

XIII Simposio de Biodiversidad Caribe
Ecosistemas del Caribe colombiano: biodiversidad y adaptación climática

Jueves 25 de septiembre de 2025 (8:00 a.m. – 6:00 p.m.)

Auditorio Marvel Moreno

Universidad del Norte

Programación

8:00 a.m. - 8:30 a.m. Inauguración

Dr. Alberto de Castro

Vicerrector académico

Dra. María Cristina Martínez

Decana de la División de Ciencias Básicas

Dr. Daniel Insuasty

Director departamento de Química y Biología

8:30 a.m. - 9:30 a.m. Conferencia inaugural. Conservación en el paisaje fragmentado de los valles interandinos de Colombia – **Andrés Link** (Universidad de los Andes).

9:30 a.m. - 10:00 a.m. Los bosques secos tropicales: ¿una excepción a los patrones macroecológicos de distribución y abundancia de árboles? - **Natalia Norden** (Instituto Humboldt).

10:00 a.m. - 10:30 a.m. Volcanes y biodiversidad en los Andes del norte de Suramérica: una aproximación multidisciplinar - **Catalina Gonzáles** (Universidad de los Andes)

10:30 a.m. - 11:00 a.m. Café

11:00 a.m. - 11:30 a.m. El bosque seco neotropical en el tiempo geológico - **Camila Martínez** (Universidad Eafit)

11:30 a.m. - 12:00 p.m. Adaptación genómica frente al cambio climático en *Enterolobium cyclocarpum* a lo largo de bosques secos y sabanas de Colombia - **Francisco Velásquez** (Universidad del Norte).

12:00 p.m. - 14:00 p.m. Almuerzo

14:00 p.m. - 14:30 p.m. De los principios a la acción: implementación del Acuerdo de Escazú como herramienta para proteger la biodiversidad en Colombia - **Erika Castro** (Defensoría del pueblo)

14:30 p.m. - 15:00 p.m. Estrategia interdisciplinar para conservar al Tití cabeciblanco y su bosque - **Francy Forero** (Fundación Tití).

15:00 p.m. - 15:30 p.m. Influencia de recursos y reguladores en la diversidad funcional de manglares del Caribe insular colombiano - **Jose Mancera** (Universidad Nacional de Colombia).

15:30 p.m. - 16:00 p.m. Esponjas marinas: las nuevas protagonistas de los arrecifes coralinos del Caribe - **Sven Eloy Zea** (Universidad Nacional de Colombia)

16:00 p.m. - 16:30 p.m. Café

16:30 p.m. - 17:00 p.m. Factores determinantes de la infección de malaria en aves neotropicales: uso de bases de datos abiertas para responder preguntas ecológicas - **María Olivero** (Estudiante maestría Universidad del Norte).

17:00 p.m. - 17:30 p.m. Análisis del patrón de fragmentación del bosque seco tropical y sus efectos sobre las comunidades de aves y plantas - **José Vergara** (Candidato doctoral Universidad del Norte).

17:30 p.m. - 18:00 p.m. Clausura