



1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **173058D104B**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-06-30**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=546_docenciabiodiversidad_20200630

Número de registros biológicos reportados: **75**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

546

Titular

Pontificia Universidad Javeriana

Nit o cédula

860013720-1

Fecha de emisión del permiso

2014-05-29

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Actividades docentes y de investigación como apoyo al conocimiento de la biodiversidad colombiana

Resumen

Dentro de las actividades del proyecto se colectaron especímenes de los Phylum Arthropoda, Chordata, Ascomycota, Basidiomycota y Magnoliophyta. Se colectó en varias localidades de Colombia, en los departamentos de Bogotá, Caquetá y Cundinamarca. Estos especímenes apoyaron actividades de docencia y de investigación de los cursos impartidos por el Departamento de Biología de la Pontificia Universidad Javeriana.

Palabras clave

Occurrence, Specimen, Magnoliopsida, Liliopsida, Agaricomycetes, Leotiomyces, Tremellomyces, Insecta, Actinopterygii, null

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Dimitri Forero

Posición

Profesor Asociado/Coordinador de Colecciones Biologicas

Organización

Pontificia Universidad Javeriana

Dirección

Cra 7 # 43-82

Ciudad

Bogotá

Teléfono

3208320 x. 4071

Correo electrónico

forero-i@javeriana.edu.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Liliana Echeverry Hernández

Posición

Profesional Financiero

Organización

Pontificia Universidad Javeriana

Dirección

Cra. 7 No. 40-62, Piso 4

Ciudad

Bogotá

Teléfono

3208320 ext. 2076

Correo electrónico

investigacion@javeriana.edu.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Dimitri Forero

Posición

Profesor Asociado/Coordinador de Colecciones Biologicas

Organización

Pontificia Universidad Javeriana

Dirección

Cra 7 # 43-82

Ciudad

Bogotá

Teléfono

3208320 x. 4071

Correo electrónico

forero-i@javeriana.edu.co

3.4 Cobertura geográfica

Varias localidades de Colombia, en los departamentos de Bogotá, Caquetá y Cundinamarca
Coordenadas: 1.7443N y 5.0738611N Latitud, -74.0619W -75.6618W. Coordenadas:
1°44'39.48"N y 5°4'25.9"N Latitud; 74°3'42.84"W y 75°39'42.48"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Varios grupos de plantas, peces, artrópodos, y hongos.

3.6 Cobertura temporal

3 de diciembre de 2019 - 28 de febrero de 2020

3.7 Métodos de muestreo

Para cada grupo biológico se implementaron métodos de colecta específicos los cuales se describen brevemente a continuación: PLANTAS y MACROHONGOS: Se recolectaron muestra de ramas con flores o frutos de plantas Angiospermas o de muestras representativas en el caso de hongos, que resultaron relevantes para el proceso de docencia; por cada planta se tomaron una o dos muestras, las cuales fueron prensadas y alcoholizadas en campo; posteriormente fueron llevadas al Herbario HPUJ para secarlas, procesarlas, identificarlas. PECES: Los especímenes fueron colectados con redes de arrastre (1 X 3m; ojo de malla 0,5mm), nasas (20 x 10cm; ojo de malla 0,1mm) y electropesca (Smith-Root LR24). Los muestreos se realizaron en tramos de 50m durante 2hr. Una vez colectados fueron fijados en formol al 10%, morfotipados, etiquetados y acondicionados en bolsas plásticas para su posterior identificación en laboratorio. Una vez realizada esta se acondicionaron en frascos de vidrio en alcohol al 70%. ARTRÓPODOS: Se realizaron colectas manuales, utilizando guantes de carnaza, pinzas y aspiradores. También se utilizaron redes entomológicas para la colecta en áreas con vegetación rasante. Otros tipos de colectas incluyeron el golpeteo de vegetación sobre superficies blancas, dirigidas especialmente a insectos fitófagos, la colecta mediante trampas de luz artificial y el uso de trampas de colecta pasiva. En este último tipo de colecta se usaron trampas de caída o pitfall, trampas Malaise, cernido de hojarasca mediante cernidores Winkler.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Museo Javeriano de Historia Natural

Identificador de la colección

MPUJ

Identificador de la colección parental

Registro Nacional de Colecciones: 12

3.9 Datos del proyecto

Título

Actividades docentes y de investigación como apoyo al conocimiento de la biodiversidad colombiana

Nombre

Dimitri Forero

Rol

Investigador Principal

Descripción del área de estudio

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=546_docenciabodiversidad_20200630&n=173058D104B

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.