



Domingo, Mayo 14, 2017

Resumen:

Las características tan particulares de corrientes y temperatura que tiene el golfo Dulce, en el sur del país, propiciaron el aislamiento de una serpiente marina, al punto de dar vida a lo que se sospecha es una nueva especie.

Desde hace cinco años, los investigadores Alejandro Solórzano y Mahmood Sasa –ambos de la Universidad de Costa Rica (UCR)– siguen la pista a este reptil que es completamente amarillo y mide unos 60 centímetros (cm), es más pequeño que su pariente oceánico que alcanza los 85 cm y tiene una tonalidad bicolor.

“Incluso tienen comportamientos diferentes. Las bicolores, generalmente, se encuentran en las líneas de espuma en la superficie del agua. En cambio, estas serpientes amarillas están en aguas limpias y no se agrupan como las otras”, comentó Solórzano.

La sospecha de los investigadores es que la amarilla es una especie endémica (única) del golfo, producto del aislamiento genético de individuos provenientes de la población oceánica que entraron al golfo y siguieron su propia ruta evolutiva.

“Los datos que tenemos hasta el momento nos dicen que estamos frente a un fenómeno de especiación dentro de las serpientes marinas”, dijo Solórzano y agregó: “De hecho, estamos trabajando con marcadores para ver la distancia genética que existe entre la población oceánica y la del golfo”.

Periodista: Michelle Soto

Periodico: La Nación

Sección: Nacionales

Categoría: Producción bienestar social

Temática: Medio ambiente

Modalidad: Reportaje

Grupo Etario: No aplica

Ubicación Geográfica: Puntarenas

Actores: OTROS

Instancias Organizacionales: Instituciones autónomas

URL de origen: <http://observatoriodemedios.ulasalle.ac.cr/content/golfo-dulce-da-vida-nueva-serpiente-marina>