



1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16ED3086377**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-12-04**

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

Número de registros biológicos reportados: **6**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

1293

Titular

Universidad del Magdalena

Nit o cédula

891.780.111-8

Fecha de emisión del permiso

2013-12-18

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Reconocimiento de la comunidad microbiana del tracto digestivo de *Tetragonisca angustula* (Hymenoptera: Apidae) y plantas asociadas

Resumen

el proyecto busca hacer un reconocimiento inicial de microorganismos asociados a tractos digestivos de la abeja angelita *Tetragonisca angustula* y de algunas de las especies usadas por la abeja en su alimentación.

Palabras clave

microbiota abeja angelita, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Paula Sepulveda

Posición

Profesor Asistente

Organización

Universidad del Magdalena

Dirección

calle 32 22-08

Ciudad

Santa Marta

Teléfono

438000

Correo electrónico

psepulveda@unimagdalena.edu.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Ernesto Galvis

Posición

Vicerrector de investigación

Organización

Universidad del Magdalena

Dirección

Calle 32 22-08

Ciudad

Santa Marta

Teléfono

438000

Correo electrónico

vinvestigacion@unimagdalena.edu.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Paula Sepulveda

Posición

Profesor Asistente

Organización

Universidad del Magdalena

Dirección

calle 32 22-08

Ciudad

Santa Marta

Teléfono

438000

Correo electrónico

psepulveda@unimagdalena.edu.co

3.4 Cobertura geográfica

Todos los ejemplares se recolectaron en el meliponario de la Universidad del Magdalena
Coordenadas: 11°13'22.8"N y 11°13'22.8"N Latitud; 74°11'9.6"W y 74°11'9.6"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Se recolectaron ejemplares de *Tetragonisca angustula* (Apidae) y tres especies de plantas usadas por ellas: *Mangifera indica*, *Tribulus cistoides* y *Euphorbia milii*

Categorías taxonómicas

Especie: *Tetragonisca angustula*, *Mangifera indica*, *Euphorbia milii*, *Tribulus cistoides*

Nombres comunes: Angelita, mango, Tú y yo, Perrito

3.6 Cobertura temporal

10 de agosto de 2019 - 10 de octubre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

El muestreo de los ejemplares fue manual. Al llegar al laboratorio se extrajeron los tractos digestivos de las abejas y los nectarios florales bajo estereomicroscopio y se almacenaron en agua ultrapura para ser refrigerados.

3.8 Datos del proyecto

Título

Reconocimiento de la comunidad microbiana del tracto digestivo de *Tetragonisca angustula* (Hymenoptera: Apidae) y plantas asociadas

Nombre

Paula Andrea Sepulveda Cano

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Universidad del Magdalena-Fonciencias.

Descripción del área de estudio

Todos los ejemplares se recolectaron en el meliponario del campus de la Universidad del Magdalena

Descripción del proyecto

El proyecto busca reconocer los microorganismos asociados al tracto digestivo de la abeja *Tetragonisca angustula* y de algunas de las especies de plantas usadas para su alimentación.

3.9 Partes asociadas

Nombre

Paula Sepulveda

Posición

Profesor Asistente

Organización

Universidad del Magdalena

Dirección

calle 32 22-08

Ciudad

Santa Marta

Teléfono

438000

Correo electrónico

psepulveda@unimagdalena.edu.co

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=microorganismos_tetragonisca&n=16ED3086377

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.