



Proyecto n° PG-11-8159-2011

**Morfología e histoquímica de los sistemas endocrino, genital y linfático de la baba (*Caimán crocodilus crocodilus*).**

*Responsable:* García Crespo, Gisela Coromoto

*Etapas cumplidas / Etapas totales* 1/2

*Especialidad:* Fauna silvestre, morfología, histología

*Resumen:* En relación a las glándulas endocrinas, se observó que la hipófisis, tiroides, paratiroides presentan características histológicas similares a otros reptiles y a mamíferos. La epífisis o pineal, se encuentra asociada al tallo cerebral como un tejido diseminado, formando grupos o fascículos de pinealocitos. La adrenal, localizada cráneo ventralmente al riñón y en relación a las gónadas, con una cápsula que la rodea, donde el parénquima no tiene una diferenciación clara entre cortical-medular, encontrándose entremezcladas las células correspondientes. El sistema linfático está representado por tejido linfático difuso, asociado a las mucosas, con un timo y un bazo con características histológicas similares a la de otros reptiles y mamíferos. Se evidenció la presencia de amígdalas palatinas y faríngeas, no reportadas en otras especies de reptiles.

*Productos*

*Eventos*

1. García C, G., González T., J., Saccucci, G.A., García, C. y Rodríguez, A., "Aspectos morfológicos sobre el timo de la baba (*Caiman crocodilus crocodilus*), VI Jornadas de Investigación, Facultad de Ciencias Veterinarias, UCV, 2012.
2. García C, G., González T., J., Saccucci, G.A., García, C. y Rodríguez, A., "Consideraciones sobre amígdalas palatinas y faríngeas en la baba (*Caiman crocodilus crocodilus*), VI Jornadas de Investigación, Facultad de Ciencias Veterinarias, UCV, 2012.
3. González, J., García C, G., Saccucci, G. y Rodríguez, A., "Características morfológicas de las glándulas tiroides y paratiroides de la baba (*Caiman crocodilus crocodilus*). Aspectos histológicos (Estudio preliminar)", VI Jornadas de Investigación, Facultad de Ciencias Veterinarias, UCV, 2012.
4. González, J., García C, G., Saccucci, G. y Rodríguez, A., "Características morfológicas de las glándulas tiroides y paratiroides de la baba (*Caiman crocodilus crocodilus*). Aspectos macroscópicos (Estudio preliminar)", Jornadas de Investigación, Facultad de Ciencias Veterinarias, UCV, 2012.

*Otros*

*Tesis de Maestría* de la responsable, "Caracterización morfológica de los órganos del sistema endocrino de la baba (*Caiman crocodilus crocodilus*)", 2013.

"2017: Centenario de la creación de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales".