



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
Grupo de Registro de Metadata	Grupo que posee información sobre el registro de la colección
Fuente del registro	Instituto Internacional en Conservación y Manejo en Vida Silvestre
Creador del registro	Gilbert Fuentes
Derechos de propiedad intelectual del registro	INBio
Fecha de creación	Noviembre 2006
Historial de modificaciones	
Editor	
Fecha de edición	
Comentarios.	
Datos institucionales	Detalles sobre la institución
Código de la institución	UNA
Nombre de la institución padre.	Universidad Nacional
Cargo del contacto institucional	Jovel Sáenz Méndez, Director del Instituto
Dirección postal	Universidad Nacional, Instituto Internacional en Conservación y Manejo en Vida Silvestre, Apdo. Postal 1350
Código postal	3000
Ciudad	Heredia
Provincia	Heredia
Teléfono	(506)277-3602
Fax	(506)237-7036
Email principal	icomvis@una.ac.cr
Logo institucional	 
* URL	http://www.icomvis.una.ac.cr/
* Misión	Integrar aspectos teóricos y prácticos de la conservación y manejo de la biodiversidad en un marco de acciones multidisciplinares aplicadas que promuevan y fortalezcan el desarrollo sostenible en el Neotrópico. Ejercer un

	liderazgo internacional en el campo de la conservación y manejo de la vida silvestre, a través de la formación de profesionales de postgrado, la investigación y la difusión de conocimientos
* Visión	
* Funciones principales	Docencia, investigación y extensión
* Proyectos principales	<p>Manejo y Conservación de jaguares (<i>Panthera onca</i>) y sus presas en Costa Rica. Coordinadores: Eduardo Carrillo Jiménez y Joel Sáenz Méndez. Educación ambiental para la conservación de especies insignia de la Península de Osa. Coordinadoras: Grace Wong Reyes; Sonia Arguedas; Yadira Mena y Lidia Hernández. Efecto de la fragmentación sobre la biodiversidad en el agro paisaje del norte de Costa Rica. Coordinador: Joel Sáenz Méndez. Variación genética del mono congo (<i>Alouatta palliata</i>), del mono colorado (<i>Ateles geoffroyi</i>), del mono tití (<i>Saimiri oerstedii</i>) y del mono cara blanca (<i>Cebus capucinus</i>) de Costa Rica: Implicaciones para la conservación de estas especies. Coordinador Gustavo Gutiérrez Espeleta. Monitoreo de la avifauna en sistemas de producción silvopastoriles en el Cantón de Esparza, Costa Rica. Coordinador: Joel Sáenz Méndez. Laboratorio de Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Coordinador: Jorge Fallas Gamboa. Ecología comparativa y uso de hábitat del perezoso de tres dedos (<i>Bradypus variegatus</i>) y perezoso de dos dedos (<i>Choloepus hoffmanni</i>) en una plantación de cacao (<i>Theobroma cacao</i>). Coordinador: Christopher Vaughan.</p>
* Cuenta la institución con servicio de Internet (acceso dedicado)	Sí
Conjuntos de datos	Información de los conjuntos de datos que administra la institución
Identificador del conjunto de datos	ICOMVIS UNA
Nombre del conjunto de datos	
Descripción general	El Laboratorio de Teledetección y Sistemas de Información Geográfica de la Universidad Nacional fue creado en 1988 con el propósito de proveer capacitación, entrenamiento y educación en Sistemas de Información Geográfica, teledetección y Sistema de Posicionamiento Mundial Satelital a profesionales en medio ambiente y recursos naturales de Costa Rica y la región Centroamericana; promoviendo de esta forma el uso de información geoespacial en la toma de decisiones a nivel local, nacional y mundial.
Descripción para especialistas	<i>Panthera onca</i> . Jaguares. Chanchos de monte. <i>Tayassu pecari</i> . Presas de jaguares. Conflicto jaguares-ganado-ser humano. Uso de vida silvestre. Metodologías para

	<p>monitorear vida silvestre. Investigación aplicada a carnívoros silvestres y sus presas. SIG. Medio ambiente y recursos naturales. Conservación. Vida silvestre. Fauna y sociedad. Educación ambiental. Ecología aplicada. Variación genética. Monos. <i>Alouatta palliata</i>. <i>Ateles geoffroyi</i>. <i>Saimiri oerstedii</i>. <i>Cebus capucinus</i>. Perezosos. Telemetría. Biodiversidad. Especie en peligro de extinción. Uso de hábitat. Agropaisaje.</p>
Tamaño de la colección	
Tipo de objetos	<p>Creación de bases de datos geoespaciales, procesamiento digital de imágenes, elaboración de cartografía ambiental y en general aplicaciones que requieran de cualquiera de las especialidades del geoprocésamiento; cursos de capacitación en ArcView, ArcExplorer, receptores GPS y ortorectificación.</p>
Cantidad de registros	
Cantidad de registros en formato digital	
Herramienta de base de datos o formato de los registros o documentos	<p>ArcView GIS versión 3.3 con extensiones Analista Espacial, 3D Analista y Analista de Redes. ArcView GIS 8.3. ArcInfo PC. Erdas. Ilwis versión 3.2. Surfer versión 8. Visualizadores (ArcExplorer, ER Viewer, Geomatica Free View, Erdas Viewfinder). SPRING. MicroMSI. FragStats 3.3. R2V</p>
Foco del conjunto de datos	
Objetivo del conjunto de datos	<p>Docencia e investigación del Instituto y extensión universitaria a público externo.</p>
Forma de citar los datos	
Notas	
En caso de conjuntos de datos de colecciones biológicas.	
Incluye Tipos?	
Taxones cubiertos	
Nombres comunes de los taxones	
Clase de colección	
Clase de objetos	<p>Ya se indicó anteriormente en donde se mencionan los Tipos de Objetos.</p>
Métodos de preservación de los especímenes	
Grupo Administrativo	<p>Grupo que posee la información administrativa</p>
Período en que se realizó la colección	<p>El Laboratorio de Teledetección y Sistemas de Información Geográfica de la Universidad Nacional fue creado en 1988</p>
Estado de desarrollo de la colección	
Estado de conservación	
Restriciones de acceso	
Restriciones de uso	<p>Con fines de investigación y docencia.</p>
Restriciones de derechos de propiedad intelectual	

Cargo del contacto institucional	Director del Instituto Internacional en Conservación y Manejo en Vida Silvestre
Cobertura geográfica de los datos	Principalmente Costa Rica, y en menor grado Mesoamérica.
Personas	Grupo repetible sobre detalles de las personas a cargo de la colección
Nombre	Jovel
Apellidos	Sáenz Méndez
Rol de la persona en relación al conjunto de datos	Director del Instituto Internacional en Conservación y Manejo en Vida Silvestre
Dirección de correo electrónico	jsaenz@una.ac.cr
Título	M.Sc.
Teléfono	(506)277-3602
Nombre	Eduardo
Apellidos	Carrillo Jiménez
Rol de la persona en relación al conjunto de datos	Manejo y conservación de jaguares y sus presas
Dirección de correo electrónico	ecarrillo@una.ac.cr
Título	Ph.D.
Teléfono	(506)277-3602
Nombre	Grace
Apellidos	Wong Reyes
Rol de la persona en relación al conjunto de datos	Manejo y conservación de jaguares y sus presas. Educación ambiental.
Dirección de correo electrónico	gwong@una.ac.cr
Título	Ph.D.
Teléfono	(506)277-3602
Nombre	Gustavo
Apellidos	Gutiérrez Espeleta
Rol de la persona en relación al conjunto de datos	Variación genética en poblaciones de monos y su conservación.
Dirección de correo electrónico	ggutier@biologia.ucr.ac.cr
Título	Ph.D.
Teléfono	
Nombre	Jorge
Apellidos	Fallas Gamboa
Rol de la persona en relación al conjunto de datos	Teledetección y Sistemas de Información Geográfica
Dirección de correo electrónico	jfallas@racsa.co.cr
Título	M.Sc.
Teléfono	(506)277-3602