


Nodo Nacional de Información sobre Biodiversidad (CRBIF)
Metadatos de las instituciones que realizan actividades relacionadas
con la biodiversidad de Costa Rica

Formulario para captura de metadatos de las instituciones y sus conjuntos
de datos:

Adecuado y compatible con el estándar NCD propuesto por TDWG
(http://www.tdwg.org/NCD/TDWG_NCD_Subgroup.htm)

| Concepto | Descripción |
|--|--|
| RecordMetadataGroup | Element group holding information about the collection description record |
| Fuente del registro | Sistemas de Información Geográfica de la OET |
| | Gilbert Fuentes |
| Derechos de propiedad intelectual del registro | INBio |
| | Agosto 2007 |
| Historial de modificaciones | |
| Editor | |
| Fecha de edición | |
| Comentarios. | |
| | |
| Datos institucionales | Element Group for details about the holding institution |
| Código de la institución | OTS |
| Nombre de la institución padre | Organization for Tropical Studies (OTS)/ Organización para Estudios Tropicales (OET) |
| Cargo del contacto institucional | Director de la Estación Biológica Las Cruces / Directora Estación Biológica La Selva / Director Estación Biológica Palo Verde |
| Dirección postal | Apdo. 676-2050 |
| Código postal | 2050 |
| Ciudad | San Pedro de Montes de Oca |
| Provincia | San José |
| Teléfono | (506)2524-0607 |
| Fax | (506)2524-0608 |
| Email principal | cro@ots.ac.cr |
| Logo institucional | |
|  Organization for Tropical Studies | |
| * URL | Estación Biológica Las Cruces (http://www.ots.ac.cr/es/lascruces/gis/) Estación Biológica La Selva (http://www.ots.ac.cr/en/laselva/gis.shtml) Estación Biológica Palo Verde (http://www.ots.ac.cr/en/paloverde/sig_pv/esp/index.htm) |
| * Misión | La misión de la Organización para Estudios Tropicales (OET) es proveer liderazgo en educación, investigación y el uso |

| | |
|--|--|
| | responsable de los recursos naturales en los trópicos. |
| * Visión | <p>Durante los próximos diez años la OET:• Capacitará a la próxima generación de científicos tropicales a través del aprendizaje experimental y de campo.• Catalizará y facilitará investigación crítica e innovadora en los campos de la biología, la física y las ciencias sociales, relacionados con los trópicos.• Fortalecerá sus estaciones biológicas como centros vitales para la investigación, educación y uso responsable de los recursos naturales en los trópicos.• Creará nuevos modelos de alianzas globales para fortalecer la capacitación e investigación en los trópicos.• Compartirá la experiencia y la información acerca de los trópicos a través de una amplia red de información.• Inculcará en su alumnado, independientemente de su carrera, la importancia de los trópicos y el valor de la investigación en este campo.• Establecerá un consorcio pan-tropical, acrecentando la diversidad geográfica, étnica, disciplinaria y de género.• Creará y establecerá programas, instalaciones y servicios, que serán vistos como estándares de excelencia.• Será una institución que maximice sus recursos para cumplir con sus metas.</p> |
| * Funciones principales | El Sistema de Información Geográfica en Palo Verde tiene como objetivo recopilar la mayor cantidad de información posible, tanto regional como del Parque Nacional Palo Verde. La Estación Biológica La Selva recopila la Información Geográfica de la misma, así como de sus vecinos Parque Nacional Braulio Carrillo y el Corredor Biológico San Juan-La Selva. |
| * Proyectos principales | |
| * Cuenta la institución con Internet | Sí |
| | |
| Conjuntos de datos | Información de los conjuntos de datos que administra la institución |
| Identificador del conjunto de datos | OTS-lascruces, OTS-laselva, OTS-paloverde |
| Nombre del conjunto de datos | Colección de plantas ornamentales endémicas e introducidas, como helechos, aráceas, bromelias, jengibres, heliconias, marantas, agaves, lirios y alrededor de 650 especies de palmas son los grupos de plantas mejor representados |
| Descripción general | El objetivo de los Laboratorios de Sistemas de Información Geográfica de la Estación Biológicas de la Organización para Estudios Tropicales es mantener base sde datos geográficas regionales, con información actualizada e histórica, disponible tanto para investigadores, como para todas las organizaciones involucradas y público en general. |
| Descripción para especialistas | Datos en línea / Imágenes / Mapas |
| Tamaño de la colección | |
| Tipo de objetos | SIG |
| Cantidad de registros | |
| Cantidad de registros en formato digital | |
| Herramienta de base de datos o formato de los registros o documentos | ESRI ArcGIS 8.1, ESRI ArcView 3.2, Erdas Imagine 8.5 |

| | |
|--|--|
| Foco del conjunto de datos | Áreas de influencia de las Estaciones Biológicas La Selva, Las Cruces y Palo Verde |
| Objetivo del conjunto de datos | Educación ambiental / Conservación / Investigación / Manejo de recursos naturales / Prevención de riesgos |
| Forma de citar los datos | Sistemas de Información Geográfica (Organización para Estudios Tropicales) |
| Notas | |
| En caso de conjuntos de datos de colecciones biológicas. | |
| Incluye Tipos? No | |
| TaxonCoverageVerbatim | |
| CommonNameCoverageVerbatim | |
| CollectionClassVerbatim | Áreas protegidas / Amenazas potenciales de inundación / Aeropuertos / Área restaurada de humedales / Arrecifes / Asentamientos humanos / Aserraderos / Caminos / Canales de Irrigación / Corredores biológicos / Fallas geológicas / Hidrología / Geología / Humedales / Imágenes de satélite / Fotos aéreas / Lagunas / Ojos de agua / Pozos / Distribución de precipitaciones / Uso del suelo / Zonas de vida / Control de incendios forestales / Cobertura vegetal / Coberturas sociales y económicas / Clima / Suelo / Topografía / Áreas de conservación / Reservas indígenas / |
| ObjectClassVerbatim | Sistemas de Información Geográfica / SIG / |
| SpecimenPreservationMethodVerbatim | |
| AdministrativeGroup | Element Group holding administrative information |
| Período en que se realizó la colección | En la Estación Biológica Las Cruces, el Laboratorio de GIS inició en julio 1985. En la Estación Biológica Palo Verde inició en el 2000. |
| Estado de desarrollo de la colección | Activa |
| Estado de conservación | |
| Restriciones de acceso | Acceso público mediante Internet |
| Restriciones de uso | Disponible para investigadores, estudiantes y personas interesadas. Existe información con algún tipo de restricción para su uso y en cuyo caso será necesario contactar con la institución originaria para contar con su aprobación. |
| Restriciones de derechos de propiedad intelectual | Organización para Estudios Tropicales |
| Cargo del contacto institucional | Administrador del Laboratorio de SIG |
| Cobertura geográfica de los datos | Cuencas de los ríos Coto Brus, Limón y Coto Colorado, con un área total de 294 918 has. Esto comprende parte de la provincia de Puntarenas, con los cantones de Buenos Aires, Coto Brus y Corredores. Corredor Biológico San Juan-La Selva, Río Sarapiquí y Parque Nacional Braulio Carrillo. Cuenca Baja de los ríos Tempisque, Bebedero y Parque Nacional Palo Verde. |
| Personas | Repeatable element group for details about persons associated with the collection. |
| Nombre | Víctor |
| Apellidos | Milla |
| Role de la persona en relación al conjunto de datos | Administrador del Laboratorio de SIG de la Estación Biológica Las Cruces |

| | |
|---|--|
| Dirección de correo electrónico | jhernandez@ots.ac.cr |
| Title | Informático |
| Teléfono | (506)2773-4004, ext. 3130 |
| Nombre | Marcia |
| Apellidos | Snyder |
| Role de la persona en relación al conjunto de datos | Administradora del Laboratorio de SIG de la Estación Biológica La Selva |
| Dirección de correo electrónico | gis-mgr@sloth.ots.ac.cr |
| Title | |
| Teléfono | (506)2766-6565, ext. 130 |
| Nombre | Mauricio |
| Apellidos | Castillo Núñez |
| Role de la persona en relación al conjunto de datos | Analista de SIG de la Estación Biológica Palo Verde |
| Dirección de correo electrónico | mcastillo@jabiru.ots.ac.cr |
| Title | Ing. |
| Teléfono | (506)2661-4717 |