decisiones tácticas y estratégicas	SENASA	
774	Gestión de aspectos ambientales y evaluación de impactos ambientales	SENASA	
775	Gestión de conflictos y negociación para mandos medios y altos	SENASA	
776	Gestión de indicadores	SENASA	
777	Gestión de riesgos sanitarios e invasiones biológicas para la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN)	SENASA	
778	Gestión del conocimiento, cultura organizacional y solución de problemas	SENASA	
779	Gestión del riesgo agroclimático en América Latina	SENASA	
780	Gestión del riesgo para un sistema de gestión	SENASA	
781	Gestión documental	SENASA	
782	Gestión metrológica de un sistema de gestión	SENASA	
783	Gestión por procesos	SENASA	
784	Gestión y administración de Equipos de Comunicación	SENASA	
785	Gestión y evaluación metrológica en los Sistemas de Gestión de Calidad, requisitos de la Norma INTE 01-01-14-10	SENASA	
786	Habilidades administrativas y gerenciales	SENASA	
787	HACCP Avanzado con énfasis en validación y verificación	SENASA	
788	Herramientas básicas y administrativas para la Calidad	SENASA	
789	Herramientas de laboratorio en residuos de medicamentos	SENASA	
790	Herramientas de laboratorios en residuos de	SENASA	

	medicamentos veterinarios		
791	Herramientas de laboratorios veterinarios en micotoxinas	SENASA	
792	Herramientas para la mejora de la calidad	SENASA	
793	Identificación de especie	SENASA	
794	Igualdad de género en el ámbito laboral	SENASA	
795	II Congreso de Calidad	SENASA	
796	implementación de métodos para biotoxinas marinas	SENASA	
797	implementación de métodos para micotoxinas	SENASA	
798	implementación de métodos para residuos de medicamentos veterinarios en miel y acuicultura	SENASA	
799	Incentivos salariales	SENASA	
800	Índice de Gestión Institucional	SENASA	
801	Inglés conversacional	SENASA	
802	Inocuidad de Alimentos	SENASA	
803	Inspección sanitaria	SENASA	
804	Instrumentación informática para la contratación administrativa	SENASA	
805	Inteligencia emocional laboral	SENASA	
806	inteligencia emocional y su relevancia en las personas y en las organizaciones	SENASA	
807	Interpretación de planos de construcción	SENASA	
808	Interpretación de Pruebas Diagnósticas	SENASA	
809	IV Jornadas nacionales y III jornadas internacionales de salud pública veterinaria	SENASA	
810	Jurisprudencia aplicada	SENASA	
811	Jurisprudencia en la contratación administrativa	SENASA	
812	la contratación administrativa a la luz del código procesal contencioso	SENASA	
813	La Norma INTE/ISO 14001:2015 Implicaciones de Sistemas de Gestión ambiental	SENASA	
814	La Norma INTE/ISO 9001:2015 implicaciones. Sistemas de Gestión de Calidad-requisitos	SENASA	
815	Las responsabilidades de los servidores públicos	SENASA	
816	Ley 7600 en la gestión pública	SENASA	
817	Ley SENASA	SENASA	
818	Licencias a servidores del RSC	SENASA	
819	Liderazgo efectivo y su relevancia en las personas y organizaciones	SENASA	
820	Límites máximos de residuos (LMR)	SENASA	
821	Maestría en Seguridad Alimentaria	SENASA	

822	Magister Internacional en Toxicología	SENASA	
823	Manejo de desechos y productos químicos en PIF	SENASA	
824	Manejo de la Cadena de Frío	SENASA	
825	Manejo de Material del laboratorio	SENASA	
826	Manejo de residuos biopeligrosos	SENASA	
827	Manejo del Riesgo de la Calidad	SENASA	
828	Manejo e interpretación de las Farmacopeas de referencia	SENASA	
829	Manejo electrónico de documentos	SENASA	
830	Manejo reproductivo del hato	SENASA	
831	Manejo TIPs avanzados para convertirse en un experto en Excel 2010	SENASA	
832	Manipulación de alimentos	SENASA	
833	Mantenimiento de Arcos de fumigación	SENASA	
834	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo electromecánico	SENASA	
835	Mantenimiento y Administración de Redes y Servidores	SENASA	
836	Marco estratégico institucional, conociendo la misión, visión y valores de mi institución	SENASA	
837	Medidas de control del gasto público	SENASA	
838	Medidas Sanitarias y fitosanitarias	SENASA	
839	Medios de cultivo	SENASA	
840	Mejoramiento de la calidad energética, detección de sus causas y efectos	SENASA	
841	Metodología analítica de equipo de laboratorio	SENASA	
842	Métodos de análisis de medicamentos veterinarios	SENASA	
843	Métodos de análisis de metales	SENASA	
844	Métodos de análisis de plaguicidas	SENASA	
845	Métodos de Validación de ensayos de laboratorio	SENASA	
846	Métodos para la evaluación efectiva del personal	SENASA	
847	Métodos y técnicas de análisis de Animales de experimentación	SENASA	
848	Metrología (incertidumbre y trazabilidad)	SENASA	
849	Microbiología de los alimentos	SENASA	
850	Microsoft project básico: aplicación en la gestión de proyectos	SENASA	
851	Modelado matemático de la dinámica de las enfermedades infecciosas	SENASA	
852	MÓDULO DE FORMACIÓN: EL MANUAL SOBRE MSF	SENASA	
853	Molecular Methods in Food Microbiology Workshop	SENASA	
854	NIC's SP	SENASA	

855	NICSP I	SENASA	
856	NICSP II	SENASA	
857	Norma 17020	SENASA	
858	Norma 17024	SENASA	
859	Norma 17025	SENASA	
860	Norma ISO 22 000 o sistemas de gestión de inocuidad	SENASA	
861	Norma ISO 9001	SENASA	
862	Normas Internacionales de Auditoría (NIA) para Auditoría Interna	SENASA	
863	Normas Técnicas sobre Presupuesto Público	SENASA	
864	Normas y procedimientos de auditoría para el sector público	SENASA	
865	Normativa vigente relacionada con alimentos	SENASA	
866	Normativa y regulación sanitaria, comercio y de bienestar animal nacional e internacional	SENASA	
867	Nueva Normativa de las instalaciones eléctricas	SENASA	
868	Nuevas tecnologías de soldadura	SENASA	
869	Obstáculos técnicos al comercio	SENASA	
870	Oficialización de Personas Físicas o Jurídicas	SENASA	
871	Oportunidades de mejora en la gestión de compras públicas	SENASA	
872	optimización de métodos de residuos de biotoxinas marinas	SENASA	
873	Organismos Genéticamente modificados	SENASA	
874	Pasantía en laboratorio de referencia para capacitación teórico/práctico en Serotipificación de Salmonella	SENASA	
875	Pasantía en laboratorio para capacitación teórico/práctico en análisis microbiológicos en alimentos	SENASA	
876	Pasantía en laboratorio para capacitación teórico-práctica de análisis molecular	SENASA	
877	Pasantía en laboratorio para capacitación teórico-práctica de análisis serológico	SENASA	
878	Pasantía en laboratorio para capacitación teórico-práctica en Entomología	SENASA	
879	Pasantía en laboratorio para capacitación teórico-práctica en Hematología Veterinaria	SENASA	
880	Pasantía en laboratorio para capacitación teórico-práctica en Parasitología	SENASA	
881	Pasos básicos para implementar el SEVRI y autoevaluación institucional	SENASA	
882	periodos de retiro	SENASA	
883	Photoshop, adobe creative, SDSS	SENASA	
884	Planeación de proyectos para la gestión pública en Microsoft Project 2010	SENASA	

885	Planeamiento Estratégico	SENASA	
886	Planes de emergencia	SENASA	
887	Planificación de la capacitación	SENASA	
888	Planificación y presupuestación pública	SENASA	
889	Políticas ECA, criterios y compromiso de acreditación	SENASA	
890	Preparación para la jubilación	SENASA	
891	Pre-requisitos	SENASA	
892	Presentaciones de alto nivel con Prezi, Power Point y Photoshop	SENASA	
893	Presupuesto y relación de puestos	SENASA	
894	Presupuestos Públicos	SENASA	
895	Prevención y control sobre enfermedades del Hato	SENASA	
896	Principio de autoridad	SENASA	
897	Principios básicos para el manejo, lavado y esterilizado de material de laboratorio	SENASA	
898	Principios de auditoría	SENASA	
899	Principios de bacteriología	SENASA	
900	Principios de técnica aséptica	SENASA	
901	Procedimientos aduaneros de las notas técnicas 275 y 276 de Importaciones y exportaciones de mercancías	SENASA	
902	Procedimientos aduaneros en el régimen de zona franca	SENASA	
903	Procedimientos Cuarentenarios	SENASA	
904	Procedimientos de Cuarentena en Puertos, Aeropuertos y Fronteras Terrestres.	SENASA	
905	Procedimientos SENASA	SENASA	
906	Procesos de enlatados	SENASA	
907	Procesos térmicos	SENASA	
908	Producción animal, producción orgánica o sostenible	SENASA	
909	Producción audiovisual para redes sociales	SENASA	
910	Programa Lean 6 SIGMA (Yellow, Green and Black bell)	SENASA	
911	Programa modular en contratación administrativa	SENASA	
912	Programa modular en especialista en liderazgo gerencial	SENASA	
913	Programa modular en planificación estratégica	SENASA	
914	Programa modular en presupuestos públicos	SENASA	
915	Programación para Dispositivos Móviles	SENASA	
916	Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3	SENASA	
917	Protocolos de vigilancia activa y pasiva	SENASA	
918	PVS	SENASA	

919	Querying Microsoft SQL Server	SENASA	
920	Rabia de los herbívoros y "Una Salud"... Avanzando hacia una gestión sanitaria integrada.	SENASA	
921	RAPCO en industrialización y nutrición animal	SENASA	
922	Recall de alimentos	SENASA	
923	Reclutamiento y Selección de personal (SAGETH)	SENASA	
924	Redacción de informes técnicos y actas	SENASA	
925	Redacción de no conformidades	SENASA	
926	Redes sociales y Gestión de la comunicación para empresas	SENASA	
927	registros sanitarios	SENASA	
928	Relaciones de Hechos (Auditoría Interna)	SENASA	
929	Rendición de cuentas en la función pública	SENASA	
930	Requisitos legales ambientales	SENASA	
931	Residencia en Patología	SENASA	
932	Resistencia antimicrobiana	SENASA	
933	Resolución alterna de conflictos en la gestión pública	SENASA	
934	Responsabilidad penal del funcionario público	SENASA	
935	Riesgos y puntos de control en un sistema de control	SENASA	
936	Rondas interlaboratoriales	SENASA	
937	SADOC	SENASA	
938	Salud reproductiva y mejoramiento de la eficiencia reproductiva	SENASA	
939	Salud y gestión preventiva ocupacional	SENASA	
940	Salud y seguridad ocupacional	SENASA	
941	Secretariado Administrativo	SENASA	
942	Seguridad informática en las Tecnologías de Información	SENASA	
943	Seminario de AIB Internacional FSSC 22000 y auditor interno de la Norma	SENASA	
944	Servicio y atención al cliente	SENASA	
945	Simulacros	SENASA	
946	SINGES	SENASA	
947	SIREA	SENASA	
948	SIREDES	SENASA	
949	Sistema de Calidad Farmacéutica	SENASA	
950	Sistema de comando de incidentes	SENASA	
951	Sistema Office (Excel, Word, Power Point, Access, Outlook, Project y Visio)	SENASA	
952	Sistemas de agua y validación en la industria farmacéutica	SENASA	
953	Sistemas de aire y su validación en la industria farmacéutica	SENASA	

954	Sistemas de Gestión ambiental	SENASA	
955	Sistemas informáticos SENASA	SENASA	
956	SIVE	SENASA	
957	Sostenibilidad de las agroexportaciones: gestión de riesgos para la inocuidad - calidad alimentaria	SENASA	
958	Tablas dinámicas	SENASA	
959	Taller de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transfronterizas utilizando dispositivos de comunicación móviles	SENASA	
960	Taller integral de inteligencia y liderazgo emocional aplicado a la empresa	SENASA	
961	Taller para la Elaboración de Modelos Financieros para Evaluación y Planificación de la Gestión	SENASA	
962	Taller Práctico: Redacción y ortografía básica para profesionales de instituciones públicas y privadas	SENASA	
963	Taller regional para el diseño de proyectos nacionales basado en las herramientas y buenas prácticas de cooperación técnica	SENASA	
964	Taller sobre Bienestar animal	SENASA	
965	Taller sobre el cobro de multas y clausula penal en Contratación Administrativa	SENASA	
966	Taller sobre Etiquetado de productos de origen animal	SENASA	
967	Taller: construcción de indicadores	SENASA	
968	TCI	SENASA	
969	Técnicas de aislamiento microbiológico	SENASA	
970	Técnicas de análisis de causa raíz	SENASA	
971	Técnicas de auditoría según la norma 19011	SENASA	
972	Técnicas de Comunicación asertiva	SENASA	
973	Técnicas de extracción y procesamiento de semen de Animales vivos	SENASA	
974	Técnicas de Inspección de Inocuidad	SENASA	
975	Técnicas de motivación	SENASA	
976	Técnicas de necropsia para la toma de muestras y diagnóstico de enfermedades en animales	SENASA	
977	Técnicas serológicas, moleculares, microbiológicas y químicas	SENASA	
978	Técnico en asistente de Microbiología	SENASA	
979	Tenencia responsable de animales	SENASA	
980	Titulación potenciométrica	SENASA	
981	Toma de muestras de mercancías	SENASA	
982	Toxicología	SENASA	
983	Toxicología de los alimentos y agua	SENASA	
984	Tramites de la CCSS (pensiones,	SENASA	

	incapacidades)		
985	Trazabilidad	SENASA	
986	Trazabilidad (Grupal, Individual y de POA)	SENASA	
987	Un enfoque con orientación total al cliente	SENASA	
988	Uso de aplicaciones informáticas en el modelado de enfermedades infecciosas	SENASA	
989	Uso de las herramientas de comunicación y mercadeo en la web	SENASA	
990	Uso de outlook	SENASA	
991	Validación de métodos analíticos	SENASA	
992	Validación de técnicas de diagnóstico veterinario según estándares OIE	SENASA	
993	Vida Util	SENASA	
994	XXII Congreso Latinoamericano de Auditoría Interna 2017” CLAI 2017	SENASA	

b) Nómina de Charlas, eventos de inducción al nuevo empleado y otros eventos menores de 12 horas.

EVENTO	HORAS
Adaptación y mitigación de la agricultura al cambio climático	8
Actualización en manejo administrativo, financiero y gerencial	8
Agronomía de cultivo	8
Servicio al Cliente	8
Sistemas de ganadería intensivos sostenibles, implementando prácticas de adaptación al cambio climático	8
Gestión del Riesgo Climático en la producción agropecuaria	8
Declaraciones juradas de bienes	8

