

# *Científicos cubanos concretan caracterización genética de cocodrilos*

---



La Habana, 6 mar (RHC-PL) Especialistas cubanos concretaron la caracterización genética del género *Crocodylus* (Crocodylia: Crocodylidae) en Cuba mediante el empleo de marcadores nucleares y mitocondriales, reportaron medios locales de prensa.

Con este trabajo, los investigadores de la Facultad de Biología, de la Universidad de La Habana demostraron que existe significativa hibridación entre las dos especies más prominentes en la isla: *Crocodylus acutus* y *Crocodylus rhombifer*, indicó la estación Radio Reloj.

Estos resultados tienen una relevancia especial para la conservación de los cocodrilos, sometidos a un grado de amenaza elevado en la nación caribeña.

El equipo investigador recibió el Premio Nacional a los resultados de la Investigación Científica conferidos por la Academia de Ciencias de Cuba.

Según los especialistas, la complejidad para realizar exitosamente el estudio posee un valor adicional pues implicó un trabajo de campo intenso, costoso y riesgoso dadas las características del hábitat y las

especies estudiadas

Crocodylus es un género de saurópsidos (reptiles) arcosaurios de la familia Crocodylidae que incluye a la mayoría de los animales comúnmente conocidos como cocodrilos.

Todos son cazadores semiacuáticos de perfil alargado y cuerpo aplastado, capaces de capturar entre sus fuertes mandíbulas casi cualquier cosa que se mueva.

El cocodrilo cubano (*Crocodylus rhombifer*) es una de las especies más pequeñas del género, rara vez alcanza más de 3,57 metros, teniendo además el hábitat más restringido.

Entre sus parientes más cercanos están el cocodrilo del Nilo y el marino, los mayores reptiles actuales, que pueden alcanzar los siete metros de longitud.

Por su parte, el *Crocodylus acutus* vive en Florida, algunas islas del mar Caribe, varias zonas costeras del golfo de México, ríos de la costa caribeña de Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia y Venezuela, y a lo largo de la costa del océano Pacífico, desde México hasta el norte de Perú.

---

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/123483-cientificos-cubanos-concretan-caracterizacion-genetica-de-cocodrilos>



**Radio Habana Cuba**