

BIBLIOGRAFÍA NACIONAL EN BIOLOGÍA TROPICAL: COSTA RICA (1990-)

Gilbert Fuentes

Biblioteca. Organización para Estudios Tropicales (OET). Apdo. 676-2050 San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica, E-mail: gilbert@ots.ac.cr

Desde 1996 la Organización para Estudios Tropicales (OET), a través de su biblioteca está desarrollando y actualizando permanentemente la "Bibliografía Nacional en Biología Tropical (BINABITROP)", con literatura publicada sobre Costa Rica a partir de 1990.

El Proyecto nació de la necesidad de rescatar las publicaciones sobre investigaciones biológicas que se han llevado a cabo en nuestro país a partir de ese año, ya que muchos investigadores extranjeros y nacionales han hecho sus estudios de campo en Costa Rica y publican sus resultados en el exterior, y el conocimiento de la existencia de estas publicaciones, así como su acceso es muy difícil.

Las bibliografías nacionales son una de las responsabilidades propias de las bibliotecas nacionales, pero la nuestra, por el problema crónico de carencia de recursos, nunca se ha ocupado de ellas, de ahí que para llenar este vacío la OET decidió apoyar económica y logísticamente, el desarrollo de la "Bibliografía Nacional Biológica".

Para efecto de la "Bibliografía Nacional Biológica", el concepto biológico (*sensus latus*), incluye las ciencias agrícolas, forestales, ambientales, de la tierra y el mar, recursos naturales y medicina veterinaria.

El objetivo de la "Bibliografía Nacional Biológica" busca:

1. Rescatar las publicaciones biológicas, tanto nacionales, como extranjeras, que se han generado acerca de nuestro país en ese período, las cuales pertenecen a nuestro patrimonio nacional.
2. Difundir esta información mediante un formato electrónico en el servidor "WEB" de la Organización, en la siguiente dirección URL:

<http://spathodea.ots.ac.cr/biblio>

3. Mantener comunicación con los científicos generadores de información, a fin de incrementar y actualizar la "Bibliografía Nacional Biológica".
4. Poner las publicaciones a disposición en su Biblioteca en la Oficina Central en Moravia y en las Estaciones Biológicas de La Selva, Las Cruces y Palo Verde. En caso de que no se posea el documento, se indica el nombre de la biblioteca colaborante en donde se ubica.

Para el desarrollo de la "Bibliografía Nacional Biológica" se ha contado con la colaboración de las siguientes instituciones y/o bibliotecas, a quienes deseamos darles crédito:

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

- Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información
- Facultad de Agronomía
- Centro de Investigaciones Agronómicas
- Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M.
- Escuela de Biología

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

- Centro de Información Tecnológica
- Biblioteca José Figueres Ferrer
- Biblioteca Sede de San Carlos

CATIE

- Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza / Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. Biblioteca Conmemorativa Orton
- Centro de Documentación en Manejo Integrado de Plagas (MIP)

IICA

- Biblioteca Venezuela

UNIVERSIDAD NACIONAL

- Biblioteca BIODOC
- Biblioteca Joaquín García M.
- Programa Regional en Manejo de Vida Silvestre

CENTRO CIENTÍFICO TROPICAL

- Biblioteca Leslie R. Holdridge

UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (ULACIT)

- Biblioteca ULACIT

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

- Sistema Unificado de Información e Investigación (SUNII)

ESCUELA DE AGRICULTURA DE LA REGIÓN TROPICAL HÚMEDA

- Biblioteca W.K. Kellog

INSTITUTO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD (INBio)

En la era de la información que vivimos, es factible mantener acceso rápido a bases de datos internacionales, ya sea en línea o mediante discos compactos, sin embargo la información sobre países en desarrollo, como el nuestro, por razones idiomáticas, porque sus revistas y libros no se publican regularmente o porque su circulación es muy limitada, no son incluidas en estas bases de datos. Además, la suscripción a estas Bases de Datos es sumamente cara. Otro problema es la poca diseminación que tiene la literatura que llamamos "gris", como son las tesis de grado, seminarios, talleres, simposios, congresos, etc., las cuales son incluidas en la "Bibliografía Nacional Biológica".

Cada día son mayores las oportunidades que se presentan en nuestro país para acceder a la red Mundial Internet y son muchas las instituciones nacionales que ya están conectadas, de modo que nunca antes existió la posibilidad de ofrecer tanta información y con la posibilidad de actualizarla diariamente, como en la actualidad.

La Organización para Estudios Tropicales ha querido recopilar esta información y ponerla gratuitamente a disposición de la comunidad científica nacional e internacional, en su servidor Web en Internet.

ESTRUCTURA DE LOS REGISTROS

Además de los campos clásicos de autor, título, fecha, editorial, nombre de la publicación periódica, colación y resumen, en la mayoría de los registros se ha incluido la dirección postal del autor principal y cuando se conoce, su dirección electrónica o número de fax, con el fin de facilitar la comunicación entre investigadores. También se ha incluido el ISSN o ISBN. En el caso de las tesis de grado, en el campo de Notas se indica el nombre del profesor consejero de la misma, para facilitar la comunicación con éste, en caso de que se tenga interés consultar alguna metodología, datos, etc.

Como descriptores geográficos se han incluido las diferentes áreas naturales protegidas de Costa Rica, como Parques Nacionales, Reservas Biológicas, Estaciones Biológicas, Reservas Forestales, Zonas Protectoras, Refugios Nacionales de Vida Silvestre, así como las Estaciones Experimentales Agrícolas.

Cuando se han descrito nuevas especies de flora o fauna, se indica este hecho, con anotación de la institución en donde están depositados los holotipos, paratipos, etc.

En el caso de los resúmenes se ha dado preferencia al idioma inglés, para aumentar la universalidad de los clientes de la Base de Datos y para indizar los documentos, también se ha preferido utilizar los descriptores en inglés y como herramientas de indización se utilizan los siguientes Tesoros:

- Tesoro Multilingüe de Terminología Agrícola (AGROVOC) de la FAO
- Tesoro del Commonwealth Agricultural Bureaux (CAB)

Actualmente la base de datos comprende más de 11.000 registros.

TIPOS DE DOCUMENTOS

1422 tesis (pre y posgrado de las diferentes instituciones de educación superior de Costa Rica; incluye muchas realizadas en nuestro país por investigadores de los EE.UU., Alemania, Reino Unido, Bélgica, Holanda, Suecia, etc.)

1893 monografías

5499 publicaciones periódicas

1359 conferencias, Congresos, Simposios, Talleres, Jornadas

650 analíticas de monografías

Se recomienda el uso de los nombres científicos sobre los nombres vernaculares, porque en la indización se utiliza obligatoriamente el nombre científico.

TÉCNICAS DE BÚSQUEDA DE LA INFORMACIÓN

A continuación se dan algunas pistas para localizar la información en la base de datos en Internet. Para mayores detalles sugerimos leer la "ayuda" (help) que se presenta en la hoja del Web.

Ej. 1. Deseamos información sobre estudios realizados con sensores remotos (satélites) para medir la cubierta vegetal y uso de la tierra en Costa Rica.

(se debe escribir lo siguiente)

remote sensing of land cover and land use in Costa Rica

Se podría hacer más específica la búsqueda, incluyendo por ej. "tendencias de deforestación":

(entonces escribiríamos)

remote sensing of land cover, land use and deforestation trends in Costa Rica

Ej. 2. Uso del signo + delante de la palabra permite asegurar que todos los registros que recupere contendrán la frase deseada

birds +La Selva Biological Station

Corcovado +Panthera onca

Ej. 3. Uso del signo -delante de la palabra. Permite asegurar que ninguno de los documentos contendrá la palabra nucifera

Cocos -nucifera

(Recuperará Cocos Island, Cocos Ridge, Cocos Flycatcher, etc. pero no Cocos nucifera)

OPERADORES BOOLEANOS

Ej. 4: Puede usarse los operadores de la lógica booleana AND, OR, NOT y paréntesis para agruparlos.

Costa Rica AND (monkeys OR Alouatta OR Ateles OR Cebus OR Saimiri)

(Recupera lo publicado sobre todas las especies de monos de Costa Rica)

La Base de Datos puede consultarse en la Biblioteca de la OET en sus oficinas localizadas frente a la Bomba ELF de Los Colegios, en Moravia, donde se dispone de una computadora para uso de los clientes y se maneja mediante el "software" CDS/MicroÍsis. En Internet se usa Excite para Servidores Web, el cual utiliza un concepto matemático sofisticado que emplean muchas máquinas buscadoras en Internet.

Solicitamos enviar copia de sus publicaciones para ser incluidas en la Base de Datos a la siguiente dirección:

Biblioteca Organización para Estudios Tropicales, Apdo. Postal 676-2050, San José, Costa Rica

E-mail: <library@ots.ac.cr>

¡ESPERAMOS SU VISITA!

en <http://spathodea.ots.ac.cr/biblio>

PALABRAS CLAVES: *bibliografía, biología tropical, información*