

NACIONALES

# Encuentran seis especies de mojarras en Laguna de Apoyo

Domingo 28 de Enero 2018 | Tania Cerón Méndez

Me gusta 3

Compartir

Tweet



**Biólogos y especialistas en evolución de especies** de la **Universidad de Konstanz, Alemania**, visitaron la **laguna de Apoyo** en **Masaya**, donde se sumergieron en las profundas aguas del hermoso espejo de agua, para conocer más a fondo las diversas especies con las que cuenta la laguna.

El recorrido forma parte de la **investigación** que realiza la universidad de Alemania en los lagos y lagunas del país, actividad en la que también participa el compañero Kamilo Lara, Director del Foro Nacional de Reciclaje (**FONARE**), que destaca la importancia del estudio.

"Como nicaragüenses tenemos una alta satisfacción de saber que la presencia de los científicos de la Universidad de Alemania es muy valiosa para las investigaciones que están haciendo investigadores de instituciones como el **Marena, IMPESCA**, universidades y la Asociación de **Buzos** de Nicaragua. Creemos que esta nueva investigación, la cual es de primera mano, va actualizando la verdadera situación de las especies como la **mojarra** endémica", expresó.

*"Ellos han encontrado diferencias entre las especies que viven en la laguna de **Asososca** de Managua, León, Xiloá y Lago Xolotlán, lo que tiene que ver con la calidad de las aguas y el nivel de contaminación. Los expertos andan en busca de las líneas evolutivas y cómo se han venido adaptando a las adversidades del cambio climático", dijo.*

Los expertos, durante la investigación, colectan tejido de los peces para crear una secuencia de su ADN, asimismo extraen muestras de los ojos, las que son analizadas ante una posible evolución, de igual manera analizan el contenido estomacal del pez y sus intestinos, para saber la composición de la flora intestinal.

El profesor Axel Meyer, experto en Zoología en la universidad de Konstanz, refiere que el tipo de mojarra encontradas en la laguna de Apoyo es propio del sitio y existen muchas teorías acerca de su aparición en la laguna, la que cuenta con una edad aproximada de 22 mil años.

*"La laguna cuenta con tanta diversidad de mojarra y esto la hace muy especial pues es una de las más viejas. El dogma en biología evolutiva es que para que se generen nuevas especies se necesita una barrera que separe las poblaciones y evite el flujo génico, el intercambio genético entre estas poblaciones, lo cual disminuye la reproducción cruzada de las poblaciones. La importancia de esta laguna es que las seis especies existentes se originaron en la laguna sin barreras flujo génicas, como ríos o montañas", expresó.*

0 comentarios

Ordenar por **Más an**



Agregar un comentario...

[Plugin de comentarios de Facebook](#)

---

## Noticias Recientes

---

[Cardenal Brenes celebra a Cristo Rey en Masaya](#)

---

[Al menos 1.500 evacuados tras crecida del río Sena en París](#)

---

[Familias disfrutan de su fin de semana en sitios turísticos de Masaya](#)

---

[Clausuran los II Juegos Paracentroamericanos](#)

---

---

## Lo más destacado

---

[La noche que Alexis Argüello demostró su grandeza para ganar su segunda corona](#)

---

[Esplendor en Managua, la ciudad de los jardines secretos](#)

---

[Cardenal Brenes agradece a Monseñor Fortunatus su misión diplomática y pastoral en Nicaragua](#)

---

[Nuncio Apostólico se despide con un tierno mensaje al pueblo desde Catedral de Managua](#)

---

---

## MÁS NOTICIAS

---