



CR • SiB

CERTIFICADO  
DE REPORTE

## 1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16D3F4FE2DC**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-09-17**

URL del conjunto de datos: [https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=200\\_hecasaupamplona001\\_20190917](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=200_hecasaupamplona001_20190917)

Número de registros biológicos reportados: **104**

## 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 001

### Resumen

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 inicial aporta un listado de 104 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**

Jessica Sarmiento

### **Posición**

Bióloga - herbario

### **Organización**

Universidad de Pamplona

### **Dirección**

Km 1 Vía Bucaramanga

### **Ciudad**

Pamplona

### **Código postal**

543050

### **Teléfono**

3219180775

### **Correo electrónico**

jessica.sarmiento@unipamplona.edu.co

## **3.2 Contacto del permiso**

### **Nombre**

Astrid Yesenia Araque

### **Posición**

Bióloga

### **Organización**

Universidad de Pamplona

### **Dirección**

Km 1 Vía Bucaramanga

### **Ciudad**

Pamplona

### **Código postal**

543050

### **Teléfono**

3167250980

### **Correo electrónico**

astridaraque14@gmail.com

### 3.3 Proveedor de los metadatos

**Nombre**

Jessica Sarmiento

**Posición**

Bióloga - herbario

**Organización**

Universidad de Pamplona

**Dirección**

Km 1 Vía Bucaramanga

**Ciudad**

Pamplona

**Código postal**

543050

**Teléfono**

3219180775

**Correo electrónico**

jessica.sarmiento@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 Norte de Santander como Bochalema, Chitagá, Convención, Cucutilla, La Playa de Belén, Ocaña y Pamplona. Coordenadas: 7°11'16.8"N y 8°26'2.4"N Latitud; 73°32'13.2"W y 72°20'60"W Longitud

### 3.5 Cobertura taxonómica

Se reportan 104 registros pertenecientes a 48 familias de los cuales el 38% están determinados hasta el especie, el 60% hasta género y el 2% hasta familia. Las familias con más registros son Fabaceae, Asteraceae y Poaceae.

**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

### 3.6 Cobertura temporal

18 de junio de 2015 - 9 de junio de 2018

### 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.

### 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**

Secado y prensado

### 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\\_hecasaupamplona001\\_20190917&n=16D3F4FE2DC](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=200_hecasaupamplona001_20190917&n=16D3F4FE2DC)

#### 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.