



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **1732540502A**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-07-06**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=200_upamflora2020i_20200706

Número de registros biológicos reportados: **3487**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Corporación Autónoma Regional de La Frontera Nororiental

Número del permiso

200

Titular

Universidad de Pamplona

Nit o cédula

890501510-4

Fecha de emisión del permiso

2015-04-13

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Flora del Nororiente Colombiano: Colecciones del Herbario Regional Catatumbo Sarare 2020-1

Resumen

Este conjunto de datos comprende la información histórica reportada para el Herbario Regional Catatumbo Sarare junto con 758 nuevos registros biológicos incorporados en el periodo 2020-1. La colección biológica del Herbario Regional Catatumbo Sarare (HECASA) de la Universidad de Pamplona, se encuentra inscrita ante el Registro Nacional de Colecciones (RNC:18) desde el 10 de agosto de 2001. Hasta la actualidad cuenta con aproximadamente 18000 ejemplares en proceso de sistematización y catalogación. El objetivo del Herbario HECASA es contribuir con el inventario taxonómico de la flora de Norte de Santander, conocer la distribución de los taxa y actualizar su nomenclatura botánica a través de la consolidación de una colección de ejemplares de referencia que fortalezcan los principios de conocer, conservar y utilizar los recursos vegetales de manera responsable como estrategia para lograr un desarrollo sostenible en los

ámbitos local, regional y nacional. El Herbario HECASA busca convertirse en la principal colección botánica de referencia que lidere el inventario de la flora del Nororiente Colombiano y contar con la más importante fuente de información relacionada con la taxonomía, morfología, anatomía, fitogeografía y conservación de las especies vegetales propias de los ecosistemas de la región nororiental colombiana. La colección alberga ejemplares botánicos secos de angiospermas, gimnospermas, helechos y licófitas, briófitas y líquenes. También se preservan muestras de frutos y semillas (Carpoteca) y láminas con montajes de polen (Palinoteca). El HECASA apoya activamente la elaboración y ejecución de proyectos de investigación, incluidos trabajos de grado de pregrado y maestría, principalmente de la universidad de Pamplona y proyección social de diferentes actores públicos y privados de la región. Esta publicación aporta un listado de 2735 registros que será periódicamente actualizado con más información de los ejemplares presentes en la colección.

Palabras clave

Occurrence, Specimen, Angiospermas; Gimnospermas; Helechos; Briófitas; Líquenes; Bosques; Andes; Botánica; Nororiente, PERMISO_COLECTA

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Luis Roberto Sánchez Montaña

Posición

Director - Herbario

Organización

Universidad de Pamplona

Dirección

Km 1 Vía Bucaramanga

Ciudad

Pamplona

Código postal

543050

Teléfono

3178958328

Correo electrónico

lrsanchez@unipamplona.edu.co

Página Web

<http://www.unipamplona.edu.co/>

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Ivaldo Torres Chávez

Posición

Rector

Organización

Universidad de Pamplona

Dirección

Km 1 Vía Bucaramanga

Ciudad

Pamplona

Código postal

543050

Teléfono

7-5685303 Ext 103

Correo electrónico

rectoria@unipamplona.edu.co

Página Web

<http://www.unipamplona.edu.co/>

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Jessica Sarmiento

Posición

Bióloga

Organización

Universidad de Pamplona

Dirección

Km 1 Vía Bucaramanga

Ciudad

Pamplona

Código postal

543050

Teléfono

3219180775

Correo electrónico

jessica.sarmiento@unipamplona.edu.co

Página Web

<http://www.unipamplona.edu.co/>

3.4 Cobertura geográfica

Los ejemplares se recolectaron en ecosistemas de bosques: seco y húmedo tropicales, andino, subandino, altoandino y páramos pertenecientes a veredas ubicadas en diferentes municipios de Santander y Norte de Santander como Bochalema, Chitagá, Convención, Cucutilla, La Playa de Belén, Ocaña, Pamplona, entre otros. Coordenadas: 6°0'36"N y 8°34'12"N Latitud; 73°26'24"W y 72°9'36"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Se reportan 3487 registros pertenecientes a 183 familias de los cuales el 39% están determinados hasta el especie, el 57.3% hasta género y el 3% hasta familia. Las familias con más registros son Ericaceae, Primulaceae, Asteraceae, Fabaceae y Melastomataceae.

Categorías taxonómicas

Filo: Fabaceae

Familia: Acanthaceae, Actinidiaceae, Adoxaceae, Alismataceae, Amaranthaceae, Anacardiaceae, Annonaceae, Apocynaceae, Asteraceae, Bignoniaceae, Boraginaceae, Bromeliaceae, Celastraceae, Clethraceae, Clusiaceae, Costaceae, Cyperaceae, Ericaceae, Eriocaulaceae, Erythroxylaceae, Euphorbiaceae, Gentianaceae, Heliconiaceae, Hypericaceae, Juncaceae, Lamiaceae, Lauraceae, Malpighiaceae, Malvaceae, Melastomataceae, Meliaceae, Moraceae, Myrtaceae, Nyctaginaceae, Passifloraceae, Phyllantaceae, Piperaceae, Poaceae, Polypodiaceae, Pteridaceae, Rosaceae, Rubiaceae, Rutaceae, Salicaceae, Solanaceae, Thelypteridaceae, Verbenaceae, Achatocarpaceae, Alstroemeriaceae, Aneuraceae, Apiaceae, Aquifoliaceae, Araceae, Araliaceae, Arecaceae, Aristolochiaceae, Asparagaceae, Asphodelaceae, Aspleniaceae, Balsaminaceae, Bartramiaceae, Begoniaceae, Berberidaceae, Blechnaceae, Brassicaceae, Brunelliaceae, Burseraceae, Cactaceae, Calceolariaceae,

Calophyllaceae, Campanulaceae, Cannabaceae, Cannaceae, Capparaceae, Caprifoliaceae, Cardiopteridaceae, Caricaceae, Caryophyllaceae, Characeae, Chloranthaceae, Chrysobalanaceae, Cleomaceae, Combretaceae, Commelinaceae, Convolvulaceae, Crassulaceae, Cucurbitaceae, Cunoniaceae, Cyatheaceae, Cyclanthaceae, Dilleniaceae, Dioscoreaceae, Dryopteridaceae, Ebenaceae, Ehretiaceae, Elaeocarpaceae, Elatinaceae, Equisetaceae, Eriocaulaceae, Erythroxylaceae, Geraniaceae, Gesneriaceae, Gleicheniaceae, Haemodoraceae, Haloragaceae, Hydroleaceae, Hymenophyllaceae, Hypoxidaceae, Icacinaceae, Iridaceae, Isoetaceae, Lacistemataceae, Lecythidaceae, Lentibulariaceae, Lichinaceae, Loganiaceae, Loranthaceae, Lycopodiaceae, Lythraceae, Marantaceae, Marcgraviaceae, Menispermaceae, Microteaceae, Myricaceae, Nephrolepidaceae, Onagraceae, Ophioglossaceae, Opiliaceae, Orchidaceae, Orobanchaceae, Oxalidaceae, Papaveraceae, Pentaphragmataceae, Peraceae, Petiveriaceae, Phrymaceae, Phytolaccaceae, Picramniaceae, Picrodendraceae, Plantaginaceae, Podocarpaceae, Polemoniaceae, Polygalaceae, Polygonaceae, Pontederiaceae, Primulaceae, Proteaceae, Ranunculaceae, Rhamnaceae, Sabiaceae, Santalaceae, Sapindaceae, Sapotaceae, Schizaeaceae, Scrophulariaceae, Selaginellaceae, Sematophyllaceae, Siparunaceae, Staphyleaceae, Styracaceae, Symplocaceae, Talinaceae, Theaceae, Tropaeolaceae, Urticaceae, Violaceae, Vochysiaceae, Winteraceae, Xyridaceae, Zingiberaceae, Zygophyllaceae

3.6 Cobertura temporal

1 de noviembre de 1997 - 21 de diciembre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

La recolección de ejemplares corresponde a distintas actividades académicas, investigativas, de consultoría, entre otras. Por tal motivo los diseños de muestreo son variados y obedecen a cada objetivo particular. La información de los ejemplares del herbario se sistematiza a través del programa Microsoft Excel 2010 y la base de datos se ajusta al estándar internacional DarwinCore, donde se verifica la calidad de los datos taxonómicos, geográficos y ambientales y se actualiza en conjunto con la información presente en las etiquetas de los ejemplares revisados por expertos.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Herbario Regional Catatumbo Sarare

Identificador de la colección

Registro Nacional de Colecciones Biológicas: 018

Identificador de la colección parental

HECASA

Método de conservación de los especímenes

Alcohol

3.9 Partes asociadas

Nombre

Luis Roberto Sánchez Montaña

Posición

Director - Herbario

Organización

Universidad de Pamplona

Dirección

Km 1 Vía Bucaramanga

Ciudad

Pamplona

Código postal

543050

Teléfono

3178958328

Correo electrónico

lrsanchez@unipamplona.edu.co

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=200_upamflora2020i_20200706&n=1732540502A

Descargo de responsabilidad

El publicador de la información es responsable por la calidad y veracidad de la información reportada en el SiB Colombia, y la autoridad ambiental competente podrá evaluar la idoneidad de la información documentada en cualquier momento. El SiB Colombia no se hace responsable por la información reportada en el CR-SiB.