









## **BOLETÍN INFORMATIVO NO. 18 - JUNIO 2025**

## IMPORTANTES HALLAZGOS EN LAS MONTAÑAS MAYAS CHIQUIBUL, DQLORES, PETÉN, LUEGO DE UN MONITOREO BIOLOGICO POR ESTUDIANTES DE BIOLOGIA DE LA USAC

Guatemala es un país megadiverso, porque alberga una gran variedad de especies de flora, fauna, incluso muchas especies endémicas (que solo se encuentran en Guatemala). Pero aún hay partes poco exploradas, como las Montañas Mayas Chiquibul, en el municipio de Dolores, Sur de Petén, especialmente en el parque Regional Municipal Saculha'.

Por lo que seis estudiantes de la Escuela de Biología, de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, de la Universidad de San Carlos de Guatemala -USAC-, realizaron recientemente un monitoreo biológico en dicha área.

Mario Rivera Yurrita, quien lideró el grupo, indicó que esto se realiza con el apoyo de Asociación Balam ONG, y se hace con el objetivo de llenar los vacíos de información que posee el sur del departamento de Petén en relación a estudios biológicos, ya que los estudios se han centrado en la parte norte del departamento y el sur ha sido poca explorada.

Resultados preliminares del estudio, indican que en el parque Regional Municipal Saculhá se puede encontrar especies de bosque pristino y poco perturbado.

## Se encontraron:

- -10 especies de reptiles
- -9 especies de anfibios
- -2 especies de salamandras
- -7 especies de anuros
- -2 especies de serpientes
- -8 especies de lagartijas

En cuanto a mamíferos se pudieron encontrar: 6 especies de murciélagos, todos asociados a bosque bien conservado. Una especie de murciélago Trachops cirrhosus el cual se alimenta de ranas, así como de otros vertebrados pequeños.

Dentro de los anuros se pudo encontrar especies de bosques premontanos como es el caso de Smilisca cyanosticta, el cual se distribuye en montañas de baja elevación en Izabal y en Sierra del Lacandón al norte de Petén.

Otra especie de bosques conservados es la rana de Cristal Hyalinobatrachium viridissimum la cual se encuentra distribuida en Izabal, Baja Verapaz y norte de Alta Verapaz, actualmente en Petén el área de Montañas Mayas es el único sitio en donde se le puede encontrar.





Murciélago Trachops cirrhosus

Li qatenamit Watemaal na'no ru jo' jun tenamit b'ar wi' wank naab'al paay ruheb' li xketomj li tzuul taq'a ut naab'al paay li ch'e k'aam. Ab'an wankeb' li na'jej toj maji' natz'ilmank rix ut toj wank li k'a'aq re ru maji' nanawmank, kama'an sa' li na'jej Montañas Mayas Chiquibul, sa' li tenamir Dolores, Petén, li na'jej nayeemank re Saculha'.

Jo'kan naq jun ch'uuteb' laj tzolonel re li Escuela de Biología, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, re li Universidad de San Carlos de Guatemala -USAC, xe'ok sa' li k'iche' re xsik'b'al ut xtz'ilbal rix k'aru natawlimank aran.

Ut xextaw naab'al paay ruheb' li xul kama'an li amoch, pelpel, toolok, saak', k'anti' ut wank chik xkomon, Wankeb' naab'al paay chik chi xul malaj che' xextaw, ab'an toj yookeb' xtusb'al chi ru hu.



Fotografiando a la serpiente Leptophis praestans

Estas actividades se realizan en el marco de proyecto: Paisajes Resilientes y Biodiversos del Norte de Mesoamérica, implementado por WCS y Asociación Balam ONG y son parte del Fondo de Paisajes Biodiversos, financiado por Desarrollo Internacional del Reino Unido.