



**CIENCIAS**  
11 CICLO DE CONFERENCIAS

**RUBÉN VINUEZA  
Y ESTEFANÍA SÁNCHEZ**  
**EXPERIENCIAS DE  
CONSERVACIÓN DE TORTUGAS  
MARINAS EN ECUADOR**

25 de ABRIL de 2023 | 12:30 h. | Sala de Grados "Manuel Medina"

**CAMPUS UNIVERSITARIO RABANALES**

**CÓRDOBA 2022/2023**



El Decanato de la FCC cuenta con el certificado del Programa TRÉBOL (nivel 4) como resultado de su compromiso y evidencia de la mejora ambiental de su actividad.

RUBÉN  
VINUEZA CHÉRREZ  
*Biólogo Marino*



Biólogo Marino (2010), MSc en Biología de la Conservación (2016) de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador y PhD(c) en Recursos Naturales y Gestión Sostenible de la Universidad de Córdoba. Sus investigaciones desde el 2017 se centran en el efecto del cambio climático en el éxito de eclosión y proporción sexual en tortugas marinas y el uso de la Educación Ambiental como herramienta de conservación, obteniendo una Beca Carolina para el desarrollo de su investigación.

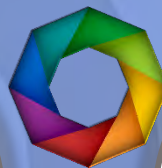
Rubén es autor y coautor de varios artículos científicos y libros, entre los que destacan la “Agenda de Prioridades de investigación en Tortugas Marinas para el Ecuador Continental”, el cual es un documento de carácter oficial del estado ecuatoriano y es parte de las políticas regionales promovidas por la “Convención Interamericana para la protección y Conservación de tortugas Marinas”.

ESTEFANÍA  
SÁNCHEZ FLORES  
*Ing. Ambiental*



Ingeniera ambiental (2010) de la Universidad de la Américas, MSc en Biología de la Conservación (2016) de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador y PhD(c) en Recursos Naturales y Gestión Sostenible de la UCO. Sus investigaciones desde el 2014 se centran en la Conservación y Educación Ambiental. Ha buscado promover comportamientos proambientales en comunidades de la costa y sierra ecuatoriana, empleando el arte como herramienta educativa para fortalecer el vínculo con la naturaleza. Una de sus recientes obras es el libro “Arte por el Agua: un encuentro con el agua en Esmeraldas”.

En 2022 obtuvo la beca Blue Economy- Russell E. Train de la WWF y se encuentra trabajando en la conservación de tortugas marinas. Las tortugas marinas se convierten en un símbolo de cambio hacia prácticas sostenibles, adaptación al cambio climático y equidad de género en las comunidades pesqueras del perfil costero ecuatoriano.



**CIENCIAS**

**11 CICLO DE CONFERENCIAS**

## EXPERIENCIAS DE CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS EN ECUADOR



La biología de la conservación no solo debe tomar en cuenta aspectos biológicos o ecológicos sino también sociales y económicos. La importancia de conservar tortugas marinas radica en que estas ayudan a mantener la salud de los océanos, al regular distintos servicios ecosistémicos, como el de “provisión de alimentos”. Esto para el ser humano se traduce en medios de vida, cultura y trabajo. Sin embargo, el cambio climático, la pesca incidental, la pérdida de playas, manglares y arrecifes de coral han puesto en riesgo su conservación. En esta exposición se presentarán las experiencias de más de 5 años de trabajo en la costa norte de Ecuador encaminadas a entender los efectos del cambio climático en la proporción sexual y el éxito de eclosión en la anidación de tortugas golfinas, además los cambios en las zonas de anidación, así como también los efectos causados por la reubicación de nidos. Por otro lado, se hará un recorrido por los programas monitoreo de playas y de educación ambiental, implementadas desde el 2017 dirigidos a las principales audiencias que interactúan con estas especies: comunidades, turistas y pescadores. Para terminar, se compartirá los resultados de la “Agenda de Prioridades de Investigación de tortugas marinas de la costa continental del Ecuador”.

