



1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **172F0FEE669**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-06-26**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0359_dasybus_20200626

Número de registros biológicos reportados: **3**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

IDB0359

Titular

Universidad de los Andes

Nit o cédula

860.007.386-1

Fecha de emisión del permiso

2014-10-09

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Filogeografía, estructura poblacional y diversidad genética de armadillos (*Dasybus novemcintus*, y *Dasybus sabanicola*) y su importancia como reservorios de *Trypanosoma* y *Leishmania* en el Oriente de Colombia

Resumen

Cuatro especies de armadillos se encuentran distribuidas en el Oriente Colombiano, en la región de la Amazonía y Orinoquía. Se conoce relativamente poco sobre su historia de vida y su abundancia, por lo cual no es claro su estado de conservación en el país. Los armadillos pueden cumplir un papel importante en los ecosistemas en que habitan, ya que pueden construir nidos que luego pueden ser utilizados por otros animales. Así mismo, desde el punto de salud pública, los armadillos pueden ser reservorios de diversos parásitos que afectan a la población humana. Este proyecto pretende estimar niveles de diversidad genética, conocer la estructura genética y los patrones filogeográficos de tres especies de armadillos distribuidas en el oriente de

Colombia, por medio de análisis de marcadores moleculares mitocondriales y nucleares, haciendo énfasis en el estudio genético del armadillo de nueve bandas. Adicionalmente busca poder identificar cuales especies son mas frecuentemente consumidas por cazadores en estas regiones, utilizando “códigos de barras moleculares” aplicados a tejido obtenidos de colas de estos animales. Por último, este proyecto busca ser el punto de inicio de una colaboración con investigadores en Argentina, México y Colombia sobre genética de armadillos y posible detección de parásitos como Trypanosoma y Leishmania en muestras de estos animales, utilizando una aproximación molecular.

Palabras clave

Dasybus Diversidad genética Trypanosoma Leishmania Estructura poblacional, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Susana Caballero

Posición

Profesora asociada

Organización

Universidad de los Andes

Dirección

Cra. 1 #18a 12

Ciudad

Bogotá

Código postal

111711

Teléfono

339 49 99

Correo electrónico

sj.caballero26@uniandes.edu.co

Página Web

<https://uniandes.edu.co/>

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Yiselle Cano

Posición

Analista laboratorio

Organización

Universidad de los Andes

Dirección

Cra. 1 #18a 12

Ciudad

Bogotá

Código postal

111711

Teléfono

339 49 99

Correo electrónico

yp.cano137@uniandes.edu.co

Página Web

<https://uniandes.edu.co/>

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Susana Caballero

Posición

Profesora asociada

Organización

Universidad de los Andes

Dirección

Cra. 1 #18a 12

Ciudad

Bogotá

Código postal

111711

Teléfono

339 49 99

Correo electrónico

sj.caballero26@uniandes.edu.co

Página Web

<https://uniandes.edu.co/>

3.4 Cobertura geográfica

Colombia CO Meta El Sol Colombia CO Casanare Monterrey Colombia CO Guaviare La Lindosa
Coordenadas: 2°27'52.93"N y 72°53'49.95"S Latitud; 4°52'40.13"E y 73°37'36.61"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Armadillos de la especie *Dasyopus novemcinctus*.

Categorías taxonómicas

Especie: *Dasyopus novemcinctus*

3.6 Cobertura temporal

13 de marzo de 2013 - 12 de noviembre de 2013

3.7 Métodos de muestreo

Se obtuvieron tendones de colas, de colas decomisadas por las autoridades ambientales.

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0359_dasyopus_20200626&n=172F0FEE669

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.