



Proyecto n° PG-11-6561-2006

Característica morfológicas, citoquímicas y ultraestructurales en sangre periférica y médula ósea de baba (especie *Caimán crocodilus crocodilus*) en vida silvestre y cautiverio

Responsable: **Rossini Valenti, Mario**

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Hematología en fauna silvestre

Resumen: Se avanzó en la toma de muestras de médula ósea en babas silvestres y se perfeccionó la técnica de toma de muestras sanguíneas, así como el tratamiento de las mismas. Se logró definir por histoquímica, el tipo celular y fue posible observar ultraestructuralmente las granulaciones que permiten diferenciar los tipos celulares. En médula ósea, se determinaron las formas de maduración de las células lo que representa un aspecto interesante para el área y que explica la longevidad de las células en circulación.

Productos

Publicaciones

Artículos

1. M. Rossini, G. García, J. Rojas, y H. Zerpa, "Hematologic and serum biochemical reference values for the wild spectacled Caimán, *Caimán crocodilus crocodilus* , from the Venezuelan plains", *Veterinary Clinical Pathology*, **40**(3), 374-379, 2011.
2. M. Rossini, G. García, "Descripción morfológica de las células sanguíneas de la baba, (*Caimán crocodilus crocodilus*) en vida silvestre", *Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias*, UCV, **52**(2), 63-70, 2010.

Eventos

M. Rossini V., "Morphological description of the sanguineous cells from the caiman (*Caiman crocodilus crocodilus*) at the venezuelan plains", *10th European Specialist in Veterinary Clinical Pathology (ESVCP)*, Barcelona, España, 2008.

Otros

Tesis de Maestría

1. Eva Velásquez, "Caracterización histológica e histoquímica de la médula ósea de la baba *Caimán crocodilus crocodilus* en habitat silvestre" , 2010.
2. Goyismery Cáceres, "Características morfológica citoquímicas y ultraestructurales de las células sanguíneas de la especie *Caimán crocodilus crocodilus* en habitat silvestre", 2010.