



CR · SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16EFB14B825**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-12-12**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0524_practicas_academicas_20191212

Número de registros biológicos reportados: **347**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

Resolución 0524 y 1461

Titular

Universidad de Antioquia

Nit o cédula

890.980.040-8

Fecha de emisión del permiso

2014-05-27

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Prácticas académicas Universidad de Antioquia 2019 II

Resumen

El conjunto cuenta con 347 registros producto de las prácticas académicas que realiza la Universidad de Antioquia, para documentar la flora de Colombia, las colecciones fueron realizadas bajo el método de colecta general, en los departamentos de Antioquia, Atlántico, Bolívar y Magdalena.

Palabras clave

Practicas académicas 2019 II, Antioquia, Atlántico, Bolívar, Magdalena, Flora de Colombia., Specimen, Santa Marta, Santa Catalina, Piojó, Tubará, Carepa, Apartadó, Giradota, Liborina, Olaya, Santafe de Antioquia, Támesis

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Felipe Alfonso Cardona Naranjo

Posición

Jefe Sección Herbario

Organización

Universidad de Antioquia

Dirección

Calle 67 Nro 53-108 Bloque 2 Oficina 411

Ciudad

Medellín

Código postal

050010

Teléfono

(4) 2195614

Correo electrónico

felipe.cardona@udea.edu.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Gloria Valencia Bustamante

Posición

Asistente Vicerrectoría de Investigación

Organización

Universidad de Antioquia

Dirección

Calle 70 No. 52-21

Ciudad

Medellín

Código postal

050010

Teléfono

(4) 2195194

Correo electrónico

asisinvestigacion@udea.edu.co

Página Web

<http://www.udea.edu.co/investigacion>

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Felipe Alfonso Cardona Naranjo

Posición

Jefe Sección Herbario

Organización

Universidad de Antioquia

Dirección

Calle 67 Nro 53-108 Bloque 2 Oficina 411

Ciudad

Medellín

Código postal

050010

Teléfono

(4) 2195614

Correo electrónico

felipe.cardona@udea.edu.co

3.4 Cobertura geográfica

El área de estudio comprende 4 departamentos: Antioquia, Atlántico, Bolívar y Magdalena. En Antioquia las colectas se realizaron en los municipios de Carepa, Apartadó, Girardota, Liborina, Olaya, Santafe de Antioquia y Támesis. En Atlántico en los municipios de Piojó y Tubará. En Bolívar en el municipio de Santa Catalina. En Magdalena en el municipio de Santa Marta. Coordenadas: 77°9'7.2"S y 5°40'48"N Latitud; 11°21'10.8"E y 73°32'60"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Este conjunto está compuesto de 347 muestras, identificados hasta especie 172, hasta género 14, hasta familia 127, hasta clase 1 y hasta filo 33 que corresponden a briofitos.

Categorías taxonómicas

Familia: Acanthaceae, Actinidiaceae, Adoxaceae, Alstromeriaceae, Amaranthaceae, Annonaceae, Aquifoliaceae, Araceae, Araliaceae, Arecaceae, Aspleniaceae, Asteraceae, Begoniaceae, Blechnaceae, Boraginaceae, Bromeliaceae, Burseraceae, Cactaceae, Campanulaceae, Caprifoliaceae, Chloranthaceae, Clusiaceae, Commelinaceae, Cunoniaceae, Cyatheaceae, Cyperaceae, Dryopteridaceae, Ericaceae, Escalloniaceae, Euphorbiaceae, Fabaceae, Gesneriaceae, Gunneraceae, Hypericaceae, Iridaceae, Lamiaceae, Lauraceae, Lecythidaceae, Loranthaceae, Lycopodiaceae, Lythraceae, Magnoliaceae, Malvaceae, Marantaceae, Melastomataceae, Moraceae, Myricaceae, Myrtaceae, Onagraceae, Orchidaceae, Oxalidaceae, Passifloraceae, Phyllanthaceae, Picramniaceae, Piperaceae, Piperaceae, Poaceae, Polygalaceae, Polypodiaceae, Primulaceae, Proteaceae, Pteridaceae, Rosaceae, Rubiaceae, Salicaceae, Santalaceae, Selaginellaceae, Siparunaceae, Solanaceae, Staphyllaceae, Tectariaceae, Thelypteridaceae, Urticaceae, Verbenaceae, Violaceae

3.6 Cobertura temporal

29 de noviembre de 2018 - 18 de noviembre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

La recolección de muestras botánicas en las diferentes salidas de campo se realizó tomando una rama de la planta, preferiblemente en estado fértil con flor y/o fruto. Luego la muestra se prensa en papel periódico, se hacen paquetes y son alcoholizadas con alcohol al 75%. Posteriormente son llevadas al taller del herbario de la Universidad de Antioquia (HUA), donde son secadas a 60°C, luego de finalizar este procedimiento las muestras son dirigidas al Herbario de la Universidad de Antioquia, donde son identificadas con ayuda de bibliografía especializada y comparación con la colección depositada en el HUA y luego de este proceso son finalmente incluidas a la colección. Los briofitos se colectaron teniendo en cuenta que deben medir aproximadamente 5 cm² y debe ser lo más homogénea posible, es decir, no se deben observar diferentes morfotipos en la misma colección o un morfotipo debe ser evidentemente dominante sobre los otros, y se puede llevar una porción de sustrato en la colección cuando se pueda. Cuando no es posible depositar sustrato en la colección, como en el caso de los briófitos rupícolas, tanto en la bolsa en la que se almacene la muestra como en la libreta de campo debe ir consignado el sustrato sobre el que se encuentre el espécimen. En el caso de ser epífito o epífilo, idealmente se debe identificar el forófito mínimamente a nivel de familia y la altura

aproximada a la que se encuentre el espécimen colectado. El secado se hace sobre una superficie a temperatura no muy alta (entre 40° y 60°C); lo que se suele hacer es dejar las bolsas con las muestras secando encima del horno del herbario porque dicha superficie se mantiene lo suficientemente caliente para deshidratar la muestra, pero no tanto como para deteriorarla. Dependiendo de la humedad que contengan las muestras pueden dejarse sobre el horno entre un día y una semana.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Herbario Universidad de Antioquia

Identificador de la colección

HUA

Identificador de la colección parental

27

Método de conservación de los especímenes

Secado y prensado

3.9 Datos del proyecto

Título

Prácticas académicas Universidad de Antioquia 2019 II

Nombre

Felipe Alfonso Cardona Naranjo

Rol

Investigador Principal

Descripción del área de estudio

El área de estudio comprende 4 departamentos: Antioquia, Atlántico, Bolívar y Magdalena. Las colectas se realizaron durante noviembre de 2018 y noviembre de 2019. En Atlántico las colectas se realizaron los días 11 y 12 de noviembre de 2019. En Bolívar el 11 de noviembre de 2019. En Magdalena el 13 y 14 de noviembre de 2019.

Descripción del proyecto

El conjunto cuenta con 347 registros, producto de las prácticas académicas que realiza la Universidad de Antioquia, para documentar la flora de Colombia y apoyar investigaciones relacionadas con el componente etnobotánico y social.

3.10 Partes asociadas

Nombre

Felipe Alfonso Cardona Naranjo

Posición

Jefe Sección Herbario

Organización

Universidad de Antioquia

Dirección

Calle 67 Nro 53-108 Bloque 2 Oficina 411

Ciudad

Medellín

Código postal

050010

Teléfono

(4) 2195614

Correo electrónico

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0524_practicas_academicas_20191212&n=16EFB14B825

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.