



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**  
**GESTION DEL DESARROLLO**  
**CAPACITACION**



1 de noviembre de 2017  
**GIRH-1350-2017**

Licda. Sandra María Quirós Álvarez  
**DIRECTORA Centro de Capacitación y Desarrollo-CECADES-**  
**DIRECCION GENERAL DE SERVICIO CIVIL-DGSC-**

Estimada Directora:

Para cumplir con lo establecido en la RESOLUCION DG-132-2013, CAPITULO III: PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE CAPACITACION, Artículo 9, se remite vía electrónica el PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACION 2018 del MAG y sus Órganos Adscritos.

Cualquier observación al respecto con todo gusto se atenderá de inmediato

Atentos saludos,

MBA. Rolando Sánchez Corrales  
**JEFE**



Odilie Rocha Bonilla  
**COORDINADORA**

C: Lic. Armando Díaz Arias  
Archivo

CECADES

Tel: 2296-2554/ 2231-2344, Ext. 261-262 ó 283  
Fax: 2296-2498 Apartado: 10094-100 San José  
Correo: orocha@mag.go.cr

Tel: 2231-2344  
Apartado: 10094-100 San José



---

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN (PIC)**  
**2018**

**1- INSTITUCIÓN:** Ministerio de Agricultura y Ganadería y Sus Órganos Adscritos.

**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-SFE- Dirección Superior de Operaciones Regionales y Extensión Agropecuaria-DNEA- Instituto en Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria-INTA- Servicio Nacional de Salud Animal-SENASA, Planificación Institucional y Dirección Administrativa Financiera. 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 3) se programarán las actividades con instructores de la institución 4) Por la emergencia Nacional producida por la Tormenta Tropical Nate. En caso de que se presentara algún inconveniente para realizar las actividades indicadas en el presente PIC-MAG-2018 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 dirigidas a funcionarias y funcionarios del MAG y sus Entidades Adscritas, fueron identificadas según las necesidades y naturaleza de cada instancia, utilizando como insumo la Evaluación del Desempeño del personal, se identifica también el Informe de Detección de Necesidades de Capacitación y se utilizaron los instrumentos emitidos por la Dirección General de Servicio Civil, el Centro de Capacitación y Desarrollo-CECADES- en lo referido al Formulario de Detección de Necesidades para Jefaturas y las del personal en general de todos los estratos.

(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) mandarín	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		X



Oficinas		
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

El cambio de administración para el período 2018 podría generar algunos cambios que podría recaer en atrasos e incluso el no concluir con el plan como se ha establecido, por otra parte las consecuencias que ha generado la naturaleza tal como la Tormenta Tropical NATE por lo que los recursos económicos se podrían disminuir por esa causa.

## 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 2017, realizado a jefes y personal colaborador (se utilizan los instrumentos aportados





## 8.1. ANEXO N°1

### ACTIVIDAD 6

- 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 su aplicación en los procesos 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 vez 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 2

- 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 por parte de los participantes
- 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 una vez 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 3

- 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:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José, en el II semestre

**k) Población meta**

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

**l) 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:** Auditoria 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 por parte de la Auditoria Institucional
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre

**k) Población meta**

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

**l) 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:** Técnicas de auditoría para detección de fraudes
- 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 detección de fraudes, que permita realizar auditorías relativas a la determinación de eventuales responsabilidades (informes de relaciones de hechos).
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre
- k) **Población meta**

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

### l) **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:** Curso de rapel
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Conocer técnicas seguras que permitan mejorar la inspección de productos vegetales que se realizan en barcos sin exponer la vida de los funcionarios que las realizan.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 32 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en Caldera en el I semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** El Presupuesto como Herramienta para la Gestión Institucional
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Aportar enfoques teórico-prácticos sobre el presupuesto institucional que contribuyan a mejorar la gestión en el ámbito del Sistema de Administración Financiera de la organización.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 28 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre.

**k) Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	2	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	8	Adm. Docente	
Técnico		Docente			

**l) 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:** Análisis Financiero y la Rentabilidad.
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Obtener conocimientos esenciales de análisis e interpretación de los estados financieros y los indicadores más importantes para la toma de decisiones.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (X) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración 16 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Actualización legal sobre criterios tributarios para el cierre fiscal
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar conocimientos legales en temas fiscales que resulten relevantes para el SFE en la declaración de impuestos sobre renta durante el cierre fiscal.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x )      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez San José en el II semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Motivación en el trabajo
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Desarrollar en los funcionarios de la institución un sentido de compromiso y motivación intrínseca que permita la consecución de los objetivos institucionales.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial ( ) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( ) Asistencia(X)**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 8 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá 10 veces diferentes partes del país en el I y II semestre

### k) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	10	Profesional	30	Técnico Docente	
Operativo	10	Gerencial	20	Adm. Docente	
Técnico	30	Docente			

### l) 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:** Reforma procesal laboral
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar conocimientos sobre las modificaciones a la ley laboral en temas relacionados directamente con la administración pública
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el I semestre

### k) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	5	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	3	Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

### l) 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:** Taller de elaboración de planes de sucesión y carrera por competencias
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Clarificar los principios clave para elaborar un plan de sucesión para la gestión del Talento humano, que permita detectar y retener personal con las competencias y habilidades necesarias para ocupar puestos clave en la organización.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (X ) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 36 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre
- k) **Población meta**

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

### l) **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:** Contratación administrativa
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Adquirir y actualizar conocimientos de la materia de Contratación administrativa como herramienta para la asesoría de las contrataciones ejecutadas por la Proveduría institucional
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 60 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el I semestre.

**k) Población meta**

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

**l) 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:** Procesos archivísticos
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Actualizar conocimientos en la implementación de los procesos archivísticos para su aplicación en los procedimientos del SFE.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez San José en el I semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** 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 legal para la ejecución y seguimiento de contratos institucionales
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial ( x )      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Actualización de los sistemas de gestión de calidad bajo la nueva versión de la ISO: 17025.
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Conocer los nuevos requisitos de la norma que debe cumplir el laboratorio, para mantener la acreditación con que cuenta actualmente el mismo.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José el I semestre

**k) Población meta**

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

**l) 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:** Riesgos y puntos de control de un sistema de gestión
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Conocer las herramientas que permiten identificar los riesgos asociados a los sistemas de gestión de la calidad según los requerimientos establecidos en las nuevas versiones de las normas ISO
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 24 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el I semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Fortalecimiento del Sistema de control interno institucional.
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Fortalecer el Sistema de Control Interno del SFE, enfatizando en el componente Ambiente de Control, que involucra la actitud de los funcionarios, para potenciar su implementación continua y la generación de valor a todos los sujetos interesados.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial ( x ) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 12 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá 10 veces en diferentes partes del país en el I y II semestre.

### k) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	30	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	20	Adm. Docente	
Técnico	30	Docente			

### l) 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:** 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.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 48 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Curso-Taller: Coaching Efectivo
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Aprender sobre el método que consiste en acompañar, instruir o entrenar a una persona o a un grupo de ellas, con el objetivo de conseguir cumplir metas, lo que facilitará la consecución de los objetivos institucionales.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ( )
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 32 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el I semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** 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:** Actualizar conocimientos de Excel hasta alcanzar un nivel avanzado que permita realizar análisis de datos y manejo efectivo de la información que se genera con esta herramienta para la toma de decisiones y mejora de la productividad.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ( )
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial ( x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 36 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez San José en el II semestre

### k) Población meta

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

### l) 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 22

- a) **Nombre General de la actividad:** Edición de vídeo con adobe premiere pro
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Aprender a utilizar el software Adobe Premier para la edición semiprofesional de videos, permitiendo generar materiales audiovisuales para el SFE.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 18 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el I semestre

### k) Población meta

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

### l) 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 de evacuación e 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 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.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 12 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el I semestre.

### k) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	9	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	3	Docente			

### l) 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:** 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
- 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 de la OMC y los principales aspectos de los acuerdos de la OMC.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 24 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez San José en el I semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** 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 de la OMC, las disciplinas de la OMC en relación con las medidas sanitarias y fitosanitarias, para interpretar la información y documentos sobre cuestiones relacionadas con la OMC.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 24 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el I semestre

### k) Población meta

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

- l) **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:** Las compras de bienes según demanda
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Disponer de los conocimientos necesarios para que el personal pueda aplicar la compra de bienes según demanda de acuerdo a lo establecido en el reglamento a la ley de Contratación administrativa
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Desarrollo de la documentación en la Norma INTE/ISO -IEC 17025
- b. **Eje temático:** no aplica
- c. **Objetivo temático:** no aplica
- d. **Acción estratégica:** no aplica
- e. **Objetivo terminal:** Disponer de conocimientos necesarios para el desarrollo y revisión de documentos basados en la Norma INTE/ISO 17025
- f. **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g. **Estrategia metodológica:**
- h. **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i. **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 32 horas
- j. **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el I y II semestre

### k. Población meta

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

### l. 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:** Metrología, trazabilidad y Análisis de Sistemas de gestión.
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Obtener los conocimientos necesarios para realizar mediciones confiables en los ensayos de laboratorio.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 24 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el I semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Herramientas básicas y administrativas para la calidad
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Obtener conocimiento sobre las herramientas básicas para administrar el sistema de gestión de calidad institucional.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 24 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Taller sobre recomendación de adjudicación
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar las destrezas del personal del laboratorio en la elaboración de estudios de las ofertas que presentan los proveedores y que son insumo para la recomendación de adjudicación.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial ( x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre

**k) Población meta**

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

**l) 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:** Las Mejores prácticas en la elaboración de carteles
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar las habilidades del personal en la elaboración de carteles de compra de bienes y servicios que requiere la institución.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre

**k) Población meta**

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

**l) 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:** Taller teórico práctico de Identificación de las sub familias Scolytinae y Patipodinae
- 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 funcionarios del laboratorio de Entomología del LDP, Estaciones de Control y Oficinas Regionales, en la identificación de plagas de importancia agrícola y cuarentenaria de las sub familias Scolytinae y Patipodinae.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 44 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá una vez en Heredia el I semestre

### k) Población meta

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

- l) **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:** Taller teórico práctico de Identificación de la familia Chrysomelidae Coleoptera de importancia agrícola y cuarentenaria
- 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 funcionarios del laboratorio de Entomología del LDP, Estaciones de Control y Oficinas Regionales, en la identificación de plagas de importancia agrícola y cuarentenaria de la familia Chrysomelidae Coleoptera.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ( )
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial ( x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración 46 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en la EARTH en el II semestre

**k) Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	13	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	6	Docente			

- l) **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:** Actualización de la nueva versión de la norma ISO 17025
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Conocer los nuevos requisitos de la norma que debe cumplir el laboratorio para mantener la acreditación que tiene actualmente.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el I semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** 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 en el manejo adecuado y cuidado de las sustancias químicas
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial ( x ) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 24 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá en San José en el II semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Rondas de intercomparación Norma INTE ISO/IEC 17043:2010
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Obtener los conocimientos para la evaluación de los datos obtenidos en los ensayos de intercomparación para la emisión de informes.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial ( x )      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 24 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José

### k) Población meta

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

### l) 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:** Trabajo en equipo
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Fortalecer las relaciones entre el personal de la institución para mejorar el cumplimiento de los objetivos institucionales.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación ( ) Asistencia (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 8 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el I semestre

### k) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	10	Técnico Docente	
Operativo	3	Gerencial	1	Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

### l) 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:** Servicio al cliente
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar el servicio al cliente que se brinda a los usuarios internos y externos de los laboratorios, cumpliendo con los requisitos que establece la NORMA INTE-ISO/IEC 17025:2005.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación ( )      Asistencia (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 8 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá en San José en el II semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Técnicas Administrativas
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Elaborar y gestionar las solicitudes de compra requeridas por la Proveduría institucional de manera correcta.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá en San José en el II semestre

**k) Población meta**

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

**l) 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:** Técnicas de Redacción y Ortografía
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Adquirir las destrezas necesarias para realizar la redacción adecuada de la documentación que se genera en la institución.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 16 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá en San José en el II semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Redacción de Informes Técnicos
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Adquirir las destrezas necesarias para realizar los informes y documentos que se elaboraran de tal forma que sea concisos, coherentes y entendibles para las personas a las cuales van dirigidos
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 24 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Análisis de Riesgo 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 los conocimientos necesarios para la emisión de estudios de análisis de riesgo de plagas que permiten la importación de productos de origen vegetal sin afectación a la agricultura nacional.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 24 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá

### k) Población meta

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

### l) 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:** Evaluación de riesgo ambiental de OVM
- 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 los organismos vivos modificados que permita realizar un análisis de riesgo agronómico a las solicitudes de registro o modificaciones al registro presentadas ante el SFE.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial ( x ) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 40 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en México en el II semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Curso de protección Radiológica para funcionarios del Programa Moscas de la Fruta
- 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:** Mantener conocimientos actualizados en medidas de prevención y protección radiológica, en el uso de equipos de irradiación que se utilizan en el Programa de Moscas de la Fruta.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación ( ) Asistencia (X)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 8 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre

### k) Población meta

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

- l) **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: Análisis de riesgo toxi y eco toxicológico de acuerdo a parámetros internacionales**
- 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 y conocer modalidades sobre riesgo toxicológico para la aplicación en los análisis de registro de agroquímicos.**
- f) **Modalidad: Aprovechamiento ( ) Participación (x)**
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 26 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre

### k) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	17	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	2	Adm. Docente	
Técnico	1	Docente			

- l) **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:** Reporting Services de Microsoft SQL Server
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Explotar las capacidades de la plataforma ya adquirida por la institución y proveer una nueva manera para la realización de reportes institucionales.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial ( x )      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 20 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Analisis Services SQL
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Explotar las capacidades de la plataforma ya adquirida y aumento de la capacidad de carga de datos e información institucional.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 20 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Integration Services de SQL Server
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Explotar las capacidades de la plataforma ya adquirida y aumento de la capacidad de carga de datos e información.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 20 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Fusarium Raza 4 en Musáceas
- 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 al personal técnico en aspectos de prevención y diagnóstico de la enfermedad Fusarium Raza 4.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 40 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre

**k) Población meta**

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

**l) 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:** II taller de Capacitación en Agricultura Orgánica
- 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:** Continuar con el proceso de capacitación sobre el proceso de fiscalización de agricultura orgánica al personal ubicado en las oficinas regionales del SFE.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 40 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en Alajuela en el II semestre

### k) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	15	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	3	Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- l) **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:** **Virosis en solanáceas y cucurbitáceas**
- 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 al personal ubicado en las oficinas regionales en la identificación de los principales virus que afectan a los productos vegetales de solanáceas y curcubitáceas; como papa, chayote, tomate, entre otros.**
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 40 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en San José en el II semestre

### k) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	15	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	3	Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- l) **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:** Taller de análisis de riesgo de contaminación química de alimentos
- 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 al personal del SFE en valoración, gestión y comunicación del riesgo en alimentos.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 24 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá dos veces en San José en el II semestre

### k) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	15	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	10	Adm. Docente	
Técnico	10	Docente			

### l) 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:** Taller de atención de alertas nacionales e internacionales (sanitarias, seguimiento, rápidas, auditorías, retiro de producto, entre otros) y certificación voluntaria
- 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:** Implementar a nivel nacional, en áreas de producción de fincas destinadas a consumo nacional, un sistema eficiente de visitas a fincas relacionado con la implementación eficiente de las buenas prácticas agrícolas y certificación voluntaria; con el fin de contar con un sistema eficiente de trazabilidad o seguimiento de buenas prácticas agrícolas.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 24 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá dos veces en San José en el II semestre

**k) Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	15	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	10	Adm. Docente	
Técnico	10	Docente			

- l) **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:** Talleres nacionales sobre Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)
- 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 relacionados con las buenas prácticas agrícolas para funcionarios del SFE, usuarios externos y productores nacionales.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 24 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá ocho veces en todo el país en el I y II semestre

### k) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	40	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	10	Adm. Docente	
Técnico	30	Docente			

- l) **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: Buenas Prácticas de manufactura (BPM)**
- 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 buenas prácticas de manufactura a funcionarios del SFE, usuarios externos y productores nacionales.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 24 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá ocho veces en todo el país en el I y II semestre

### k) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	40	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	10	Adm. Docente	
Técnico	30	Docente			

### l) 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:** Excel avanzado
- b) **Eje temático:** no aplica
- c) **Objetivo temático:** no aplica
- d) **Acción estratégica:** no aplica
- e) **Objetivo terminal:** Realizar análisis de datos para la toma de decisiones vía tablas dinámicas así como a través del manejo efectivo que permita mejorar la productividad.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (x) Participación ( )
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial ( x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 40 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez San José en el I semestre

### k) Población meta

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

### l) 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:** Curso avanzado de tratamientos térmicos
- 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:** Implementar los controles sanitarios sobre los procesos térmicos tradicionales y en los sistemas continuos de tipo aséptico con el fin de diseñar, validar y aplicar los tratamientos de esterilización y pasteurización en productos procesados cárnicos, pescados, lácteos, productos con humedad controlada y comidas preparadas.
- 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 QTech® Ingeniería en procesos térmicos, 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	6	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Administrativo Docente	
Técnico		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 58

- a) **Nombre general de la actividad:** Curso Básico Internacional de Inspección de fincas orgánicas
- 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:** Fortalecimiento de los programas de agricultura sostenible y orgánica, mediante prácticas y métodos de extensión y con procesos de capacitación orientados a la adaptación de buenas prácticas agrícolas y empresariales y tecnologías climáticas inteligentes en los sistemas agro productivos para la sostenibilidad de la biodiversidad agrícola, la protección del suelo y del recurso hídrico y la adaptación y mitigación al cambio climático.
- e) **Objetivo terminal:** Contar con funcionarios capacitados en inspección de fincas orgánicas a fin de poder realizar los procesos de certificación de productos orgánicos de origen animal, en cumplimiento con lo que establece el artículo 77 de la Ley 8495.
- 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 ICAES, 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		Administrativo Docente	
Técnico	3	Docente			

- m) **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 59

- a) **Nombre general de la actividad:** 11 th Conferencia anual de Ciencias Veterinarias Forenses
- 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 ( )      Participación ( X )
- 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 32 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 Asociación Internacional de Ciencias Veterinarias Forenses, del 15 al 18 de mayo 2018
- 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 60

- a) **Nombre general de la actividad:** Pasantía en laboratorio para capacitación teórico-práctica en Control de calidad de medicamentos
- 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, 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 la experiencia del Servicio Nacional de Sanidad Agraria de manera teórico-práctica del control de calidad de los medicamentos e insumos pecuarios en la realización de ensayos físico y físico-químico para fortalecer la confiabilidad de los resultados basados principalmente en la USP y bajo la Norma INTE ISO /IEC:17025.
- 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 56 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 Lima Perú, 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	1	Administrativo Docente	
Técnico		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 61

- a) **Nombre General de la actividad:** *Curso "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 basados en las potencialidades de los territorios.*
- e) **Objetivo terminal:** *Fortalecer las capacidades de los Profesionales del Sector Agropecuario<sup>1</sup> en Formulación y Evaluación de Proyectos.*
- f) **Modalidad:** **Aprovechamiento ( X ) Participación ( )**
- g) **Estrategia metodológica:**  
**Presencial ( ) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( X )**
- 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 el MAG, oficinas centrales en el segundo semestre del 2018.
- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	45	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.

Se cederán 20 cupos para profesionales de las siguientes instituciones: Inder, CNP, PIMA, ONS, Senasa, SFE, Senara, Incopeca, INTA y Conac.

Se asignan 5 cupos para profesionales de Sepsa y 20 cupos son para profesionales del MAG.



## ACTIVIDAD 62

- a) **Nombre General de la actividad:** *Curso “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:** 1. *Acciones de adaptación de los procesos productivos al cambio climático.* 2. *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:** 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 MAG, en el segundo semestre de 2018

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

Se asignan 5 cupos para profesionales de Sepsa y 20 cupos para profesionales del MAG.



### ACTIVIDAD 63

- 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 64

- a) **Nombre general de la actividad:** Microbiología de alimentos y la aplicación de herramientas moleculares para la detección de patógenos
- 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 ( )      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 28 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-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	1	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 65

- 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 66

- 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 participantes por Estrato):

(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			

- 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 67

- 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 68

- 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) Cantida d	(3) Estrato	(4) Cantida d	(5) Estrato	(6) Cantida d
Calificado		Profesional	1	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 69

- a) **Nombre general de la actividad:** Métodos de Validación de ensayos
- 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 resultados de confianza en la aplicación de métodos de ensayos en 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 participantes por Estrato):

(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			

- 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 70

- 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 participantes por Estrato):

(1) Estrato	(2) Cantidad	(3) Estrato	(4) Cantidad	(5) Estrato	(6) Cantidad
Calificado		Profesional	13	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	4	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 71

- 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 72

- 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 73

- 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, 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 74

- 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 participantes por Estrato):

(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			

- 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 75

- 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 76

- 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 BTSF, 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	1	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 77

- a) **Nombre general de la actividad:** Fundamentos COBIT 5
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Dotar al personal del conocimiento suficiente y comprensión de COBIT 5 para comprender el marco aceptado como una buena práctica para el control de la información de acuerdo con la Norma Técnica N-2-2017-CO-DFOE.
- 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 CAES, S.A., 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		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 78

- a) **Nombre general de la actividad:** Implementación COBIT 5
- b) **Eje temático:** No aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:** Aplicar las mejores prácticas en Tecnología de la Información mediante la implementación de COBIT 5 para cumplir con las recomendaciones emitidas por la CGR en las Normas Técnicas para la gestión y control de las TI.
- 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 CAES, S.A., 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 79

- 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 80

- a) **Nombre General de la actividad:** Gestión de la Seguridad Alimentaria en el Marco de Desarrollo Rural Territorial.
- 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:** Impulsar proyectos y emprendimientos productivos en actividades no tradicionales y autóctonas con nuevas alternativas de alimentación y de generación de empleo e ingreso para agregar valor
- e) **Objetivo terminal:** Personal técnico sensibilizado y capacitado en temas agropecuarios actualizados con enfoque de sostenibilidad que le permitan ofrecer una atención más calificada a los pequeños productores y productoras agropecuarios y sus organizaciones de la región
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación ( ) Asistencia (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial ( x ) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración 8 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en el segundo semestre

**k) Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	20	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	5	Docente			

**l) 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:** Desarrollo de pequeñas empresas agropecuarias y fortalecimiento del liderazgo
- b) **Eje temático:** Oportunidades para la juventud del agro y de los territorios rurales
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** Fomento del bienestar económico y social en los territorios rurales involucrando a la juventud rural, mediante una estrategia participativa, para el desarrollo, con criterios de calidad, oportunidad y cobertura
- e) **Objetivo terminal:** Facilitar un sistema de extensión fortalecido para brindar asesoría y transferencia de conocimientos que requieren los nuevos emprendedores responsables de desarrollar la agricultura del futuro
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación ( ) Asistencia (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial ( x ) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración 8 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez veces, en el año

### k) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	20	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	4	Docente			

### l) 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 82

- a) **Nombre General de la actividad:** Tendencias nacionales para mitigación y adaptación de la agricultura ante el cambio climático
- b) **Eje temático:** Acciones de mitigación y adaptación de la agricultura ante el cambio climático
- c) **Objetivo temático:** Impulsar medidas de adaptación, mitigación y gestión del riesgo climático que contribuyan al cumplimiento de la estrategia nacional del cambio climático
- d) **Acción estratégica:** Apoyar el desarrollo de actividades que permitan la inversión, reconocimiento de servicios ambientales y otros incentivos, promoviendo a la vez el desarrollo de negocios verdes, empresas ecoamigales y uso de tecnologías para reducir las emisiones GEI y mantener y aumentar la productividad y desarrollo sostenible en las actividades agropecuarias
- e) **Objetivo terminal:** Sensibilizar al personal técnico en temas agropecuarios actualizados con enfoque de sostenibilidad que le permitan ofrecer una atención más calificada a los pequeños productores y productoras agropecuarios y sus organizaciones de la región
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación ( )      Asistencia (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial ( x )      A distancia ( )      Bimodal (mixta)**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración 8 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez veces, en el segundo semestre

### k) Población meta

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

- l) **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 83

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

Taller sobre el uso de tecnologías de Producción Sostenible para adaptación y mitigación al cambio climático de sistemas de producción agropecuarios

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:**

Establecimiento de una estrategia integrada de investigación, transferencia y extensión que respondan a situaciones climáticas extremas, en las actividades prioritarias de seguridad alimentaria, autóctonas y otros cultivos de importancia económica.

e) **Objetivo terminal:**

Conocer las tecnologías y técnicas de producción sostenible con énfasis en adaptación y mitigación al Cambio Climático a disposición de los funcionarios para un mejor servicio a la clientela.

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** (doce) horas

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

La actividad se impartirá en dos ocasiones dentro de las instalaciones de la Dirección Regional Central Occidental del MAG, ubicada en Grecia de Alajuela. La primera será la segunda semana del mes de julio y la segunda en la primera semana del mes de octubre

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	15	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	2	Docente			

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

Se cederán 3 (tres) cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo





## ACTIVIDAD 84

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

Taller sobre el uso de tecnologías de Producción Sostenible para adaptación y mitigación al cambio climático de sistemas de producción agropecuarios

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:**

Establecimiento de una estrategia integrada de investigación, transferencia y extensión que respondan a situaciones climáticas extremas, en las actividades prioritarias de seguridad alimentaria, autóctonas y otros cultivos de importancia económica.

e) **Objetivo terminal:**

Conocer las tecnologías y técnicas de producción sostenible con énfasis en adaptación y mitigación al Cambio Climático a disposición de los funcionarios para un mejor servicio a la clientela.

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** (doce) horas

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

La actividad se impartirá en dos ocasiones dentro de las instalaciones de la Dirección Regional Central Occidental del MAG, ubicada en Grecia de Alajuela. La primera será la segunda semana del mes de julio y la segunda en la primera semana del mes de octubre

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	15	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	2	Docente			

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

Se cederán 3 (tres) cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo



## ACTIVIDAD 85

- a) **Nombre General de la actividad:** Curso Servicio al cliente
- b) **Eje temático:** No Aplica
- c) **Objetivo temático:** No Aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:**  
Actualizar los el conocimiento de nuevas estrategias de abordaje y atención de la clientela
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**  
Presencial ( ) A distancia ( ) Bimodal (mixta) (X)
- h) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de **12** (doce) horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá en la Agencia Extensión de Palmares en la segunda semana de junio.
- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	10	Técnico Docente	
Operativo	2	Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	2	Docente			

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

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



## ACTIVIDAD 86

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

Curso de actualización en tecnologías de Producción Sostenible para la mejora de la productividad en los Sistemas de Producción Agropecuaria

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:**

Fomento de la producción diversificada de productos agrícolas y pecuarios proveniente de la agricultura familiar que contribuyan a satisfacer las necesidades básicas alimentarias de la población.

e) **Objetivo terminal:**

Conocer las tecnologías y técnicas de producción sostenible con énfasis en la mejora de la productividad en los Sistemas de Producción Agropecuaria a disposición de los funcionarios para un mejor servicio a la clientela.

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** (doce) horas

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

La actividad se impartirá en dos ocasiones dentro de las instalaciones de la Dirección Regional Central Occidental del MAG, ubicada en Grecia de Alajuela. La primera será la primera semana del mes de agosto y la segunda en la primera semana del mes de setiembre

j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	15	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	2	Docente			

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

Se cederán **3** (tres) cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo



## ACTIVIDAD 87

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

Curso de Actualización de conocimientos en el área financiera y presupuestos públicos.

b) **Eje temático:**

No Aplica

c) **Objetivo temático:**

No aplica

d) **Acción estratégica:**

e) No aplica

f) **Objetivo terminal:**

Adquirir destrezas en el uso de normativas y procedimientos a disposición de los funcionarios para un mejor servicio a la clientela, mediante el conocimiento de la normativa

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

h) **Estrategia metodológica:**

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

i) **Duración de la actividad:**

La actividad tendrá una duración de **12** (doce) horas

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

Dos cursos donde lo indiquen los organizadores de los eventos en el primer semestre

k) **Población meta**

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

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

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



### ACTIVIDAD 88

- a) **Nombre General de la actividad:**  
Curso de actualización en Herramientas Ofimáticas
- b) **Eje temático:** No Aplica
- c) **Objetivo temático:** No aplica
- d) **Acción estratégica:** No aplica
- e) **Objetivo terminal:**  
Adquirir destrezas en el uso de herramientas ofimáticas a disposición de los funcionarios para un mejor servicio a la clientela
- 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** (doce) horas
- i) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una primera parte dentro de las instalaciones de la Dirección Regional Central Occidental del MAG, ubicada en Grecia de Alajuela. Será en la primera semana del mes de julio
- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	8	Técnico Docente	
Operativo	5	Gerencial		Adm. Docente	
Técnico	2	Docente			

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

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



## ACTIVIDAD 89

- a) **Nombre General de la actividad:** IV Congreso Nacional de Extensión Agropecuaria
- b) **Eje temático:** Seguridad Soberanía alimentaria nutricional
- c) **Objetivo temático:** Compartir experiencias productivas y análisis de políticas y programas público-privadas que fortalezcan la innovación, para que los funcionarios de la DANEA traslade sus conocimientos a agricultores, organizaciones y sus comunidades en demanda de los desafíos que se le presenten en su entorno.
- d) **Acción estratégica:** Investigación, transferencia de tecnología, extensión e innovación
- e) **Objetivo terminal:** Conocimiento de experiencias en innovación tecnológica dentro de la extensión agropecuaria, para los funcionarios de la DNEA, para que asesoren a Agricultores dentro del Sector Agropecuario.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:** presentación de ponencias, mesas redondas, foros, conferencias magistrales.
- h) **Presencial (X ) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de tres días
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez en el segundo semestre, lugar por definir

### k) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	300	Profesional		Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- l) **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 90

- a) **Nombre General de la actividad:** Jornada de trabajo para el registro de la Agricultura familiar
- b) **Eje temático:** Seguridad, soberanía alimentaria nutricional
- c) **Objetivo temático:** Capacitar a Extensionistas sobre la implementación de registros en agricultura familiar, para que puedan manejar el Sistema de información e introducir los datos de las unidades productivas.
- d) **Acción estratégica:** Gestión del conocimiento
- e) **Objetivo terminal:** Desarrollar capacidades en los extensionistas para el registro de la Agricultura Familiar de manera que puedan introducir datos en el sistema de información de la DNEA
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación ( ) Asistencia (x)
- g) **Estrategia metodológica:** Aprender haciendo, para introducir y consultar datos en el sistema de registro de la Agricultura Familiar
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 8 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá en las regiones Chorotega, Brunca, Huerta Norte, Huerta Atlántico, Pacífico Central, Central Oriental, Central Occidental, Central Sur. Subregión Sarapiquí. Se impartirá en el II Semestre 2018

### k) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	200	Profesional		Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- l) **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 91

- a) **Nombre General de la actividad:** Jornada de trabajo sobre difusión y análisis de la Agricultura Familiar
- b) **Eje temático:** Seguridad, soberanía alimentaria nutricional
- c) **Objetivo temático:** Difundir concepto, características y criterios para aumentar el conocimiento de los Extensionistas de la DNEA sobre la definición y políticas públicas diferenciadas para la agricultura familiar
- d) **Acción estratégica:** defensa de la producción nacional y la salud pública
- e) **Objetivo terminal:**  
Incrementar el conocimiento de los Extensionistas de la DNEA sobre conceptos y políticas públicas diferenciadas para Agricultura Familiar que contribuya con el trabajo que realizan dentro del Sector Agropecuario
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación ( ) Asistencia (x)
- g) **Estrategia metodológica:** Trabajo en grupos, dialogo y discusión por parte de los participantes
- h) **Presencial ( x ) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 8 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá en las regiones Chorotega, Brunca, Huerta Norte, Huerta Atlántico, Pacífico Central, Central Oriental, Central Occidental, Central Sur. Subregión Sarapiquí. Se impartirá en el I Semestre 2018

### k) Población meta

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	100	Profesional		Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		Adm. Docente	
Técnico		Docente			

- l) **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 92

- a) **Nombre General de la actividad:** Talleres para la sistematización de experiencias de Extensión Agropecuaria
- b) **Eje temático:** Desarrollo Rural Territorial
- c) **Objetivo temático:** Generar conocimientos en los extensionistas en la sistematización de experiencias en las Direcciones Regionales que les permitan difundir, divulgar sus experiencias y hacer mejoras en futuros proyectos y programas a desarrollar en las regiones.
- d) **Acción estratégica:** Desarrollo e implementación de capacidades para emprendimientos o empleos de calidad
- e) **Objetivo terminal:** Desarrollo de destrezas y habilidades en los Extensionistas de la DNEA, para que puedan sistematizar sus experiencias que desarrollan con los agricultores, difundirlas y mejorar futuros programas y proyectos.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:** Los talleres se impartirán en la modalidad aprender-haciendo.
- h) **Presencial** ( X)      **A distancia** ( )      **Bimodal (mixta)** ( )
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 24 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá 9 veces, una a nivel nacional y 8 a nivel regional  
Lugar: Por definir y regiones por definir en el II Semestre 2018

### k) Población meta

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

- l) **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:** 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. Se impartirá en el II Semestre 2018
- 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 94



- a) **Nombre General de la actividad:** CONGRESO GANADERO 2018
- b) **Eje temático:** *Adaptación y mitigación del sector agropecuario al cambio climático*
- c) **Objetivo temático:** Generar propuestas e iniciativas que favorezcan el desarrollo de la actividad ganadera
- d) **Acción estratégica:** *Adaptación y mitigación de la agricultura al cambio climático*
- e) **Objetivo terminal:** *Incrementar e intercambiar conocimiento propiciando un ambiente apto para asesorar al sector agropecuario en el aprovechamiento de los recursos locales.*
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x )
- g) **Estrategia metodológica:**  
Presencial ( )      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 la Cámara de Ganaderos de San Carlos, en el segundo semestre del 2018

**Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	15	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial		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 95**



- 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	<b>30</b>	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	<b>8</b>	Administrativo Docente	
Técnico	<b>20</b>	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 96



- 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 ( )
- 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 2018
- 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

(1) Estrato	(2)Cantidad	(3)Estrato	(4)Cantidad	(5)Estrato	(6)Cantidad
Calificado		Profesional	28	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	1	Administrativo Docente	
Técnico		Docente			

de 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 97



- a) **Nombre General de la actividad:** III Congreso Nacional Forrajero 2018
- b) **Eje temático:** Eje transversal de alineamiento y fortalecimiento de las capacidades de gestión agropecuaria y rural.
- c) **Objetivo temático:** Desarrollar las destrezas y habilidades del personal extensionista del Ministerio de Agricultura y Ganadería, para favorecer una mejor integración de conceptos en la temática del recurso forrajero.
- d) **Acción estratégica:** Desarrollo y gestión de las capacidades técnicas del personal en el eje de extensión-investigación-tecnología.
- e) **Objetivo terminal:** Capacitar al personal en el uso de tecnologías de efectividad comprobada en el ámbito forrajero.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( )      Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x)      A distancia ( )      Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 20 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá 1 vez en el segundo semestre del año.
- k) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	0	Profesional	40	Técnico Docente	0
Operativo	0	Gerencial	0	Adm Docente	0
Técnico	0	Docente	0		

**l) 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 98**



- a) **Nombre General de la actividad:** II Jornada Nacional de Actualización sobre Ganadería Sostenible
- b) **Eje temático:** Eje transversal de alineamiento y fortalecimiento de las capacidades de gestión agropecuaria y rural.
- c) **Objetivo temático:** Desarrollar las destrezas y habilidades del personal extensionista del Ministerio de Agricultura y Ganadería, para favorecer una mejor integración de conceptos en la temática de la ganadería sostenible.
- d) **Acción estratégica:** Desarrollo y gestión de las capacidades técnicas del personal en el eje de extensión-investigación-tecnología.
- e) **Objetivo terminal:** Capacitar al personal en el uso de tecnologías de efectividad comprobada en el ámbito de ganadería sostenible.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (x) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 20 horas
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá 1 vez en el segundo semestre del año.
- k) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado	0	Profesional	10	Técnico Docente	40
Operativo	0	Gerencial	10	Adm Docente	0
Técnico	0	Docente	0		

- l) **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 99



- a) **Nombre General de la actividad:** Transversalización de la perspectiva de género.
- b) **Eje temático:** Género
- c) **Objetivo temático:** Transversalizar la perspectiva de género en el MAG.
- d) **Acción estratégica:** Talleres de transversalización de género.
- e) **Objetivo terminal:** Brindar y compartir nuevas herramientas y conocimientos para trabajar desde la perspectiva de género.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (X ) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración de 40 hrs.
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez cada 15 días, iniciando en el I Semestre 2018.

**k) Población meta**

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

**l) 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 100**





- a) **Nombre General de la actividad:** Proceso de envejecimiento activo: Para entender mejor el envejecimiento y la vejez.
- b) **Eje temático:** Inclusión de personas adultas mayores.
- c) **Objetivo temático:** Sensibilizar al personal del MAG sobre las necesidades diferenciadas de las personas adultas mayores, productores y productoras.
- d) **Acción estratégica:** Charlas de sensibilización sobre las personas adultas mayores.
- e) **Objetivo terminal:** Brindar y compartir nuevos conocimientos para trabajar con personas adultas mayores.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (X) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración aproximadamente de 50 hrs.
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**  
La actividad se impartirá una vez al mes durante todo el año, charlas de 2 horas, en las diferentes regiones del país y oficinas centrales.

**k) Población meta**

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

**l) 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 101**



- a) **Nombre General de la actividad:** Inclusión social, personas con discapacidad.
- b) **Eje temático:** Inclusión de personas con discapacidad.
- c) **Objetivo temático:** Sensibilizar al personal del MAG sobre las necesidades diferenciadas de las personas con discapacidad, productores y productoras, para incorporarlas en las actividades productivas.
- d) **Acción estratégica:** Charlas de sensibilización sobre las personas con discapacidad.
- e) **Objetivo terminal:** Brindar y compartir nuevos conocimientos para trabajar con personas con discapacidad.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento ( ) Participación (x)
- g) **Estrategia metodológica:**
- h) **Presencial (X ) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( )**
- i) **Duración de la actividad:**  
La actividad tendrá una duración aproximadamente de 30 hrs.
- j) **Cantidad de veces y lugares en que se impartirá la actividad en el período:**

La actividad se impartirá una vez al mes durante todo el año, charlas de 2 horas, en las diferentes regiones del país y oficinas centrales.

**k) Población meta**

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

**l) 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 102**



- a) **Nombre General de la actividad:** VERIFICADORES DE GASES EFECTO INVERNADERO
- b) **Eje temático:** *Adaptación y mitigación de la agricultura al cambio climático*
- c) **Objetivo temático:** Generar conocimiento para efectuar evaluaciones de verificación de gases de efecto invernadero (GEI)
- d) **Acción estratégica:** Acciones de adaptación de los procesos productivos al cambio climático
- e) **Objetivo terminal:** *Incrementar e intercambiar conocimiento propiciando un ambiente apto para asesorar al sector agropecuario en las evaluaciones de verificación de gases de efecto invernadero.*
- 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 por definir en el II Semestre 2018)
- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	20	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 103**



- a) **Nombre General de la actividad:** HUELLA DE CARBONO DE PRODUCTO/LA NORMA INTE-ISO TS14067:2015
- b) **Eje temático:** *Adaptación y mitigación de la agricultura al cambio climático*
- c) **Objetivo temático:** Generar conocimiento sobre la huella de carbono de producto y la normativa.
- d) **Acción estratégica:** Acciones de adaptación de los procesos productivos al cambio climático
- e) **Objetivo terminal:** Incrementar e intercambiar conocimiento propiciando un ambiente apto para asesorar al sector agropecuario.
- 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 por definir en el II Semestre 2018)
- j) **Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	20	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



- a) **Nombre General de la actividad:** SUMIDEROS, METODOLOGIA DE CALCULO Y SU GESTION DE PROCESOS
- b) **Eje temático:** *Adaptación y mitigación de la agricultura al cambio climático*
- c) **Objetivo temático:** Generar conocimiento sobre la metodología de cálculo en sumideros..
- d) **Acción estratégica:** Acciones de adaptación de los procesos productivos al cambio climático
- e) **Objetivo terminal:** Incrementar e intercambiar conocimiento con los extensionistas en sumideros, metodología de cálculo y su gestión de procesos para asesorar al sector agropecuario
- 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 lugar por definir en el II Semestre 2018)

**j) Población meta**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	20	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 105

- a) **Nombre general de la actividad:** Curso Virtual de control Interno
- b) **Eje temático:** Luchar contra la corrupción y fortalecer un Estado transparente y eficiente
- c) **Objetivo temático:** Impulsar una gestión y alineamiento institucional, mediante una coordinación transversal que sustenta una gestión técnica amparada en la normativa legal y administrativa y sustentada en procesos de trabajo eficientes, eficaces y oportunos que custodien, usen y protejan los recursos institucionales.
- d) **Acción estratégica:** Impulsar el mejoramiento y sostenibilidad de la gestión institucional, mediante servicios integrados de calidad, que propicien servicios de impacto y de resultados.
- e) **Objetivo terminal:** Mejorar la gestión y transparencia institucional mediante el conocimiento masivo de la Ley de Control Interno promovido en un proceso virtual de enseñanza- aprendizaje.
- f) **Modalidad:** Aprovechamiento (X) Participación ( )
- g) **Estrategia metodológica:** Presencial ( ) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( ) Virtual ( X )
- h) **Duración de la actividad:** La actividad tendrá una duración total de 35 horas.
- i) **Cantidad de veces y lugar(es) 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) I Semestre 2018 (1 curso: 20 personas cada una) II Semestre 2018
- 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 ceden a las instituciones que conforman el SUCADES (llenar el espacio provisto indicando la respectiva cantidad):**

Se cederán 3 cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.



ACTIVIDAD 106

- a) **Nombre general de la actividad:** Curso Virtual SEVRIMAG
- b) **Eje temático:** Luchar contra la corrupción y fortalecer un Estado transparente y eficiente
- c) **Objetivo temático:** Impulsar una gestión y alineamiento institucional, mediante una coordinación transversal que sustenta una gestión técnica amparada en la normativa legal y administrativa y sustentada en procesos de trabajo eficientes, eficaces y oportunos que custodien, usen y protejan los recursos institucionales
- d) **Acción estratégica:** Impulsar el mejoramiento y sostenibilidad de la gestión institucional, mediante servicios integrados de calidad, que propicien servicios de impacto y de resultados
- 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 ( ) A distancia ( ) Bimodal (mixta) ( ) Virtual ( X )
- h) **Duración de la actividad:** 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:** La actividad se impartirá 2 vez en plataforma virtual del MAG En las siguientes fechas: I y II Semestre 2018.
- j) **Población meta:**

Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad	Estrato	Cantidad
Calificado		Profesional	25	Técnico Docente	
Operativo		Gerencial	5	Adm. Docente	
Técnico		Docente			

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

Se cederán 1 cupos de esta actividad al Subsistema de Capacitación y Desarrollo.



## ACTIVIDAD 107

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 en el Ministerio de Agricultura y Ganadería con equipos de funcionarios y funcionaria capacitados en Ética, Valores, Gestión Ética y Educación Moral, mediante procesos formativos introductorios en tales temas, sean éstos presenciales o virtuales, impartidos interna o externamente, 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 108

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:** Capacitar a técnicos y profesionales agrícolas del MAG en el manejo y utilización del GPS y el programa Q GIS como herramienta en la conservación de suelos y planificación de fincas agropecuarias

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) Cantida d	(3) Estrato	(4) Cantida d	(5) Estrato	(6) Cantida d
Calificado		Profesion al	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 109

- 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 a definir en el primer semestre

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 110

- 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 a definir, en el segundo semestre

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 111

- 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 definir, en el segundo semestre

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 112

- 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 a definir, en el segundo semestre
- 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 113

- 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 a definir, en el segundo semestre.

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 114

- 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 a definir, en el segundo semestre
- j) **Población meta**
- | Estrato    | Cantidad | Estrato     | Cantidad | Estrato            | Cantidad |
|------------|----------|-------------|----------|--------------------|----------|
| Calificado | 6        | Profesional | 5        | Técnico<br>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 115

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 a definir, en el segundo semestre.

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 116

- 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 a definir, en el segundo semestre

- 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 117

- 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 a definir, en el segundo semestre.
- j) **Población meta**
- | Estrato    | Cantidad | Estrato     | Cantidad | Estrato            | Cantidad |
|------------|----------|-------------|----------|--------------------|----------|
| Calificado | 6        | Profesional | 5        | Técnico<br>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 118

- 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 a definir, segundo semestre.

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 119

- 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:** Establecer un plan de sucesión para la planeación, mediante la identificación y desarrollo de 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 a definir, en el segundo semestre.

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



## 8.2- Otros anexos:

### a) Diagnóstico de Necesidades de Capacitación

#	DESCRIPCION	DEPENDENCIA	
1	Buenas Prácticas Agrícolas BPA	DNEA	Dirección Regional Brunca
2	Acciones de mitigación y adaptación de la agricultura ante el cambio climático	DNEA	Dirección Regional Brunca
3	Buenas Prácticas de Manufactura	DNEA	Dirección Regional Brunca
4	Nama de Ganadería	DNEA	Dirección Regional Brunca
5	Nama de Café	DNEA	Dirección Regional Brunca
6	Formulación y Evaluación de Proyectos agroempresariales	DNEA	Dirección Regional Brunca
7	Nuevas Alternativas de Producción	DNEA	Dirección Regional Brunca
8	Producción y manejo de Ambientes Protegidos	DNEA	Dirección Regional Brunca
9	Manejo de Especies Menores	DNEA	Dirección Regional Brunca
10	Fiebre Aftosa: Atención de Denuncias y Emergencias Sanitarias	SENASA	
11	¿Cómo realizar e interpretar el mapeo de temperaturas y humedades en un área?	SENASA	
12	5's	SENASA	
13	5's en la industria alimentaria	SENASA	
14	5's herramientas para incrementar la eficiencia y la productividad	SENASA	
15	Acoso laboral y hostigamiento sexual	SENASA	
16	ACR: Análisis de causa raíz y gestión de No Conformidades	SENASA	
17	Acuerdos de negociación	SENASA	
18	Adaptación al cambio climático	SENASA	
19	Aditivos alimentarios	SENASA	
20	Aditivos y el Codex Alimentarius como Herramientas en la Industria Alimentaria	SENASA	
21	Administering MySQL Server Data Bases-course	SENASA	
22	Administering Microsoft SQL Server Databases	SENASA	
23	Administración agropecuaria	SENASA	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



<b>24</b>	Administración de Centrales Telefónicas por IP	SENASA	
<b>25</b>	Administración de contratos administrativos	SENASA	
<b>26</b>	Administración de Equipos de Seguridad	SENASA	
<b>27</b>	Administración de Proyectos y la gestión del riesgo	SENASA	
<b>28</b>	Administración de Redes (CCNA)	SENASA	
<b>29</b>	Administración de Sistemas Operativos	SENASA	
<b>30</b>	Administración Financiera	SENASA	
<b>31</b>	Administración Integral de Riesgos en el Sector Público (AIRSP)	SENASA	
<b>32</b>	Administración para Jefaturas	SENASA	
<b>33</b>	Administración y Control de Bienes en el Sector Público	SENASA	
<b>34</b>	Alérgenos	SENASA	
<b>35</b>	Análisis de control de puntos críticos (HACCP)	SENASA	
<b>36</b>	Análisis de Datos	SENASA	
<b>37</b>	Análisis de datos en Salud Animal y Epidemiología	SENASA	
<b>38</b>	Análisis de riesgos	SENASA	
<b>39</b>	Análisis microbiológicos en alimentos	SENASA	
<b>40</b>	Análisis químicos y microbiológicos de los alimentos	SENASA	
<b>41</b>	Análisis sensorial	SENASA	
<b>42</b>	análisis y diseño de procesos de la organización	SENASA	
<b>43</b>	análisis y evaluación y subsanación de ofertas	SENASA	
<b>44</b>	Aplicación de plaguicidas	SENASA	
<b>45</b>	Aplicaciones ASP.NET	SENASA	
<b>46</b>	Auditor interno en FSSC 22000 Fundamentos para la certificación de sistemas de inocuidad alimentaria	SENASA	
<b>47</b>	auditor interno en sistemas integrados de gestión (SIG)	SENASA	
<b>48</b>	Auditor Interno INTE/ISO 14001:2015 Sistemas de Gestión	SENASA	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



	ambiental		
49	Auditor interno INTE/ISO 9001:2015 sistemas de gestión de la calidad	SENASA	
50	Auditoría de Tecnologías de Información	SENASA	
51	Auditorías de Tecnologías de Información (Auditoría Interna)	SENASA	
52	Autoaprendizaje en cambio climático y salud	SENASA	
53	Basic Security in the Field: Safety, Health and Welfare II (BSITF II)	SENASA	
54	Bioestadística básica	SENASA	
55	Bioética	SENASA	
56	Biotecnología	SENASA	
57	Buenas Prácticas	SENASA	
58	Buenas prácticas de almacenamiento y distribución	SENASA	
59	Buenas Prácticas de Almacenamiento y Distribución de Medicamentos Veterinarios	SENASA	
60	Buenas prácticas de laboratorio y ambientales	SENASA	
61	Buenas Prácticas de Laboratorio, aseguramiento de la calidad, programas de calibración, auditoría interna, interlaboratorios y acreditación; estimación de incertidumbre: beneficios y desafíos	SENASA	
62	buenas prácticas de manufactura	SENASA	
63	Buenas Prácticas de Manufactura para la industria alimentaria	SENASA	
64	buenas prácticas de manufactura para la industria alimentaria	SENASA	
65	Buenas practicas pecuarias	SENASA	
66	Cableado Estructurado en Redes de Datos	SENASA	
67	Cadena de suministros	SENASA	
68	Cálculo de incertidumbres	SENASA	
69	Calidad alimentaria	SENASA	
70	Calidad en el desarrollo de Software	SENASA	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



71	calidad en el servicio con inteligencia emocional	SENASA	
72	capacitación en biotoxinas marinas en Costa Rica	SENASA	
73	Certificación de Auditor de Calidad de la ASQ	SENASA	
74	Clima Organizacional	SENASA	
75	Codex alimentarius	SENASA	
76	Comunicación del riesgo	SENASA	
77	Comunicación sanitaria	SENASA	
78	Confección de carteles en contratación administrativa	SENASA	
79	Congelamiento de semen de Animales vivos	SENASA	
80	Congreso de Psicología	SENASA	
81	Congresos Técnicos	SENASA	
82	Conservación y Control de Cepas Microbianas	SENASA	
83	Construyendo el sentido de pertenencia institucional	SENASA	
84	Contabilidad presupuestaria y subsistema de tesorería	SENASA	
85	Contenciosos administrativos	SENASA	
86	Contratación administrativa	SENASA	
87	Contratación administrativa	SENASA	
88	Contratación administrativa desde cero-un análisis completo del proceso de adquisición en la contratación pública	SENASA	
89	Control de almacenamiento de activos y suministros (Inventario Institucional)	SENASA	
90	Control de Inventarios y bienes públicos	SENASA	
91	Control epidemiológico y vigilancia epidemiológica activa y pasiva	SENASA	
92	Control estadístico de procesos	SENASA	
93	Control Interno	SENASA	
94	Creación de Videos Institucionales para inducción, capacitación y otros nivel básico	SENASA	
95	Criterios microbiológicos en Alimentos	SENASA	





**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



96	Cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas	SENASA	
97	Curso de auditoría interna en sistemas de gestión de inocuidad	SENASA	
98	Curso de conceptos básicos de la Norma INTE/ISO-IEC17025:2005	SENASA	
99	Curso de Etología	SENASA	
100	Curso de Introducción al Enfoque por procesos	SENASA	
101	Curso en línea para capacitadores en buenas prácticas pecuarias de manufactura y HACCP	SENASA	
102	Curso general sobre control interno en el sector público	SENASA	
103	Curso oficial FSCPA para cumplir con el reglamento para controles preventivos en alimentos de consumo humano	SENASA	
104	Curso sobre Balanceo y nutrición animal	SENASA	
105	Curso Superior de Experto en Gestión de la Calidad	SENASA	
106	Curso taller cómo confeccionar carteles de licitación correctamente en la contratación administrativa: aspectos técnicos, legales y administrativos	SENASA	
107	curso taller: Coaching efectivo: competencias claves	SENASA	
108	Curso-Taller de Trabajo en equipo	SENASA	
109	Cursos SIG	SENASA	
110	Debido proceso	SENASA	
111	Defensa de los alimentos NSF Costa Rica (Food Defense)	SENASA	
112	Derecho laboral y empleo público	SENASA	
113	Desarrollo farmacéutico	SENASA	
114	Developing Microsoft SQL Server Databases	SENASA	
115	Diagnóstico de enfermedades en animales	SENASA	
116	Diagnóstico productivo y reproductivo de animales.	SENASA	
117	Diagramas de flujo	SENASA	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



118	Diplomado en Bienestar Animal	SENASA	
119	Diseño de indicadores de desempeño	SENASA	
120	Diseño de Portales y Sitios web	SENASA	
121	Diseño y Clasificación de puestos	SENASA	
122	Documentación de sistemas de gestión de calidad	SENASA	
123	el cliente interno y externo para un servicio de calidad	SENASA	
124	El proceso sancionador, formulación del expediente administrativo y cadena de custodia de la prueba de las denuncias atendidas o actividades de Inspección y muestreo.	SENASA	
125	El sentido de la ética en el funcionario público	SENASA	
126	Elaboración de planillas	SENASA	
127	Electromecánica Básica	SENASA	
128	Elementos básicos en la contratación administrativa	SENASA	
129	Elementos básicos y prácticos de la contratación administrativa	SENASA	
130	Embargos salariales	SENASA	
131	Emergencias	SENASA	
132	Encefalitis Equinas de origen Viral	SENASA	
133	Encefalopatías espongiiformes transmisibles	SENASA	
134	Enfermedades Transmitidas por los alimentos (ETAS)	SENASA	
135	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	
136	Epidemiología básica	SENASA	
137	Epidemiología Básica	SENASA	
138	Escritura con estilo periodístico	SENASA	
139	Escuela Regional Virtual de Auditores	SENASA	
140	Escuela Regional Virtual de Inspectores de alimentos	SENASA	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



141	Estadística con Excel para laboratorios	SENASA	
142	Estimación de la incertidumbre en análisis microbiológicos	SENASA	
143	estrategias de liderazgo en la gerencia	SENASA	
144	Estudios de inclusión al Registro de elegibles por incumplimiento al Periodo de prueba y reingreso al RSC	SENASA	
145	Estudios de Vida y Costumbres	SENASA	
146	Etica pública, transparencia y anticorrupción	SENASA	
147	Etica y probidad	SENASA	
148	Etiqueta y protocolo empresarial	SENASA	
149	Etiquetado de Alimentos	SENASA	
150	Evaluación de la gestión pública presupuestaria	SENASA	
151	Evaluación económica y social de proyectos	SENASA	
152	Evaluación, Valoración y Gestión de Riesgos (SEVRI)	SENASA	
153	Evaluador y validador de la calidad de la auditoría (Auditoría Interna)	SENASA	
154	Examen andrológico	SENASA	
155	Excel 2010 práctico: procedimientos prevanzados y funciones aplicadas	SENASA	
156	Excel Avanzado	SENASA	
157	Experto Europeo en Gestión de la Calidad	SENASA	
158	Factura Electrónica (Normativa Legal y uso de la herramienta)	SENASA	
159	Farmacología Básica	SENASA	
160	Farmacovigilancia	SENASA	
161	Firma Digital	SENASA	
162	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	SENASA	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



	45001:2016		
<b>163</b>	formación de jefes	SENASA	
<b>164</b>	Formas farmacéuticas	SENASA	
<b>165</b>	Formulación de proyectos	SENASA	
<b>166</b>	Fotografía digital	SENASA	
<b>167</b>	FSMA – Ley de Modernización de la Inocuidad de los Alimentos	SENASA	
<b>168</b>	FSSC 22000 Fundamentos para la certificación de sistemas de inocuidad alimentaria	SENASA	
<b>169</b>	Fundamentos ITIL y COBIT	SENASA	
<b>170</b>	Geo procesamiento espacial y posicionamiento global	SENASA	
<b>171</b>	Gerencia de la logística: decisiones tácticas y estratégicas	SENASA	
<b>172</b>	Gestión de aspectos ambientales y evaluación de impactos ambientales	SENASA	
<b>173</b>	Gestión de conflictos y negociación para mandos medios y altos	SENASA	
<b>174</b>	Gestión de indicadores	SENASA	
<b>175</b>	Gestión de liderazgo orientado a resultados	SENASA	
<b>176</b>	Gestión de riesgos sanitarios e invasiones biológicas para la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN)	SENASA	
<b>177</b>	Gestión del conocimiento, cultura organizacional y solución de problemas	SENASA	
<b>178</b>	Gestión del riesgo agroclimático en América Latina	SENASA	
<b>179</b>	Gestión del riesgo agroclimático en América Latina	SENASA	
<b>180</b>	Gestión del riesgo para un sistema de gestión	SENASA	
<b>181</b>	Gestión documental	SENASA	
<b>182</b>	Gestión integrada de riesgos para sector pecuario.	SENASA	
<b>183</b>	Gestión metrológica de un sistema de gestión	SENASA	
<b>184</b>	Gestión por procesos	SENASA	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



<b>185</b>	Gestión por procesos y determinación de estándares e indicadores	SENASA	
<b>186</b>	Gestión y administración de Equipos de Comunicación	SENASA	
<b>187</b>	Gestión y evaluación metrológica en los Sistemas de Gestión de Calidad, requisitos de la Norma INTE 01-01-14-10	SENASA	
<b>188</b>	Habilidades administrativas y gerenciales	SENASA	
<b>189</b>	HACCP Avanzado con énfasis en validación y verificación	SENASA	
<b>190</b>	hermanamiento de laboratorios veterinarios en micotoxinas	SENASA	
<b>191</b>	hermanamiento de laboratorios en residuos de medicamentos veterinarios	SENASA	
<b>192</b>	Herramientas básicas y administrativas para la Calidad	SENASA	
<b>193</b>	Identificación de especie	SENASA	
<b>194</b>	Igualdad de género en el ámbito laboral	SENASA	
<b>195</b>	II Congreso de Calidad	SENASA	
<b>196</b>	implementación de métodos para biotoxinas marinas	SENASA	
<b>197</b>	implementación de métodos para metales pesados	SENASA	
<b>198</b>	implementación de métodos para residuos de medicamentos veterinarios en miel y acuicultura	SENASA	
<b>199</b>	Indice de Gestión Institucional	SENASA	
<b>200</b>	Inglés conversacional	SENASA	
<b>201</b>	Inocuidad de Alimentos	SENASA	
<b>202</b>	Inseminación artificial	SENASA	
<b>203</b>	Inspección sanitaria	SENASA	
<b>204</b>	Instrumentación informática para la contratación administrativa	SENASA	
<b>205</b>	Inteligencia emocional laboral	SENASA	
<b>206</b>	inteligencia emocional y su relevancia en las personas y en las organizaciones	SENASA	
<b>207</b>	Interpretación de planos de	SENASA	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



	construcción		
<b>208</b>	Interpretación de Pruebas Diagnósticas	SENASA	
<b>209</b>	Introducción a las normas internacionales de auditoría interna	SENASA	
<b>210</b>	IV Jornadas nacionales y III jornadas internacionales de salud pública veterinaria	SENASA	
<b>211</b>	Jurisprudencia aplicada	SENASA	
<b>212</b>	Jurisprudencia en la contratación administrativa	SENASA	
<b>213</b>	La ética en el trabajo: prácticas asertivas para la promoción de la ética y la integridad en las organizaciones	SENASA	
<b>214</b>	La Norma INTE/ISO 21500 sobre gestión de proyectos	SENASA	
<b>215</b>	La Norma INTE/ISO 9001:2015 implicaciones. Sistemas de Gestión de Calidad-requisitos	SENASA	
<b>216</b>	la Norma INTE/ISO-IEC 27001:2014 y sus implicaciones; tecnología de información	SENASA	
<b>217</b>	Las responsabilidades de los servidores públicos	SENASA	
<b>218</b>	Ley 7600 en la gestión pública	SENASA	
<b>219</b>	Ley SENASA	SENASA	
<b>220</b>	Licencias a servidores del RSC	SENASA	
<b>221</b>	Liderazgo efectivo y su relevancia en las personas y organizaciones	SENASA	
<b>222</b>	Liderazgo situacional y su aplicación en la gerencia	SENASA	
<b>223</b>	Límites máximos de residuos (LMR)	SENASA	
<b>224</b>	Maestría en Seguridad Alimentaria	SENASA	
<b>225</b>	Magister Internacional en Toxicología	SENASA	
<b>226</b>	Manejo de desechos y productos químicos en PIF	SENASA	
<b>227</b>	Manejo de la Cadena de Frío	SENASA	
<b>228</b>	Manejo de Material del laboratorio	SENASA	
<b>229</b>	Manejo de residuos biopeligrosos	SENASA	
<b>230</b>	Manejo del Riesgo de la Calidad	SENASA	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



231	Manejo e interpretación de las Farmacopeas de referencia	SENASA	
232	Manejo electrónico de documentos	SENASA	
233	Manejo reproductivo del hato	SENASA	
234	Manejo TIPs avanzados para convertirse en un experto en Excel 2010	SENASA	
235	Manipulación de alimentos	SENASA	
236	Mantenimiento de Arcos de fumigación	SENASA	
237	Mantenimiento y Administración de Redes y Servidores	SENASA	
238	Marco estratégico institucional, conociendo la misión, visión y valores de mi institución	SENASA	
239	Medidas de control del gasto público	SENASA	
240	Medidas Sanitarias y fitosanitarias	SENASA	
241	Medios de cultivo	SENASA	
242	Metodología analítica de equipo de laboratorio	SENASA	
243	Métodos de análisis de medicamentos veterinarios	SENASA	
244	Métodos de análisis de metales	SENASA	
245	Métodos de análisis de plaguicidas	SENASA	
246	Métodos de Validación de ensayos de laboratorio	SENASA	
247	Métodos para la evaluación efectiva del personal	SENASA	
248	Métodos y técnicas de análisis de Animales de experimentación	SENASA	
249	Metrología (incertidumbre y trazabilidad)	SENASA	
250	Microbiología de los alimentos	SENASA	
251	Microsoft project básico: aplicación en la gestión de proyectos	SENASA	
252	MÓDULO DE FORMACIÓN: EL MANUAL SOBRE MSF	SENASA	
253	Molecular Methods in Food Microbiology Workshop	SENASA	
254	NIC's SP	SENASA	
255	NICSP I	SENASA	
256	Norma 17020	SENASA	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



<b>257</b>	Norma 17024	SENASA	
<b>258</b>	Norma 17025	SENASA	
<b>259</b>	Norma ISO 22 000 o sistemas de gestión de inocuidad	SENASA	
<b>260</b>	Norma ISO 9001	SENASA	
<b>261</b>	Normas Internacionales de Auditoría (NIA) para Auditoría Interna	SENASA	
<b>262</b>	Normas Técnicas sobre Presupuesto Público	SENASA	
<b>263</b>	Normas y procedimientos de auditoría para el sector público	SENASA	
<b>264</b>	Normativa vigente relacionada con alimentos	SENASA	
<b>265</b>	Normativa y regulación sanitaria, comercio y de bienestar animal nacional e internacional	SENASA	
<b>266</b>	Obstáculos técnicos al comercio	SENASA	
<b>267</b>	Oficialización de Personas Físicas o Jurídicas	SENASA	
<b>268</b>	Oportunidades de mejora en la gestión de compras públicas	SENASA	
<b>269</b>	optimización de métodos de residuos de biotoxinas marinas	SENASA	
<b>270</b>	Optimización de métodos de residuos de medicamentos veterinarios	SENASA	
<b>271</b>	Organismos Genéticamente modificados	SENASA	
<b>272</b>	Pasantía en laboratorio de referencia para capacitación teórico/práctico en Serotipificación de Salmonella	SENASA	
<b>273</b>	Pasantía en laboratorio para capacitación teórico- práctica en Control de calidad de medicamentos	SENASA	
<b>274</b>	Pasantía en laboratorio para capacitación teorico-práctica de análisis molecular	SENASA	
<b>275</b>	Pasantía en laboratorio para capacitación teorico-práctica de análisis serológico	SENASA	





**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



<b>276</b>	Pasantía en laboratorio para capacitación teorico-práctica en Entomología	SENASA	
<b>277</b>	Pasantía en laboratorio para capacitación teorico-práctica en Hematología Veterinaria	SENASA	
<b>278</b>	Pasantía en laboratorio para capacitación teorico-práctica en Parasitología	SENASA	
<b>279</b>	Pasantía en laboratorio para capacitación teórico/práctico en análisis microbiológicos en alimentos	SENASA	
<b>280</b>	Pasos básicos para implementar el SEVRI y autoevaluación institucional	SENASA	
<b>281</b>	periodos de retiro	SENASA	
<b>282</b>	Photoshop, adobe creative, SDSS	SENASA	
<b>283</b>	Planeamiento Estratégico	SENASA	
<b>284</b>	Planes de emergencia	SENASA	
<b>285</b>	Planificación y presupuestación pública	SENASA	
<b>286</b>	Políticas ECA, criterios y compromiso de acreditación	SENASA	
<b>287</b>	Pre-requisitos	SENASA	
<b>288</b>	Preparación para la jubilación	SENASA	
<b>289</b>	Presentaciones de alto nivel con Prezi, Power Point y Photoshop	SENASA	
<b>290</b>	Presupuestos Públicos	SENASA	
<b>291</b>	Prevención y control sobre enfermedades del Hato	SENASA	
<b>292</b>	Principio de autoridad	SENASA	
<b>293</b>	Principios básicos para el manejo, lavado y esterilizado de material de laboratorio	SENASA	
<b>294</b>	Principios de auditoría	SENASA	
<b>295</b>	Principios de bacteriología	SENASA	
<b>296</b>	Procedimientos aduaneros de las notas técnicas 275 y 276 de Importaciones y exportaciones de mercancías	SENASA	
<b>297</b>	Procedimientos aduaneros en el regimen de zona franca	SENASA	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



298	Procedimientos Cuarentenarios	SENASA	
299	Procedimientos de Cuarentena en Puertos, Aeropuertos y Fronteras Terrestres.	SENASA	
300	Procedimientos SENASA	SENASA	
301	Procesos de enlatados	SENASA	
302	Procesos térmicos	SENASA	
303	Producción animal, producción orgánica o sostenible	SENASA	
304	Producción audiovisual para redes sociales	SENASA	
305	Programa Lean 6 SIGMA (Yellow, Green and Black bell)	SENASA	
306	Programa modular en comercio internacional	SENASA	
307	Programa modular en contratación administrativa	SENASA	
308	Programa modular en especialista en liderazgo gerencial	SENASA	
309	Programa modular en presupuestos públicos	SENASA	
310	Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3	SENASA	
311	Protocolos de vigilancia activa y pasiva	SENASA	
312	PVS	SENASA	
313	Querying Microsoft SQL Server	SENASA	
314	RAPCO en industrialización y nutrición animal	SENASA	
315	Recall de alimentos	SENASA	
316	Reclutamiento y Selección de personal (SAGETH)	SENASA	
317	Redacción de informes técnicos y actas	SENASA	
318	Redacción de no conformidades	SENASA	
319	Redes sociales y Gestión de la comunicación para empresas	SENASA	
320	registros sanitarios	SENASA	
321	Relaciones de Hecho	SENASA	
322	Relaciones de Hechos (Auditoría Interna)	SENASA	
323	Rendición de cuentas en la función pública	SENASA	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



324	Requisitos legales ambientales	SENASA	
325	Residencia en Patología	SENASA	
326	Resistencia antimicrobiana	SENASA	
327	Resolución alterna de conflictos en la gestión pública	SENASA	
328	Responsabilidad penal del funcionario público	SENASA	
329	Rondas interlaboratoriales	SENASA	
330	SADOC	SENASA	
331	Salud reproductiva y mejoramiento de la eficiencia reproductiva	SENASA	
332	Salud y gestión preventiva ocupacional	SENASA	
333	Salud y seguridad ocupacional	SENASA	
334	Secretariado Administrativo	SENASA	
335	Seguridad informática en las Tecnologías de Información	SENASA	
336	Seminario de AIB Internacional FSSC 22000 y auditor interno de la Norma	SENASA	
337	Servicio y atención al cliente	SENASA	
338	Simulacros	SENASA	
339	SINGES	SENASA	
340	SIREA	SENASA	
341	SIREDES	SENASA	
342	Sistema de Calidad Farmacéutica	SENASA	
343	Sistema de comando de incidentes	SENASA	
344	Sistema Office (Excel, Word, Power Point, Access, Outlook, Project y Visio)	SENASA	
345	Sistemas de agua y validación en la industria farmacéutica	SENASA	
346	Sistemas de aire y su validación en la industria farmacéutica	SENASA	
347	Sistemas de Gestión ambiental	SENASA	
348	Sistemas informáticos SENASA	SENASA	
349	SIVE	SENASA	
350	Sostenibilidad de las agroexportaciones: gestión de riesgos para la inocuidad - calidad alimentaria	SENASA	
351	Tablas dinámicas	SENASA	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



<b>352</b>	Taller de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transfronterizas utilizando dispositivos de comunicación móviles	SENASA	
<b>353</b>	Taller integral de inteligencia y liderazgo emocional aplicado a la empresa	SENASA	
<b>354</b>	Taller para la Elaboración de Modelos Financieros para Evaluación y Planificación de la Gestión	SENASA	
<b>355</b>	Taller Práctico: Redacción y ortografía básica para profesionales de instituciones públicas y privadas	SENASA	
<b>356</b>	Taller sobre Bienestar animal	SENASA	
<b>357</b>	Taller sobre el cobro de multas y cláusula penal en Contratación Administrativa	SENASA	
<b>358</b>	Taller sobre Etiquetado de productos de origen animal	SENASA	
<b>359</b>	Taller: construcción de indicadores	SENASA	
<b>360</b>	TCI	SENASA	
<b>361</b>	Técnicas de aislamiento microbiológico	SENASA	
<b>362</b>	Técnicas de análisis de causa raíz	SENASA	
<b>363</b>	Técnicas de auditoría según la norma 19011	SENASA	
<b>364</b>	Técnicas de Comunicación asertiva	SENASA	
<b>365</b>	Técnicas de extracción y procesamiento de semen de Animales vivos	SENASA	
<b>366</b>	Técnicas de Inspección de Inocuidad	SENASA	
<b>367</b>	Técnicas de motivación	SENASA	
<b>368</b>	Técnicas de necropsia para la toma de muestras y diagnóstico de enfermedades en animales	SENASA	
<b>369</b>	Técnicas Serológicas	SENASA	
<b>370</b>	Técnicas serológicas, moleculares, microbiológicas y químicas	SENASA	
<b>371</b>	Técnico en asistente de	SENASA	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



	Microbiología		
372	Tenencia responsable de animales	SENASA	
373	Titulación potenciométrica	SENASA	
374	Toma de muestras de mercancías	SENASA	
375	Toxicología	SENASA	
376	Toxicología de los alimentos y agua	SENASA	
377	Tramites de la CCSS (pensiones, incapacidades)	SENASA	
378	Trazabilidad	SENASA	
379	Trazabilidad (Grupal, Individual y de POA)	SENASA	
380	Uso de las herramientas de comunicación y mercadeo en la web	SENASA	
381	Uso de outlook	SENASA	
382	Validación de métodos analíticos	SENASA	
383	Validación de técnicas de diagnóstico veterinario según estándares OIE	SENASA	
384	Vida Util	SENASA	
385	Gestión Coordinada de fronteras	SENASA	
386	Operador económico autorizado	SENASA	
387	Medidas de seguridad, inocuidad y cuarentenarias en importaciones y exportaciones de alimentos	SENASA	
388	Medidas de seguridad, inocuidad y cuarentenarias en importaciones y exportaciones de animales	SENASA	
389	Manejo y disposición de mercancías decomisadas	SENASA	
390	TRACES	SENASA	
391	Inspección de embarcaciones turísticas y deportivas	SENASA	
392	Sistema arancelario	SENASA	
393	Congreso Nacional de Archivo	SENASA	
394	Congreso Internacional de Archivo	SENASA	
395	Gestión de Documentos Electrónicos y Digitalización	SENASA	
396	Control y prevención de enfermedades víricas emergentes y transfronterizas	SENASA	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



397	Enfermedades transfronterizas	SENASA	
398	Manejo de caninos de detección de material orgánico para inspecciones no intrusiva (Adiestramiento y liderazgo)	SENASA	
399	Curso Básico Internacional de Inspección en fincas orgánicas	SENASA	
400	Vicios formales de las sentencias	SENASA	
401	Fundamentación de las sentencias en el ámbito administrativo	SENASA	
402	Mejorando el desempeño en la negociación y manejo de conflictos	SENASA	
403	Juicio Oral y Público en el proceso contencioso administrativo	SENASA	
404	Capacitación en Técnicas para mejorar la comunicación.	DNEA	Dirección Regional Central Sur
405	Capacitación en Técnicas para el manejo efectivo de reuniones.	DNEA	Dirección Regional Central Sur
406	Capacitación en manejo de técnicas para la organización, manejo y gestión de archivos	DNEA	Dirección Regional Central Sur
407	Archivo físico	DNEA	Dirección Regional Central Sur
408	Archivo digital	DNEA	Dirección Regional Central Sur
409	Capacitación en técnicas para el manejo de registro contable y presupuestario	DNEA	Dirección Regional Central Sur
410	Capacitación en técnicas de manejo y gestión de inventarios	DNEA	Dirección Regional Central Sur
411	Capacitación en manejo de GPS y clinómetro. (actualización)	DNEA	Dirección Regional Central Sur
412	Curso Virtual de Control Interno	DNEA	Dirección Regional Central Sur
413	Capacitación en el manejo de programas de computación	DNEA	Dirección Regional Central Sur
414	Capacitación en Producción de audiovisuales	DNEA	Dirección Regional Central Sur
415	Capacitación en la Identificación y formulación de proyectos de inversión en sistemas de producción agropecuarios	DNEA	Dirección Regional Central Sur
416	Capacitación en metodología de	DNEA	Dirección Regional Central



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



	formulación de planes de desarrollo estratégicos en organizaciones agropecuarias		Sur
417	Capacitación en Emprendedurismo	DNEA	Dirección Regional Central Sur
418	Capacitación en tecnologías para mitigar los efectos del Cambio Climático y fenómeno ENOS	DNEA	Dirección Regional Central Sur
419	Capacitación en estrategias para mitigar los efectos del cambio climático en el cultivo de frutales tropicales (cítricos, mango, acerola, guanábana, aguacate, rambután y otros)	DNEA	Dirección Regional Central Sur
420	Capacitación en Buenas Prácticas de manejo del suelo y agua, en sistemas de producción agropecuarios	DNEA	Dirección Regional Central Sur
421	Capacitación en Tecnologías de producción orgánica.	DNEA	Dirección Regional Central Sur
422	Curso Internacional de Producción Orgánica.	DNEA	Dirección Regional Central Sur
423	Capacitación en Tecnologías para la producción sostenible en ambientes protegidos	DNEA	Dirección Regional Central Sur
424	Capacitación en el combate de plagas y enfermedades en ambientes protegidos	DNEA	Dirección Regional Central Sur
425	Capacitación en gestión del riego para la producción agropecuaria	DNEA	Dirección Regional Central Sur
426	Capacitación en MIP en los sistemas de producción agropecuarios	DNEA	Dirección Regional Central Sur
427	Capacitación en enfermedades del cultivo de la caña de azúcar	DNEA	Dirección Regional Central Sur
428	Capacitación en las principales plagas que afectan el desarrollo de los cítricos	DNEA	Dirección Regional Central Sur
429	Capacitación en diagnóstico y planes de finca agropecuarios	DNEA	Dirección Regional Central Sur
430	Capacitación en desarrollo de Plan de Manejo fitosanitario y nutricional del cultivo de palma aceitera.	DNEA	Dirección Regional Central Sur



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



431	Capacitación en planes de Manejo técnico de cultivos no tradicionales.	DNEA	Dirección Regional Central Sur
432	Capacitación en planes de manejo técnico de papaya y plátano	DNEA	Dirección Regional Central Sur
433	Capacitación en buenas prácticas de manejo de los granos básicos	DNEA	Dirección Regional Central Sur
434	Capacitación en Desarrollo Territorial Rural Sostenible	DNEA	Dirección Regional Central Sur
435	Capacitación en metodologías para el desarrollo del Programa Mejoramiento de Vida	DNEA	Dirección Regional Central Sur
436	Capacitación en estándares de calidad en procesos agroindustriales	DNEA	Dirección Regional Central Sur
437	Uso de herramientas TIC y elaboración de materiales de autoaprendizaje, uso cámara y video cámara.	INTA	Depto. de Transferencia e Información Tecnológica
438	Uso de herramientas de Word, Excel y power point avanzadas para elaboración de documentos.	INTA	Depto. de Transferencia e Información Tecnológica
439	Buenas Prácticas de extensión y estrategias de articulación con los servicios de extensión estatal y privados.	INTA	Depto. de Transferencia e Información Tecnológica
440	Edición y redacción técnica	INTA	Depto. de Transferencia e Información Tecnológica
441	Manejo de grupos y técnicas de facilitación	INTA	Depto. de Transferencia e Información Tecnológica
442	Gestión de conocimiento y su aplicación en la transferencia de tecnología	INTA	Depto. de Transferencia e Información Tecnológica
443	Procesos de integración investigación-transferencia y extensión agrícola.	INTA	Depto. de Transferencia e Información Tecnológica
444	Formulación y seguimiento de proyectos de transferencia	INTA	Depto. de Transferencia e Información Tecnológica
445	Participar en las reuniones internacionales del Comité Directivo y en la Reunión Anual de la Red RELASER como miembro y representante del INTA del Comité Directivo en la Red RELASER.	INTA	Depto. de Transferencia e Información Tecnológica





**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



446	Participar en el Congreso Anual de Extensionistas que se llevará a cabo en el 2018 en Costa Rica y es organizado por la Dirección de Extensión del MAG.	INTA	Depto. de Transferencia e Información Tecnológica
447	Participación en reuniones nacionales e internacionales relacionadas con el componente de transferencia de tecnología en los proyectos que participa el Dpto. de Transferencia e Información Tecnológica del INTA.	INTA	Depto. de Transferencia e Información Tecnológica
448	Acoso laboral y sexual	SFE	
449	Acreditación de agencias certificadoras	SFE	
450	Actualización en el área de Entomología.	SFE	
451	Actualización en el área de Fitopatología.	SFE	
452	Actualización legal sobre criterios tributarios para el cierre fiscal	SFE	
453	Actualización Tecnológica	SFE	
454	Administración de documentos y archivo	SFE	
455	Administración de sistema de gestión de calidad	SFE	
456	Administración pública	SFE	
457	Agricultura orgánica	SFE	
458	Ambiente laboral	SFE	
459	Análisis de residuos de plaguicidas en muestras de servicio de vegetales no procesados	SFE	
460	Análisis de riesgo	SFE	
461	Análisis de Riesgo de plagas	SFE	
462	Análisis de riesgo en alimentos	SFE	
463	análisis de riesgo en la evaluación registral	SFE	
464	Análisis e interpretación química registral	SFE	
465	Análisis físico y químico en muestras de servicios en el Laboratorio de Control de Calidad	SFE	
466	Analysys Services SQL	SFE	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



467	Anatomía Vegetal	SFE	
468	Archivo de documentos	SFE	
469	Asistencia a congresos de actualización en el área de Nematología.	SFE	
470	Auditoría de Tecnologías de la de información	SFE	
471	Auditoría Financiera	SFE	
472	Auditoría Forense	SFE	
473	Auditoría Operativa	SFE	
474	Auditoría relaciones de hechos	SFE	
475	Autoevaluación del SCI	SFE	
476	Autoevaluación del Sistema de Control Interno	SFE	
477	Bioestimulantes	SFE	
478	Bioseguridad agrícola	SFE	
479	Buenas prácticas agrícolas	SFE	
480	Buenas prácticas de manufactura	SFE	
481	Buenas prácticas en laboratorios de ensayo	SFE	
482	Cálculo de embargos salariales	SFE	
483	Calidad total en la función secretarial	SFE	
484	<i>Candidatus</i> Liberibacter solanacearum diagnostic test training	SFE	
485	Capacitación de virosis	SFE	
486	Capacitación en uso de Excel	SFE	
487	Carteles	SFE	
488	Ciclo de Proyectos	SFE	
489	Clima organizacional	SFE	
490	Coaching	SFE	
491	Congreso de Recursos Humanos	SFE	
492	Conocimiento de la Norma INTE-ISO/IEC 17025:2005	SFE	
493	conocimiento sobre modelos de registro	SFE	
494	Conocimientos en cromatografía de gases y cromatografía líquida.	SFE	
495	Conocimientos en espectroscopía: Espectrometría de masas	SFE	
496	Conocimientos en las Normas ISO:	SFE	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



	17025, 14001, 17043, 19011, 10012, entre otras		
<b>497</b>	Conocimientos en normas internacionales que rigen aspectos técnicos que debe seguir el laboratorio a la hora de desarrollar e implementar un ensayo.	SFE	
<b>498</b>	Conocimientos en Sistemas de Gestión de Calidad en Laboratorios y normas relacionadas	SFE	
<b>499</b>	Conocimientos en sistemas y herramientas informáticas tales como: Programas de Windows Office, Minitab, Mass Hunter, ChemStation, entre otros	SFE	
<b>500</b>	Conocimientos para la determinación de incertidumbre.	SFE	
<b>501</b>	Conocimientos sobre validación de métodos de ensayo.	SFE	
<b>502</b>	Contencioso Administrativo	SFE	
<b>503</b>	Contratación Administrativa	SFE	
<b>504</b>	Control de residuos de agroquímicos	SFE	
<b>505</b>	Control fitosanitario de importación y exportación de vegetales	SFE	
<b>506</b>	Control Interno	SFE	
<b>507</b>	Cultura Organizacional	SFE	
<b>508</b>	Curso de Fitopatología orientado a diagnóstico de laboratorio	SFE	
<b>509</b>	Curso en Micología, bacteriología y virología en técnicas de diagnóstico.	SFE	
<b>510</b>	Cursos sobre evacuación y rescate	SFE	
<b>511</b>	Cursos sobre incendios	SFE	
<b>512</b>	Datos abiertos	SFE	
<b>513</b>	Derecho laboral	SFE	
<b>514</b>	Derecho Procesal	SFE	
<b>515</b>	Diagnóstico de plagas	SFE	
<b>516</b>	Diseño y calidad de los papeles de trabajo en la auditoría: marcas de auditoría, documentación soporte	SFE	
<b>517</b>	Diseños Experimentales	SFE	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



518	El control biológico y sus beneficios	SFE	
519	El debido proceso	SFE	
520	Elaboración y manejo de presupuestos, compras gubernamentales, análisis de costos	SFE	
521	Elaboración, redacción y confección de informes técnicos	SFE	
522	Equidad y Género	SFE	
523	Establecimiento de Áreas libres y Aplicación de la Técnica del Insecto Estéril.	SFE	
524	Estadística-interpretación de datos	SFE	
525	Estudios sobre nuevas moléculas químicas	SFE	
526	Estudios técnico legal	SFE	
527	Ética	SFE	
528	Evaluación de políticas, planes, proyectos	SFE	
529	Evaluación de riesgo ambiental de OVM	SFE	
530	Evaluación del impacto de la capacitación	SFE	
531	Evaluación del proceso registral.	SFE	
532	Excel	SFE	
533	Excel avanzado	SFE	
534	Excel, intermedio y avanzado	SFE	
535	Expresión oral para la impartición de cursos de capacitación.	SFE	
536	Fertilizantes y enmiendas	SFE	
537	Fisiología Vegetal	SFE	
538	Formación de auditores en las normas ISO 19011 y 17025	SFE	
539	Fortaleciendo el Ambiente de Control Interno y la Valoración de Riesgos	SFE	
540	Fortaleciendo el Ambiente de Control Interno y la Valoración de Riesgos	SFE	
541	Fundamentos básicos de Derecho Administrativo para servidores no abogados	SFE	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



542	Fusarium Guttiforme en piña	SFE	
543	Fusarium Raza 4 en musáceas	SFE	
544	Gestión de Calidad	SFE	
545	Gestión metrológica en laboratorios de ensayo	SFE	
546	GIS/GPS y Base de datos	SFE	
547	Gobierno Corporativo	SFE	
548	Herramientas de bioinformática.	SFE	
549	Homogeneización de muestras vegetales	SFE	
550	Identificación de los principales invertebrados utilizados en el control biológico	SFE	
551	Identificación, diseño, evaluación, indicadores y control estadístico vinculados con procesos de control interno	SFE	
552	Implementación y auditorias de las buenas prácticas agrícolas buenas prácticas de manufactura y certificación voluntaria usuarios en general	SFE	
553	Indicadores de gestión	SFE	
554	Indicadores de resultados	SFE	
555	Inductores y elicitores	SFE	
556	Integration Services de SQL Server	SFE	
557	Inteligencia emocional	SFE	
558	Inventarios	SFE	
559	Invertebrados utilizados para el control biológico	SFE	
560	La biotecnología y su aplicación en la agricultura	SFE	
561	La organización y funcionamiento de la institución, la contratación administrativa y sus herramientas digitales en línea.	SFE	
562	Legislación informática	SFE	
563	Liderazgo	SFE	
564	Límites máximos de residuos	SFE	
565	Limpieza de laboratorios de ensayos y manejo de cristalería de laboratorio	SFE	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



566	Los nemátodos utilizados para el control biológico	SFE	
567	Manejo de conflictos	SFE	
568	Manejo de desechos de laboratorio.	SFE	
569	Manejo de documentación y archivo físico y digital	SFE	
570	Manejo de equipo general del laboratorio y específico del área de Biología Molecular.	SFE	
571	Manejo de inventarios de bodegas y sustancias peligrosas.	SFE	
572	Manejo de programas de Windows Office.	SFE	
573	Manejo Integrado en Moscas de la Fruta	SFE	
574	Manejo, uso y mantenimiento de equipos de laboratorios químicos	SFE	
575	Materias sanitarias y fitosanitarias de regulaciones de la Unión Europea, Norte, Centro y Suramérica, con instancias internacionales como alertas rápidas, retiro de producto, análisis de riesgo de alimentos, entre otros.	SFE	
576	Medidas Sanitarias y Fitosanitarias	SFE	
577	Metales pesados	SFE	
578	Métodos de análisis para aguas, suelos y vegetales	SFE	
579	Métodos Estadísticos	SFE	
580	Metrología	SFE	
581	Microbiología: aislamiento, preparación y mantenimiento de cultivos de microorganismos.	SFE	
582	Modelo de gestión por competencias	SFE	
583	Morfología e identificación de nematodos cuarentenarios, principalmente los de la parte aérea de la planta, tales como <i>Ditylenchus</i> y <i>Aphelenchoides</i> .	SFE	
584	Normas de Información Financiera	SFE	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



585	Normas INTE/ISO	SFE	
586	Normas INTE/ISO 9001:2015, INTE/ISO 27001:2008 , INTE/ISO 17065, INTE/ISO 17011 y INTE-ISO/IEC	SFE	
587	Normas Internacionales de Auditoría	SFE	
588	Normas Internacionales de Contabilidad para el Sector Público	SFE	
589	Normas internacionales que rigen aspectos técnicos que debe seguir el laboratorio a la hora de desarrollar e implementar un ensayo.	SFE	
590	Normativa laboral y pronunciamientos de los órganos de fiscalización superiores en materia laboral	SFE	
591	Normativa y el entorno político, científico, económico y social, nacional e internacional, relativo a la protección fitosanitaria.	SFE	
592	Notificación de medidas sanitarias y fitosanitarias	SFE	
593	Obstáculos Técnicos al Comercio	SFE	
594	Optimización de sitios web	SFE	
595	Organización y funcionamiento de la Administración Pública costarricense.	SFE	
596	Palma Aceitera	SFE	
597	Pasantías en ONPFs u organizaciones internacionales que registran plaguicidas microbiológicos e invertebrados	SFE	
598	Plaguicidas	SFE	
599	Planes de capacitación	SFE	
600	Planes de sucesión	SFE	
601	Planificación Estratégica	SFE	
602	Planificación estratégica para auditoría interna basada en riesgos	SFE	
603	Planificación Operativa	SFE	
604	Planillas	SFE	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



605	Preparación de Matriz de Riesgo y Programas de Auditoría basados en Riesgo	SFE	
606	Preparación de muestras	SFE	
607	Presupuestos públicos	SFE	
608	Primeros auxilios básicos	SFE	
609	Procedimiento Administrativo	SFE	
610	Producción Integrada, (BPA, BPM, Micotoxinas, Metales pesados, percloratos, disruptores endocrinos, residuos plaguicidas y otros contaminantes	SFE	
611	Productos bioplaguicidas	SFE	
612	Productos inorgánicos y de fermentación aeróbica	SFE	
613	Programas de Excel básico, intermedio y avanzado dirigido a los profesionales	SFE	
614	Propiedad Intelectual	SFE	
615	Protección fitosanitaria	SFE	
616	Protección Radiológica	SFE	
617	Pruebas de eficacia de controladores biológicos	SFE	
618	Química agrícola: Caracterización de metabolitos y/o productos de degradación.	SFE	
619	Razones financieras, análisis vertical y Horizontal modelos EBITDA Y EVA	SFE	
620	Reclutamiento y selección de personal	SFE	
621	Recursos de apelación	SFE	
622	Redacción de informes técnicos	SFE	
623	Redacción y ortografía	SFE	
624	Reforma Procesal Laboral	SFE	
625	Regencia química.	SFE	
626	Registro de Agroquímicos y Equipos de Aplicación	SFE	
627	Registro de productores y procesadores orgánicos	SFE	
628	Registro por equivalencia_ registro por incorporación	SFE	
629	Reglamentación Técnica	SFE	





**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



630	Regulación de agroinsumos, equipos y productos biológicos de uso agrícola	SFE	
631	Regulación y control de las actividades relacionadas con organismos vivos modificados	SFE	
632	Regulaciones en materia fitosanitaria, como la ley de protección fitosanitaria 7664.	SFE	
633	Regulaciones técnicas de organismos internacionales como CODEX, UE, SANCO, OECD y EPA.	SFE	
634	Reporting Services de Microsoft SQL Server	SFE	
635	Requisitos y características de productos bioquímicos para el proceso de registro	SFE	
636	Residuos de muestreos de vegetales	SFE	
637	Residuos de Plaguicidas	SFE	
638	Residuos de plaguicidas en los alimentos, así como su efecto en el ambiente	SFE	
639	Resolución de conflictos	SFE	
640	Resoluciones administrativas	SFE	
641	Rondas de intercomparación	SFE	
642	Salud ocupacional: Primeros auxilios, riesgos y accidentes	SFE	
643	Seguimiento de planes	SFE	
644	Seguridad Informática	SFE	
645	Servicio al cliente.	SFE	
646	Síntesis y características de plaguicidas de última generación	SFE	
647	Sistema de Administración Financiera: Presupuesto, Tesorería, Crédito Público, Contabilidad y, Administración de Bienes y Contratación Administrativa	SFE	
648	Sistema de Control Interno	SFE	
649	Sistema Nacional de Archivos	SFE	
650	Sistema SICOP	SFE	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



651	Sistemas de Gestión de Calidad en Laboratorios	SFE	
652	Sistemas de Gestión de la Calidad	SFE	
653	Sistemas de Reproducción de Semilla Vegetativa de Fresa	SFE	
654	Sistemas de vigilancia	SFE	
655	Taller de procedimientos técnicos y administrativos	SFE	
656	Taller en la identificación molecular de <i>Fusarium guttiforme</i>	SFE	
657	Taller en la identificación molecular de <i>Fusarium oxysporum cubense</i> raza tropical 4	SFE	
658	Técnica aséptica.	SFE	
659	Técnicas de auditoría para detección de fraudes	SFE	
660	Técnicas de auditoría para la detección de fraudes tecnológicos	SFE	
661	Técnicas de diagnóstico y conocimiento de los diferentes grupos de patógenos causantes de enfermedades (SENASICA).	SFE	
662	Técnicas de gestión de documentos y archivos	SFE	
663	Técnicas de muestreo	SFE	
664	Técnicas de muestreo estadístico a través de software especializado	SFE	
665	Técnicas de programación	SFE	
666	Técnicas efectivas para realizar entrevistas de auditoría	SFE	
667	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.	SFE	
668	Telecomunicaciones, redes, servidores, etc.	SFE	
669	Teletrabajo	SFE	
670	Tema de Piña	SFE	
671	Toma de muestras de vegetales,	SFE	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



	aguas suelos y sedimentos para análisis de contaminantes		
672	Toxicidad de los plaguicidas	SFE	
673	Toxicología y ecotoxicología	SFE	
674	Trabajo en equipo	SFE	
675	Trabajo en equipo y motivación de personal	SFE	
676	Transparencia e intercambio de información	SFE	
677	Tratamiento de datos analíticos. Control y aseguramiento de calidad.	SFE	
678	Validación de métodos.	SFE	
679	Valoración de Riesgos	SFE	
680	Vías de Degradación de plaguicidas.	SFE	
681	Vigilancia y control de plagas	SFE	
682	Servicio al Cliente	DNEA	Dirección Regional Central Occidental
683	Etiqueta y Protocolo		
684	Motivación al Personal, Trabajo en equipo		
685	Control Interno, legislaciones y procedimientos		
686	Comportamiento Organizacional, liderazgo, resolución de conflictos, motivación laboral, desarrollo profesional		
687	Manejo de archivos de gestión		
688	Programas computacionales (Excel avanzado, Power Point Avanzado, Publisher, Movie Maker)		
689	Aspectos de Planificación Institucional		
690	Actualización sobre las tareas secretariales modernas		
691	Importancia de la eficiencia y eficacia en el trabajo		
692	Manejo de software ganaderos		
693	Manejo de programas estadísticos		
694	Uso de Excel avanzado		
695	Uso de tecnologías GPS y drones		



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



696	Metodología para la determinación de captura de carbono		
697	Manejo de remanentes en explotaciones agropecuarias		
698	Actualización en Producción de biofermentos		
699	Actualización en Agricultura Orgánica		
700	Riego y fertirriego		
701	Sistemas intensivos de producción ganadera		
702	Hidroponía		
703	Fertilidad de suelos, análisis e interpretación		
704	Uso de software libre		
705	Uso de equipos satelitales para la planificación de fincas		
706	Actualización en asuntos de legislación agraria		
707	Control Interno y normativa		
708	Gerencia y manejo de personal		
709	Actualidad de internet y motores de búsqueda		
710	Cursos en café: Manejo de cultivos, variedades, fisiología, nutrición, plagas y enfermedades		
711	Actualización de técnicas de producción y transformación en hortalizas		
712	Manejo de pasturas y conservación y parámetros productivos y reproductivos (manejo de ato)		
713	Conservación de suelos y agua		
714	Metodología de capacidad de uso de las tierras		
715	SIG como ArcView y GPS		
716	Informática		
717	Nuevas tecnologías de información		
718	Elaboración de Actas		
719	Redacción		
720	Archivo		
721	Servicio al cliente		



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



722	Relaciones humanas y laborales		
723	Administración de oficinas		
724	Inglés		
725	Manejo agronómico de cultivos de plantas ornamentales de flores		
726	Técnicas de producción de cultivos horti-frutícolas en ambientes protegidos		
727	Acciones de mitigación al cambio climático		
728	Técnicas de producción en agricultura urbana y periurbana		
729	Técnicas de producción sostenible agropecuaria		
730	Adaptación y mitigación cambio climático en sistemas agropecuarios		
731	Ofimática		
732	Actualización en sistemas de producción agropecuarios		
733	Soporte Técnico	DAF	TI
734	Optimizando la calidad de servicios de TI (ITIL: Excelente apoyo para la gestión)	DAF	TI
735	SCOM System Center Service Manager	DAF	TI
736	SCOM System Center Configuración Manager	DAF	TI
737	20-410 Installin and configuring Windows server 2012	DAF	TI
738	20-411 Administering Windows server 2012	DAF	TI
739	20-412 Configuring Advanced Windows Server 2012	DAF	TI
740	Aseguramiento de plataformas Windows server 2016 y Windows 10	DAF	TI
741	Administración de Microsoft Office 365	DAF	TI
742	Riesgos y seguridad de servicios en la nube	DAF	TI
743	Soporte Técnico	DAF	TI
744	Sharepoint Designer 2010 o	DAF	TI



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



	Superior		
745	Aspectos metodológicos de la extensión agropecuaria	DAF	TI
746	Agricultura Orgánica	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
747	Agricultura Ambientes Protegidos	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
748	Cambio Climático	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
749	Micro y macro túneles	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
750	Elaboración de quesos	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
751	Microbiología de suelos	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
752	Capacitación en programas de cómputo	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
753	Microsoft Office	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
754	Sistemas de la DNEA	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
755	Estadística	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
756	Archivística	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
757	Forraje hidropónico	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
758	Huella hídrica	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
759	Ecológica y de carbono	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
760	Infraestructura de invernaderos	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
761	Cosecha de agua y reservorios	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
762	Manejo biointensivo de hortalizas en ambientes protegidos	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
763	Tecnología en procedimiento de alimentos	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
764	Manejo de purines	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
765	Pasturas de altura	DNEA	Dirección Regional Central Oriental



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



766	Tecnología en el beneficio del café	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
767	Elaboración de insumos de base de microorganismos	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
768	Sistemas de información geográfica y uso de GPS	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
769	Sistema de riego y fertirriego	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
770	NAMA Café y NAMA Ganadería	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
771	Métodos y técnicas para el fortalecimiento empresarial	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
772	Gestión de proyectos	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
773	Empresariedad	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
774	Inversión pública	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
775	Formulación de políticas públicas	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
776	Ruralidad y desarrollo rural	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
777	Género	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
778	Planificación	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
779	Tecnología en agricultura de precisión	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
780	Elaboración de microsilos para alimentación animal	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
781	Producción orgánica	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
782	Manejo de ganadería en ambientes protegidos	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
783	Ajustes de la producción ganadera al cambio climático	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
784	Ajustes de la producción agrícola al cambio climático	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
785	Manejo de conflictos	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
786	Nutrición Animal	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
787	Relaciones humanas	DNEA	Dirección Regional Central



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



			Oriental
<b>788</b>	Autoestima	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
<b>789</b>	Especies menores (cerdos y ovejas)	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
<b>790</b>	Manejo de equipos técnicos de medición tales como PH metro y conductímetro	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
<b>791</b>	Gestión de calidad y mejoramiento continuo	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
<b>792</b>	Ética en la función pública	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
<b>793</b>	Salud Ocupacional y seguridad laboral	DNEA	Dirección Regional Central Oriental
<b>794</b>	Manejo de software administrador de bases de datos, web y otros	SUNII	
<b>795</b>	Gestión de información	SUNII	
<b>796</b>	Congresos en disciplinas relacionadas con agronomía, bibliotecología e informática	SUNII	
<b>797</b>	Procesos, enfoque y metodología de seguimiento, evaluación de planificación	Planificación Institucional	
<b>798</b>	Identificación y formulación de proyectos de desarrollo en la etapa de prefactibilidad y factibilidad de proyectos	Planificación Institucional	
<b>799</b>	Procesos y metodologías de seguimiento, evaluación y monitoreo de proyectos y en procesos ex ante y ex post de proyectos	Planificación Institucional	
<b>800</b>	Procesos y metodologías de costo/beneficio	Planificación Institucional	
<b>801</b>	Procesos y metodologías de gestión administrativa pública y en administración técnica y financiera de proyectos	Planificación Institucional	
<b>802</b>	Procesos relacionados a la administración pública, e interpretación de leyes pertinentes a la transferencia de recursos públicos a entes públicos	Planificación Institucional	





**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



<b>803</b>	Metodología de gestión por resultados para el desarrollo, como marco lógico, cadena de resultados	Planificación Institucional	
<b>804</b>	Enfoque, procesos y metodologías de plan-presupuesto	Planificación Institucional	
<b>805</b>	Enfoque y metodología de formulación, gestión, seguimiento y evaluación de políticas, diagnósticos y estrategias públicas.	Planificación Institucional	
<b>806</b>	Procesos y metodologías de planificación regional, local, participativa	Planificación Institucional	
<b>807</b>	Actualización permanente en temas de legislación de Control Interno y Riesgos	Planificación Institucional	
<b>808</b>	Normas de gestión de calidad (ISO 9001:2015), procesos de certificación y auditorías	Planificación Institucional	
<b>809</b>	Metodologías y enfoque de pedagogía para impartir cursos y transmitir información para la formación de funcionarios en temas de planificación, gestión de calidad, proyectos, control interno	Planificación Institucional	
<b>810</b>	Planificación Estratégica y Prospectiva en Planificación	Planificación Institucional	
<b>811</b>	Temas y enfoques de transparencia institucional lo correspondiente a datos y gobierno abierto	Planificación Institucional	
<b>812</b>	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 publico institucional en el contexto de los paradigmas de la agricultura actual y futura y reforzar el quehacer de la	Planificación Institucional	



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



	planificación y la gestión institucional		
<b>813</b>	Temas pertinentes a las ciencias agronómicas, desarrollo sostenible, buenas practicas productivas, cambio climático	Planificación Institucional	
<b>814</b>	Negociación y manejo de conflictos	SEPSA	Gestión Gerencial
<b>815</b>	Redacción de informes gerenciales, documentos técnicos y otros	SEPSA	Gestión Gerencial
<b>816</b>	Técnicas de redacción y estilo	SEPSA	Gestión Gerencial
<b>817</b>	Manejo de personal	SEPSA	Gestión Gerencial
<b>818</b>	Habilidades esenciales para la interrelación personal	SEPSA	Gestión Gerencial
<b>819</b>	Trabajo en equipo	SEPSA	Gestión Gerencial
<b>820</b>	Habilidad de coaching para gerentes y líderes	SEPSA	Gestión Gerencial
<b>821</b>	Diseño de estructuras organizacionales por procesos	SEPSA	Gestión Gerencial
<b>822</b>	Planeamiento estratégico	SEPSA	Gestión Gerencial
<b>823</b>	Manejo de otros idiomas (inglés, principalmente)	SEPSA	Gestión Gerencial
<b>824</b>	Gestión de calidad	SEPSA	Gestión Gerencial
<b>825</b>	Metodologías innovativas para elaborar diagnósticos participativos e interactivos.	SEPSA	Planificación estratégica
<b>826</b>	Formulación de intervenciones públicas en políticas, estrategias, planes, programas y proyectos, en general y de manera diferenciada o específica.	SEPSA	Planificación estratégica
<b>827</b>	Seguimiento de intervenciones públicas.	SEPSA	Planificación estratégica
<b>828</b>	Evaluación estratégica de intervenciones públicas.	SEPSA	Planificación estratégica
<b>829</b>	Desarrollo y aplicación de indicadores.	SEPSA	Planificación estratégica
<b>830</b>	Gestión del gasto público, inversiones públicas, cooperación internacional (técnica y financiera); y compras públicas.	SEPSA	Planificación estratégica
<b>831</b>	Análisis situacionales según	SEPSA	Planificación estratégica



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



	actividades productivas estratégicas.		
<b>832</b>	Metodologías novedosas para el análisis y prognosis del sector.	SEPSA	Planificación estratégica
<b>833</b>	Adaptación, mitigación, resiliencia, vulnerabilidad y gestión del riesgo de los procesos productivos del agro.	SEPSA	Cambio Climático
<b>834</b>	Producción sostenible y orgánica.	SEPSA	Cambio Climático
<b>835</b>	Sostenibilidad agroambiental.	SEPSA	Cambio Climático
<b>836</b>	Gestión del recurso hídrico.	SEPSA	Cambio Climático
<b>837</b>	Ordenamiento, planificación y gestión territorial.	SEPSA	Cambio Climático
<b>838</b>	Manejo integral de territorios marino-costeros.	SEPSA	Cambio Climático
<b>839</b>	Uso, protección y conservación de la biodiversidad asociada a la producción sostenible.	SEPSA	Cambio Climático
<b>840</b>	Gestión de recursos forestales en paisajes productivos e inclusivos.	SEPSA	Cambio Climático
<b>841</b>	Agricultura climáticamente inteligente.	SEPSA	Cambio Climático
<b>842</b>	Gestión de riesgo asociado al cambio climático.	SEPSA	Cambio Climático
<b>843</b>	Ecosistemas	SEPSA	Cambio Climático
<b>844</b>	Seguridad alimentaria y nutricional	SEPSA	Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>845</b>	Agricultura familiar	SEPSA	Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>846</b>	Producción, disponibilidad e inocuidad de alimentos.	SEPSA	Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>847</b>	Acceso de alimentos en función de mercados y precios.	SEPSA	Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>848</b>	Valor agregado a la producción.	SEPSA	Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>849</b>	Cadenas de valor.	SEPSA	Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>850</b>	Administración de tratados comerciales.	SEPSA	Comercio
<b>851</b>	Apertura comercial.	SEPSA	Comercio
<b>852</b>	Valoración de Apoyos a la Producción y Ayudas Internas.	SEPSA	Comercio
<b>853</b>	Análisis y manejo de la	SEPSA	Comercio



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



	información relativa al comercio de productos estratégicos.		
<b>854</b>	Desarrollo rural.	SEPSA	Desarrollo rural territorial
<b>855</b>	Género.	SEPSA	Desarrollo rural territorial
<b>856</b>	Emprendimientos productivos.	SEPSA	Desarrollo rural territorial
<b>857</b>	Producción de estadísticas.	SEPSA	Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias
<b>858</b>	Mejoramiento de estadísticas.	SEPSA	Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias
<b>859</b>	Metodologías para la construcción de bases de datos.	SEPSA	Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias
<b>860</b>	Análisis estadísticos derivados de diversos indicadores macro y micro económicos y agropecuarios.	SEPSA	Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias
<b>861</b>	Modelos econométricos	SEPSA	Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias
<b>862</b>	Administración de base de datos SQL Server y otros.	SEPSA	Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias
<b>863</b>	Programación en C# y Asp.net	SEPSA	Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias
<b>864</b>	Microsoft Access a Nivel Básico, Intermedio y Avanzado	SEPSA	Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias
<b>865</b>	Gestión de contenidos web en drupal, joomla y wordpress	SEPSA	Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias
<b>866</b>	Community Manager en redes sociales.	SEPSA	Desarrollo y manejo de estadísticas agropecuarias
<b>867</b>	Administración de contenido y producción de medios audiovisuales para la divulgación de la información	SEPSA	Tecnologías de Información y comunicación (TIC)
<b>868</b>	Diseño gráfico	SEPSA	Tecnologías de Información y comunicación (TIC)
<b>869</b>	Microsoft Share Point para usuario final	SEPSA	Tecnologías de Información y comunicación (TIC)
<b>870</b>	Inteligencia de Negocios con Excel	SEPSA	Tecnologías de Información y comunicación (TIC)
<b>871</b>	Gestión de contenidos web en drupal, joomla y wordpress	SEPSA	Tecnologías de Información y comunicación (TIC)
<b>872</b>	Community Manager en redes sociales	SEPSA	Tecnologías de Información y comunicación (TIC)
<b>873</b>	Adobe Illustrator, Photoshop y DreamWeaver básico e intermedio	SEPSA	Tecnologías de Información y comunicación (TIC)



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**  
**GESTION INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**



<b>874</b>	Administración y manejo de bases de datos	SEPSA	Tecnologías de Información y comunicación (TIC)
<b>875</b>	Georreferenciación y geocalización con datos	SEPSA	Tecnologías de Información y comunicación (TIC)
<b>876</b>	Microsoft Office intermedio y avanzado (Word, Excel, Power Point)	SEPSA	Tecnologías de Información y comunicación (TIC)
<b>877</b>	Tablas dinámicas en Excel	SEPSA	Tecnologías de Información y comunicación (TIC)