7 jun 2023 - 7:42 p. m.

Un cocodrilo hembra se embarazó sin necesidad de un macho en Costa Rica

Este es el primer caso registrado de embarazos sin intervención de machos en cocodrilos. Los investigadores no descartan que sus ancestros, los dinosaurios, también hicieran lo mismo.

0 Guardar

Redacción Ambiente

Imagen de referencia. Coquito, el cocodrilo hembra de Costa Rica, llegó al parque Reptilandia en 2002.

Foto: AFP - EZEQUIEL BECERRA

Escucha este artículo

0:00 / 2:13 1X

Nunca antes un cocodrilo hembra había quedado embarazada sin necesidad de un macho. Este fenómeno ya tenía precedentes en otras especies, como aves y peces, pero nunca en este tipo de reptiles, y el primer caso fue documentado en Costa Rica ***(Lea también: Alerta por calidad de aire en EE. UU. y Canadá tras incendios en Quebec).***

Todo comenzó en 2018, cuando una hembra de cocodrilo americano (*Crocodylus acutus)*, llamada "Coquito", puso 14 huevos en el Parque Reptilandia en Dominical de Puntarenas ***(Le puede interesar: En Medellín, se realizará un encuentro para hablar sobre comunidades energéticas).***

Luego de tres meses de incubación ninguno eclosionó, lo que significaba el posible fallecimiento de las crías. Sin embargo, los funcionarios del parque decidieron abrir los huevos y descubrieron que en uno de ellos había un feto formado.

Esto, según expertos del Instituto Politécnico de Virginia de Estados Unidos, se conoce como "nacimiento virginal" que, en el caso de este cocodrilo, produjo un huevo 99 % idéntico a ella.

Teorías preliminares señalan que este rasgo pudo heredarse de un ancestro evolutivo, indicando que los dinosaurios también podrían haber sido capaces de autorreproducirse. Sin embargo, como no existía evidencia científica que diera cuenta de su existencia, los científicos creen que han pasado desapercibidos a lo largo de la historia, según señala un estudio publicado en la revista ***Biology Letters*** de la Academia de Ciencias Británica.

"Estos hallazgos sugieren que **se debe evaluar la viabilidad potencial de los huevos cuando los machos están ausentes**", afirman los investigadores.

Todavía no está claro por qué ocurren los nacimientos virginales. Algunas de las hipótesis dicen que estos suceden cuando el número de individuos de una especie

disminuye y está al borde de la extinción.

Temas recomendados:

Noticias hoy | Noticias hoy Colombia | Cocodrilos | Embarazo | Costa Rica

Síguenos en Google Noticias

Ir a los comentarios