


**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](http://www.tdwg.org/NCD/TDWG_NCD_Subgroup.htm)

<b>Concepto</b>	<b>Descripción</b>
<b>Grupo de Registro de Metadata</b>	<b>Grupo que posee información sobre el registro de la colección</b>
Fuente del registro	<b>Museo Nacional de Costa Rica</b>
Creador del registro	<b>Gilbert Fuentes</b>
Derechos de propiedad intelectual del registro	INBio
Fecha de creación	<b>Julio 2007</b>
Historial de modificaciones	
Editor	
Fecha de edición	
Comentarios.	
<b>Datos institucionales</b>	<b>Detalles sobre la institución</b>
Código de la institución	<b>MNCR</b>
Nombre de la institución padre.	<b>Museo Nacional de Costa Rica</b>
Cargo del contacto institucional	<b>Director General del Museo</b>
Dirección postal	<b>Museo Nacional de Costa Rica, Calle 17, Av. Central y Segunda, Apdo. 749-1000</b>
Código postal	<b>1000</b>
Ciudad	<b>San José</b>
Provincia	<b>San José</b>
Teléfono	<b>(506)2257-1433</b>
Fax	<b>(506)2233-7427</b>
Email principal	<a href="mailto:administracion@museocostarica.go.cr">administracion@museocostarica.go.cr</a>
Logo institucional	
 <b>MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA</b>	
* URL	<a href="http://www.museocostarica.go.cr/">http://www.museocostarica.go.cr/</a>
* Misión	<b>Poner a disposición de la sociedad el conocimiento adquirido por medio de las diversas acciones institucionales, sobre el patrimonio cultural y natural costarricense, a fin de fortalecer las identidades culturales del país.</b>
* Visión	<b>Ser un Museo de vanguardia en el ámbito nacional que investiga y protege el patrimonio cultural y natural y socializa el conocimiento adquirido, de manera que se contribuya a su disfrute, uso y conservación.</b>
* Funciones principales	<b>Visión integral de la historia de Costa Rica, desde los primeros</b>

	habitantes de este territorio, hasta nuestros días, presentada desde la historia natural, la arqueología, la antropología, la historia y la museología.
<b>* Proyectos principales</b>	El Departamento de Historia Natural enfoca su quehacer en las siguientes áreas: Inventario nacional de flora y fauna. Caracterización biológica de ecosistemas y regiones de importancia para la conservación. Seguimiento de ecosistemas, poblaciones y especies para determinar su estado de conservación a través del tiempo. Identificación y análisis de especies de importancia para la conservación. Determinación de criterios y pautas para la conservación del patrimonio natural, derivados de las investigaciones encausadas en los incisos anteriores. Investigación y conservación del patrimonio paleontológico.
* Cuenta la institución con servicio de Internet (acceso dedicado)	Sí
<b>Conjuntos de datos</b>	Información de los conjuntos de datos que administra la institución
Identificador del conjunto de datos	<b>MNCR</b>
Nombre del conjunto de datos	<b>Colecciones del Departamento de Historia Natural</b>
Descripción general	<b>Las colecciones de historia natural tienen como objetivos: Conocer y documentar el patrimonio natural de Costa Rica. Realizar investigaciones en el campo de la diversidad biológica y el ambiente. Administrar y enriquecer las colecciones de historia natural. Contribuir a la difusión del conocimiento sobre el patrimonio natural costarricense</b>
Descripción para especialistas	<b>Se trabaja en las áreas de Botánica, Geología (paleontología) y Zoología (Mastozoología = mamíferos, Ornitología = aves, Entomología = insectos)</b>
Tamaño de la colección	El Herbario Nacional cuenta con una colección de 214.000 ejemplares, que representan casi el 95% de las especies vegetales del país. Además de la colección general, existen otras tres, la colección de tipos, la histórica y la xiloteca. La colección histórica: contiene 9.935 especímenes recolectados entre 1887 y 1915. Esta colección es de suma importancia para el país porque revela información sobre biodiversidad existente en áreas de bosques hoy desaparecidos, además de poseer un enorme valor cultural e histórico. Se encuentra separadamente de la colección general, en carpetas nuevas y cada ejemplar, envuelto en papel cebolla. La xiloteca está conformada por 1.200 ejemplares de las principales especies forestales del país. Se encuentra en un mueble aparte y debidamente catalogada. La colección de aves está compuesta por aproximadamente 10.000 pieles, 630 esqueletos, 468 nidadas de huevos y 300 nidos, los cuales están depositados en gabinetes ornitológicos en una sala con temperatura y humedad controladas. La colección de pieles alberga cerca de 78 - 80% (662) de las especies del país. La colección de mamíferos consta de 1678 especímenes. Consiste en pieles y cráneos, pieles solas y cráneos sin piel. Hay representadas 154

	<p>especies de los mamíferos del país, lo que equivale a un 65% de la mastofauna costarricense. La colección entomológica cuenta con 18.500 ejemplares de mariposas diurnas y 1.648 ejemplares de otros grupos como abejas, avispa, moscas y chinches, entre otros grupos menos numerosos. En la colección de mariposas diurnas están representadas el 70% de las especies de mariposas diurnas conocidas de Costa Rica. Así mismo, tiene muestras de 85 subespecies y 38 especies de mariposas diurnas endémicas regionales (Panamá – Costa Rica) y de 20 especies de mariposas diurnas endémicas de Costa Rica. La colección de mariposas, además, guarda ejemplares de todas las áreas de conservación de Costa Rica, como también de todas las zonas de vida. Se cuenta también con una colección histórica de 3.800 ejemplares que datan de principios del siglo pasado, recolectados en su mayoría por José Fidel Tristán y Paul Biolley. La información sobre cada ejemplar entomológico está almacenada en una base de datos que garantiza un mejor uso de la colección, su conservación y crecimiento, de forma objetiva y científica. La colección de fósiles cuenta con 5.369 ejemplares, incluye fósiles de esponjas, corales, moluscos, equinodermos, vertebrados, plantas e icnofósiles principalmente. Esta es la colección de vertebrados fósiles más importante del país. La colección reciente, con 5.784 ejemplares, está formada por moluscos marinos principalmente y en menor grado, por corales, equinodermos y algunos restos de vertebrados. Representa material actual básico de comparación que se necesita en toda colección. La colección de moluscos terrestres y fluviales, con 518 ejemplares, corresponde a parte de la colección estudiada por el suizo Paul Biolley a finales de siglo XIX.</p>
Tipo de objetos	Hongos / Algas / Líquenes / Musgos / Helechos / Plantas Superiores / Aves / Insectos / Mamíferos / Fósiles / Esponjas / Corales / Moluscos / Equinodermos / Vertebrados / Peces
Cantidad de registros	
Cantidad de registros en formato digital	
Herramienta de base de datos o formato de los registros o documentos	
Foco del conjunto de datos	Costa Rica / Mesoamerica / Neotrópico / Helechos Tropicales / Hongos Tropicales / Plantas Superiores
Objetivo del conjunto de datos	Investigación / Educación / Exhibiciones / Inventarios
Forma de citar los datos	Museo Nacional de Costa Rica (Departamento de Historia Natural)
Notas	Importantes colecciones de botánicos: P. H. Allen, P. Biolley, A. M. Brenes, A. Curt Brade, A. Jiménez, O. Jiménez, J. León, H. F. Pittier, P. C. Standley, A. Tonduz, J. Valerio, H. Weber, K. Wercklé, L.D. Gómez
En caso de conjuntos de datos de colecciones biológicas.	
Incluye Tipos? Sí	El Herbario Nacional tiene una colección tipo: cuenta con 2.492 ejemplares. Se halla separadamente de la colección

	<p>general. Cada ejemplar está marcado con un sello que indica el tipo (categoría a la que pertenece). Desde hace varios años se encuentra en un proceso de curación y actualización. Nilsson, V.; Umaña, G.M. 1995. Colección tipo del Herbario Nacional de Costa Rica (C.R.). I. Liliatae . Brenesia 43/44: 71-89. Ruiz, A.; Gonzálezl, R. 2002. Colección tipo del Herbario Nacional de Costa Rica (CR). II. Fungi, Lichenes, Bryophyta y Pteridophyta. Brenesia 57/58: 113-134. Lobo, S. 2002. Colección tipo del Herbario Nacional de Costa Rica (CR). III. Revisión y actualización de las monocotiledóneas. Brenesia 57/58: 135-150. Lobo, S. 2003. Colección tipo del Herbario Nacional de Costa Rica (CR). IV. Revisión y actualización de las monocotiledóneas. Brenesia 59/60: 21-34. Lobo, S.; Ruiz, A. 2005. Colección tipo del Herbario Nacional de Costa Rica (CR). V. Dicotyledonae. Brenesia 63/64: 35-80.</p>
Taxones cubiertos	Fungi / Algae / Lichenes / Bryophyta / Plantae / Pteridophyta / Magnoliopsida / Liliopsida / Aves / Insecta / Mammalia / Porifera / Cnidaria / Mollusca / Echinodermata / Vertebrata / Invertebrata / Pisces
Nombres comunes de los taxones	Hongos / Líquenes / Musgos / Hepáticas / Helechos / Plantas Superiores / Monocotiledóneas / Dicotiledóneas / Pájaros / Huevos / Mamíferos / Insectos / Mariposas / Abejones / Avispas / Moscas / Chinchas / Esponjas / Corales / Moluscos / Equinodermos / Vertebrados / Peces
Clase de colección	Especímenes en colecciones secas / Especímenes en colecciones húmedas/ Especímenes de Herbario / Ilustraciones de Tipos / Fotos / Fotocopias / Preparaciones microscópicas / Conchas / Huesos / Cráneos / Pieles / Huevos / Larvas
Clase de objetos	Ya se indicó anteriormente en donde se mencionan los Tipos de Objetos.
Métodos de preservación de los especímenes	Ya se indicó anteriormente en donde se mencionan los Tipos de Objetos.
<b>Grupo Administrativo</b>	<b>Grupo que posee la información administrativa</b>
Período en que se realizó la colección	El Departamento de Historia Natural administra las colecciones de historia natural más antiguas y completas del país. Al menos el 15% de los ejemplares que integran sus colecciones, datan de finales del Siglo XIX y principios del XX; el resto, corresponde a material recolectado en el transcurso de la segunda mitad del Siglo XX.
Estado de desarrollo de la colección	Varía según el taxón.
Estado de conservación	Condiciones óptimas.
Restriciones de acceso	Se solicita acceso mediante una carta dirigida a la Jefatura de Historia Natural
Restriciones de uso	Consultas de material de las colecciones:Este servicio se brinda a investigadores (estudiantes o profesionales). Se solicita mediante una carta detallando el interés o necesidad de consultar las colecciones y extraer información de ellas, en el marco de un proyecto de investigación. En este documento, el

	investigador debe comprometerse a dar los créditos a la institución en cualquier circunstancia en la que los datos extraídos de la colección sean utilizados.
Restriciones de derechos de propiedad intelectual	Museo Nacional de Costa Rica
Cargo del contacto institucional	<b>Director General del Museo</b>
Cobertura geográfica de los datos	<b>Principalmente Costa Rica, aunque hay muchos especímenes de los países centroamericanos y el Caribe.</b>
<b>Personas</b>	<b>Grupo repetible sobre detalles de las personas a cargo de la colección</b>
Nombre	<b>Francisco</b>
Apellidos	<b>Corrales Ulloa</b>
Rol de la persona en relación al conjunto de datos	<b>Director General</b>
Dirección de correo electrónico	<a href="mailto:direccion@museocostarica.go.cr">direccion@museocostarica.go.cr</a>
Título	<b>Ph.D.</b>
Teléfono	<b>(506)2221-4429</b>
Nombre	<b>Ana Cecilia</b>
Apellidos	<b>Pineda Calles</b>
Rol de la persona en relación al conjunto de datos	<b>Administradora Departamento de Historia Natural</b>
Dirección de correo electrónico	<a href="mailto:hnatural@museocostarica.go.cr">hnatural@museocostarica.go.cr</a>
Título	<b>Licda.</b>
Teléfono	<b>(506)2233-7164</b>
Nombre	<b>Armando</b>
Apellidos	<b>Estrada Chavarría</b>
Rol de la persona en relación al conjunto de datos	<b>Coordinador Técnico del Herbario</b>
Dirección de correo electrónico	<a href="mailto:hnatural@museocostarica.go.cr">hnatural@museocostarica.go.cr</a>
Título	<b>Ing.</b>
Teléfono	<b>(506)2233-7164</b>
Nombre	<b>Alfredo</b>
Apellidos	<b>Cascante Marín</b>
Rol de la persona en relación al conjunto de datos	<b>Coordinador Técnico Epífitas</b>
Dirección de correo electrónico	<a href="mailto:hnatural@museocostarica.go.cr">hnatural@museocostarica.go.cr</a>
Título	<b>Ph.D.</b>
Teléfono	<b>(506)2233-7164</b>
Nombre	<b>Silvia</b>
Apellidos	<b>Lobo Cabezas</b>
Rol de la persona en relación al conjunto de datos	<b>Curadora Encargada Colección Tipo</b>
Dirección de correo electrónico	<a href="mailto:hnatural@museocostarica.go.cr">hnatural@museocostarica.go.cr</a>
Título	<b>M.Sc.</b>
Teléfono	<b>(506)2233-7164</b>
Nombre	<b>Joaquín</b>
Apellidos	<b>Sánchez González</b>

Rol de la persona en relación al conjunto de datos	<b>Flora de Costa Rica, Editor Brenesia</b>
Dirección de correo electrónico	<a href="mailto:hnatural@museocostarica.go.cr">hnatural@museocostarica.go.cr</a>
Título	<b>Biól.</b>
Teléfono	<b>(506)2223-7164</b>
Nombre	<b>German</b>
Apellidos	<b>Vega Araya</b>
Rol de la persona en relación al conjunto de datos	<b>Curador Lepidoptera (diurnas)</b>
Dirección de correo electrónico	<a href="mailto:hnatural@museocostarica.go.cr">hnatural@museocostarica.go.cr</a>
Título	<b>Lic.</b>
Teléfono	<b>(506)2233-7164</b>
Nombre	<b>Francisco</b>
Apellidos	<b>Durán</b>
Rol de la persona en relación al conjunto de datos	<b>Curador de Chiroptera (murciélagos)</b>
Dirección de correo electrónico	<a href="mailto:hnatural@museocostarica.go.cr">hnatural@museocostarica.go.cr</a>
Título	<b>Biól.</b>
Teléfono	<b>(506)2233-7164</b>
Nombre	<b>Julio E.</b>
Apellidos	<b>Sánchez Pérez</b>
Rol de la persona en relación al conjunto de datos	<b>Curador de Aves</b>
Dirección de correo electrónico	<a href="mailto:hnatural@museocostarica.go.cr">hnatural@museocostarica.go.cr</a>
Título	<b>Biól.</b>
Teléfono	<b>(506)2207-4468</b>
Nombre	<b>Ana Lucía</b>
Apellidos	<b>Valerio Zamora</b>
Rol de la persona en relación al conjunto de datos	<b>Coordinadora Técnica de Geología y Paleontología de Vertebrados</b>
Dirección de correo electrónico	<a href="mailto:hnatural@museocostarica.go.cr">hnatural@museocostarica.go.cr</a>
Título	<b>Licda.-</b>
Teléfono	<b>(506)2233-7164</b>
Nombre	<b>Ghiselle M.</b>
Apellidos	<b>Alvarado Quesada</b>
Rol de la persona en relación al conjunto de datos	<b>Curadora de Aves Acuáticas</b>
Dirección de correo electrónico	<a href="mailto:hnatural@museocostarica.go.cr">hnatural@museocostarica.go.cr</a>
Título	<b>M.Sc.</b>
Teléfono	<b>(506)2233-7164</b>