


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	Jardín Botánico Lankester de la Universidad de Costa Rica
Creador del registro	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	JBL
Nombre de la institución padre	Universidad de Costa Rica
Cargo del contacto institucional	
Dirección postal	Apartado 1031-7050 Cartago, Costa Rica
Código postal	7050
Ciudad	Carretera de Cartago a Paraíso, km 4
Provincia	Cartago
Teléfono	(506)2552-3247
Fax	(506)2552-3151
Email principal	jbl@cariari.ucr.ac.cr
Logo institucional	
* URL	http://www.jardinbotanicolankester.org/esp/index.html
* Misión	Promover la conservación, el disfrute y el uso sostenible de la flora epífita mediante la investigación científica, la horticultura y la educación ambiental
* Visión	
* Funciones principales	Exhibición, conservación e investigación de plantas epífitas tropicales, con énfasis en orquídeas.

* Proyectos principales	Investigación sobre morfología, anatomía, sistemática, ecología, fisiología, genética y evolución de epífitas del Neotrópico, con énfasis en la familia Orchidaceae. Descripción de las especies de la familia Orchidaceae: géneros Acineta, Campylocentrum, Encyclia, Govenia y Stanhopea. Determinación taxonómica de endófitos en orquídeas: implicaciones sistemáticas en la subtribu Oncidinae. Digitalización y documentación de los tipos de Orchidaceae de Costa Rica (CROTYPES) depositados en el Herbario Oakes Ames, Universidad de Harvard. Descripción de especies de la familia Orchidaceae, Subtribu Zygopetalinae. Tratamiento taxonómico de los helechos de Costa Rica
* Cuenta la institución con Internet	Sí
Conjuntos de datos	Información de los conjuntos de datos que administra la institución
Identificador del conjunto de datos	JBL
Nombre del conjunto de datos	Colección de plantas epífitas, principalmente orquídeas, bromelias y aráceas
Descripción general	El Jardín Botánico Lankester inició en la década de 1940 cuando el naturalista británico Charles H. Lankester se interesó en el cultivo y estudio de las plantas epífitas de Costa Rica. Como botánico aficionado colaboró con los más destacados orquideólogos de la época y dedicó su vida a la creación de un jardín privado en su finca. Después de su muerte la importancia de preservar su jardín fue evidente. A través de los esfuerzos conjuntos de la American Orchid Society y de la Stanley Smith Horticultural Trust, el jardín de” don Carlos” fue donado a la Universidad de Costa Rica el 2 de marzo de 1973 con el compromiso de transformarlo en un jardín botánico. Durante los primeros años de vida institucional del Jardín los trabajos se enfocaron en la creación e identificación de sus invaluables colecciones de epífitas, principalmente orquídeas, bromelias y aráceas. El Jardín Botánico Lankester se convirtió en una de las instituciones botánicas más activas e importantes del Neotrópico.
Descripción para especialistas	Plantas Vasculares / Epífitas / Spermatophyta / Liliopsida / Orchidaceae / Bromeliaceae / Araceae / Pteridophyta / Horticultura
Tamaño de la colección	En 11 ha , las colecciones en campo, colecciones en invernaderos y bosques secundarios del Jardín albergan más de 3000 especies de plantas.
Tipo de objetos	Imágenes digitales / Plantas vivas / Plantas herborizadas / Material preservado en líquido
Cantidad de registros	
Cantidad de registros en formato digital	imágenes digitales
Herramienta de base de datos o formato de los registros o documentos	
Foco del conjunto de datos	Costa Rica principalmente / Neotrópico / Expediciones botánicas / Decomisos de las autoridades del MINAE
Objetivo del conjunto de datos	Exhibición / Educación ambiental / Conservación / Investigación

Forma de citar los datos	Jardín Botánico Lankester (Universidad de Costa Rica)
Notas	Las colecciones de plantas en invernaderos provienen principalmente de expediciones botánicas, donaciones e intercambio con instituciones botánicas de todo el mundo.
En caso de conjuntos de datos de colecciones biológicas.	
Incluye Tipos? No	
TaxonCoverageVerbatim	Orchidaceae / Oncidinae / Zygopetalinae / Acineta / Acianthera / Campylocentrum / Encyclia / Govenia / Stanhopea / Bromeliaceae / Araceae
CommonNameCoverageVerbatim	Imágenes / Plantas Superiores / Orquídeas / Bromelias / Helechos /
CollectionClassVerbatim	Plantas vivas / Principalmente Orchidaceae / Fotografías / Material Preservado / Material herborizado / Material genético / Flores en líquido Tejidos deshidratados para análisis de material genético / Semillas / Polinarios
ObjectClassVerbatim	Organismos enteros / Fotografías Digitales / Semillas / Flores / Dibujos / Tejidos deshidratados / Polinarios
SpecimenPreservationMethodVerbatim	Plantas en invernadero / Plantas en el campo / Colecciones líquidas / Material herborizado / Tejidos deshidratados para estudios genéticos /
AdministrativeGroup	Element Group holding administrative information
Período en que se realizó la colección	Inició en la década de 1940 y se fortaleció a partir de 1973 cuando pasó a ser patrimonio de la Universidad de Costa Rica.
Estado de desarrollo de la colección	Activa
Estado de conservación	Conservación completada
Restriciones de acceso	Horario de visita al Jardín Botánico de 8:30 a.m.-4:30 p.m.
Restriciones de uso	Solicitud escrita al Director para su aprobación
Restriciones de derechos de propiedad intelectual	Universidad de Costa Rica
Cargo del contacto institucional	Director del Jardín Botánico
Cobertura geográfica de los datos	Costa Rica / América Central / Neotrópico
Personas	Repeatable element group for details about persons associated with the collection.
Nombre	Jorge
Apellidos	Warner Pineda
Role de la persona en relación al conjunto de datos	Director del Jardín Botánico
Dirección de correo electrónico	jwarner@cariari.ucr.ac.cr
Title	M.Sc.
Teléfono	(506)2552-3247