



**Facultad de Ciencias Agrarias  
Escuela de Medicina Veterinaria**

Medellín, Febrero 27, 2014

**Nubia Estela Matta Camacho, MSc Ph.D**  
**Editora**  
**Acta Biológica Colombiana**  
**Universidad Nacional**  
**Bogotá, D.C., Colombia**

Cordial saludo,

Adjunto a la presente estamos sometiendo el manuscrito “**Histological description of the reproductive tract of male and female hatchlings of the Magdalena river turtle (*Podocnemis lewyana*)**” de los autores: Andrés C. Sánchez O, Berardo Rodriguez, y Claudia P. Ceballos, a la revista Acta Biológica Colombiana como artículo de investigación.

Teniendo en cuenta el estudio histológico como una herramienta fiable para el sexaje de quelonios y la poca información sobre estos estudios para la familia Podocnemididae, nosotros presentamos una descripción macroscópica e histológica del tracto reproductivo de neonatos machos y hembras de la tortuga del río Magdalena (*Podocnemis lewyana*), que corresponde al primer estudio histológico en dicha especie. Este estudio se realizó a partir de una muestra de 10 machos y 10 hembras neonatos entre 3 y 3.5 meses de edad, colectados en el Río Claro Cocorná Sur, (Puerto Triunfo, Antioquia). Este es el primer trabajo que se realiza sobre la histología reproductiva de la tortuga del río Magdalena (*P. lewyana*), la cual es importante como material de comparacion en futuros estudios en biología y patología reproductiva de la especie.

Como evaluadores potenciales recomendamos los siguientes:

Dr. Gloria Elena Estrada Cely, Universidad de la Amazonía, Colombia, Email:  
gestmvz@gmail.com.

Dr. Francisco Pedraza, Universidad de Caldas, Colombia, Email:  
fpedraza@ucaldas.edu.co

Dr. Alba Lucía Rey Castaño, Universidad Nacional, Colombia, Email:  
alreycas@yahoo.com

Dr. Adriana Malvasio, Laboratório de Ecologia e Zoologia, Universidade Federal do Tocantins, Av. NS 15 ALC, 14, 109 Norte, Cx. Postal 114, 77001-090, Palmas, Tocantins, Brasil, Email: malvasio@uft.edu.br



**Facultad de Ciencias Agrarias  
Escuela de Medicina Veterinaria**

MV, MSc. Jahnier Andrés Caicedo Martínez, Universidad Nacional, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A. Email: jahcamartiz18@gmail.com

Agradecemos su atención y quedamos a la espera de sus comentarios.

Claudia P. Ceballos  
Profesor Asistente  
Escuela de Medicina Veterinaria, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Antioquia UdeA  
Carrera 75 No. 65-87, Of. 47-122, Medellín, Colombia  
Tel. (+574) 2199130  
<https://sites.google.com/site/clauiaceb/>