


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	Museo de Insectos de la Universidad de Costa Rica
Creador del registro	Gilbert Fuentes
Derechos de propiedad intelectual del registro	INBio
Fecha de creación	Agosto 2006
Historial de modificaciones	
Editor	
Fecha de edición	
Comentarios.	
Datos institucionales	Detalles sobre la institución
Código de la institución	UCR
Nombre de la institución padre.	Universidad de Costa Rica
Cargo del contacto institucional	Hugo Aguilar Piedra, Ph.D., Director del Museo
Dirección postal	Universidad de Costa Rica, Escuela de Agronomía
Código postal	2060
Ciudad	San Pedro de Montes de Oca
Provincia	San José
Teléfono	(506)2207-4428
Fax	(506)2207-5411
Email principal	
Logo institucional	
	
* URL	http://www.miucr.ucr.ac.cr/
* Misión	El propósito de la Universidad de Costa Rica es obtener las transformaciones que la sociedad necesita para el logro del bien común, mediante una política dirigida a la consecución de una verdadera justicia social, del desarrollo integral, de la libertad plena y de la total independencia de nuestro pueblo
* Visión	Renovar el liderazgo cultural, científico, tecnológico y social

	que debe tener la Universidad de Costa Rica en el quehacer nacional, a través de la investigación, la docencia y la acción social con altos niveles de excelencia, para mejorar la calidad de vida de la sociedad costarricense
* Funciones principales	Docencia, investigación y acción social (extensión)
* Proyectos principales	Variabilidad genética de la avifauna de las tierras altas de Costa Rica: consecuencias del calentamiento global. Responsable: Ing. Agr. Humberto Lezama Ulate. Desarrollo, catalogación y mantenimiento de la colección de insectos. Inventario de la familia Cerambycidae. Identificación de insectos para empresas privadas y gubernamentales. Responsable: Ph.D. Hugo Aguilar Piedra: Biología del ácaro del arroz. Control de ácaros en cítricos y plantas ornamentales. Identificación de ácaros para empresas privadas y gubernamentales. Responsable: Ph.D. Helga Blanco Metzler. Manejo de insectos en agricultura orgánica. Desarrollo de bioplaguicidas. Responsable: M.Sc. Ramón Mexzón Vargas. Proyecto biología y control del picudo <i>Metamasius</i>. Proyecto de bacteriosis en pejibaye. Proyecto de producción de variedades de guayaba. Clínica de diagnóstico vegetal
* 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	MIUCR
Nombre del conjunto de datos	
Descripción general	El Museo de Insectos cuenta con una colección seca de diferentes órdenes de estos invertebrados, así como una Sala de Exhibiciones para educación del público en general
Descripción para especialistas	Los principales Ordenes de la Clase Insecta representados en la colección son: Coleoptera; Dermaptera; Dictyoptera; Diptera; Hemiptera; Hymenoptera; Lepidoptera; Mantophasmatodea; Mecoptera; Megaloptera; Neuroptera; Odonata; Orthoptera; Phasmida; Phthiraptera; Plecoptera; Psocoptera y Thysanoptera
Tamaño de la colección	Se estima que la colección posee alrededor de 500 000 ejemplares
Tipo de objetos	La mayor parte de la colección de insectos está montada en alfileres y láminas fijas para los ácaros y Thysanoptera
Cantidad de registros	
Cantidad de registros en formato digital	Se posee una base de datos manejada con FileMaker Pro, en la cual se tienen registrados alrededor de 10 500 especímenes identificados
Herramienta de base de datos o formato de los registros o documentos	FileMaker Pro 7.0
Foco del conjunto de datos	

Objetivo del conjunto de datos	
Forma de citar los datos	En cada registro se ingresan los siguientes datos: Familia, Subfamilia, Género, Tribu, Especie, Localidad de colecta, Altura, Hospedero, Hábitat y Tipo de daños
Notas	La colección tiene un énfasis en coleópteros y principalmente en la familia Cerambycidae
En caso de conjuntos de datos de colecciones biológicas.	
Incluye Tipos? Sí	La colección de holotipos y paratipos de especies nuevas están depositados en la Colección Seca del Museo de Zoología de la UCR. Se posee alrededor de 30 holotipos de Hymenoptera
Taxones cubiertos	Insecta. Acari (de importancia agrícola)
Nombres comunes de los taxones	Abejones. Mariposas. Mulas del Diablo. Tijerillas. Cucarachas. Juan Palos. Libélulas. Piojos. Trips. Chinchas. Chicharras. Grillos. Chapulines. Esperanzas. Comejenes
Clase de colección	Especímenes en colecciones secas / Especímenes en colecciones húmedas/ Preparaciones microscópicas / 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
Grupo Administrativo	Grupo que posee la información administrativa
Período en que se realizó la colección	La colección de insectos y ácaros inició a principios de la década de 1960
Estado de desarrollo de la colección	Varía según el taxón
Estado de conservación	Condiciones óptimas
Restriciones de acceso	Se requiere autorización del Director del Museo
Restriciones de uso	Únicamente con fines de investigación, docencia y extensión
Restriciones de derechos de propiedad intelectual	Universidad de Costa Rica
Cargo del contacto institucional	Hugo Aguilar Piedra, Ph.D.
Cobertura geográfica de los datos	Principalmente Costa Rica, aunque hay especímenes en exhibición de Europa, Sumatra e Islas Salomón.
Personas	Grupo repetible sobre detalles de las personas a cargo de la colección
Nombre	Hugo
Apellidos	Aguilar Piedra
Rol de la persona en relación al conjunto de datos	Director del Museo y Curador de ácaros
Dirección de correo electrónico	hugoa@cariari.ucr.ac.cr
Título	Ph.D.
Teléfono	(506)2207-4428
Nombre	Humberto
Apellidos	Lezama Ulate
Rol de la persona en relación al	Curador de insectos

conjunto de datos	
Dirección de correo electrónico	hlezama@cariari.ucr.ac.cr
Título	Ing. Agr.
Teléfono	(506)2207-3532