

Sistema Costarricense de Información sobre Biodiversidad (CRBio)

María Mora
Administradora del Nodo GBIF
Costa Rica

Contenido

- ¿Qué es CRBio?
- Misión
- Objetivos
- Estado actual
- Planes futuros

¿Qué es GBIF.CR?

- El Sistema Costarricense de Información sobre Biodiversidad (GBIF.CR) es un mecanismo que permite **acceso integrado** y de **forma gratuita** a información sobre la **biodiversidad costarricense y su conservación**.
- La información disponible es el resultado de muchos años de investigación de las instituciones que forman parte de la iniciativa.

Misión

- Permitir que los usuarios encuentren **gratuitamente** y en **un solo sitio**, información sobre la **biodiversidad de Costa Rica y su conservación**, que se encuentra en bases de datos alrededor del mundo, con el fin de **apoyar los procesos de toma** de decisiones en conservación a diferentes niveles como: educativos, de definición de políticas, entre otros.

Objetivos

- A) Promover el intercambio de información biótica a través de una red nacional de bases de datos, así como analizar y acordar políticas conjuntas sobre la propiedad intelectual y el control de calidad y formas de distribución de los datos
- B) Incrementar y mejorar la accesibilidad y calidad de esta información manteniéndola actualizada.
- C) Ofrecer el conocimiento básico de la biodiversidad al público en general.
- D) Establecer alianzas y estrechar los vínculos entre las instituciones que administran información sobre la biodiversidad de Costa Rica.
- E) Seleccionar, adaptar o desarrollar estándares y herramientas para manejo de información sobre biodiversidad, que se ajusten a las necesidades de las instituciones pertenecientes a CRBio.
- F) Establece procesos sistemáticos de digitalización de información.

Estado actual

- Costa Rica es miembro de GBIF desde mayo de 2001.
- Aporte a GBIF: 3.2 millones de registros de especímenes, de estos más de 2.6 millones corresponden a artrópodos. Los restantes pertenecen a grupos como: plantas (0.5 millones), moluscos, hongos y otros.
- Estimado de especímenes administrados por instituciones en Costa Rica alrededor de 5 millones.
- La información proviene de 5 instituciones nacionales.

Estado actual (continuación)

- Metadatos de las instituciones que realizan actividades relacionadas con la biodiversidad de Costa Rica.
- Sostenibilidad: las actividades de la red se financian con presupuesto de las instituciones miembro.

Estado actual (continuación)

- **6 nodos activos:**

- **Comisión Nacional para la Gestión de la Biodiversidad (CONAGEBIO):** legislación nacional en temas de biodiversidad y conservación.
- **INBio:** información de especies, especímenes, observaciones, ecosistemas, información bibliográfica, metadatos de instituciones.
- **Museo Nacional de Costa Rica (MNCR):** información de especímenes, observaciones e información bibliográfica, entre otros.
- **Organización para los Estudios Tropicales (OET):** información bibliográfica, de especies, de especímenes y observaciones, metadatos de investigaciones, entre otros.
- **Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC):** metadatos de las investigaciones realizadas en las áreas de conservación y en algunos casos la publicación, entre otros.
- **Universidad de Costa Rica (UCR):** información de especímenes, observaciones e información bibliográfica, entre otros.

Sitio web y portal de datos

Nodo Nacional de Información sobre Biodiversidad - Costa Rica - Microsoft Internet Explorer

Address <http://osa.inbio.ac.cr>

Google Search

English

Sistema Costarricense de Información sobre Biodiversidad

Contáctenos

Acerca de CRBIF

- ¿Qué es CRBIF?
- Antecedentes
- Directorio
- ¿Cómo convertirse en miembro?
- Acerca de GBIF
- Herramientas y estándares

Consultar datos

- Proveedores de datos
- Políticas de uso de la información
- Cómo citar el resultado de su consulta
- Consultar información de especies y especímenes
- Consultar información bibliográfica integrada con información de especímenes (BioTropCR)

Sitios de interés

Créditos

El Sistema Costarricense de Información sobre Biodiversidad (CRBIF) es un mecanismo que permite acceso integrado y de forma gratuita a información sobre la biodiversidad costarricense y su conservación. La información disponible en este sitio es el resultado de muchos años de investigación de las instituciones que forman parte de CRBIF.

CRBIF es parte del [Sistema Global de Información sobre Biodiversidad \(GBIF\)](#) una iniciativa científica con la misión de hacer disponibles, vía Internet, en forma gratuita y universal, los datos científicos primarios sobre biodiversidad del mundo, con el fin de que sean utilizados por la sociedad y la comunidad científica para gestionar un futuro sostenible.

© Sistema Costarricense de Información sobre Biodiversidad (CRBIF)

Planes futuros

- Continuar el desarrollo de herramientas para presentación y análisis de los datos de la red.
- Involucrar a mas instituciones que administran información sobre la biodiversidad de Costa Rica.
- Con proyectos conjuntos incrementar la cantidad y calidad de información disponible.

Preguntas

¡Muchas Gracias!