



UNIDAD DE
DIVULGACIÓN
CIENTÍFICA

Bio
Sonidos



50 años
UNA Siempre
necesaria



II Simposio Nacional de Bioacústica

14 de diciembre 2023, Paraninfo UNED, San José Costa Rica.
Hora: 8:00 am - 5:00 pm (Paraninfo UNED, San José, Costa Rica)

Programa del Simposio

Hora	# exp.	Nombre	Institución	Tema
8:00-8:05 am	---	Apertura Comité Organizador		
8:05-8:10 am	---	Bienvenida Dra. Rosibel Víquez Abarca; Vicerrectora de Investigación		
8:10-8:45 am	1	Gloriana Chaverri	Universidad de Costa Rica	El papel del sonido en los procesos de coordinación grupal.
8:45-9:00 am	2	Marcos Quiroz Oliva	Universidad de Costa Rica	El mecanismo que da forma a la estructura acústica del canto en la evolución cultural del Ermitaño Piquilargo (<i>Phaethornis longirostris</i>).
9:00-9:15 am	3	Natalie V. Sánchez	Universidad de Windsor	Machos y hembras del soterrey rufo y blanco (<i>Thryophilus rufalbus</i>) varían su comportamiento vocal con la densidad de vecinos: respuestas a un experimento de múltiples parlantes.
9:15-9:30 am	4	Montserrat Alvarado-Deckwart	Universidad de Costa Rica	Características espectrotemporales de la parte del macho en duetos de <i>Melospiza leucotis</i> .
9:30-9:45 am	5	César Castro Azofeifa	Universidad de Costa Rica	Repertorio de llamadas del delfín manchado costero (<i>Stenella attenuata graffmani</i>) y el contexto en que las emplean.
9:45-10:00 am	Preguntas			
10:00-10:30 am	RECESO			
10:30-10:45 am	6	Jorge Andrés Elizondo-Calvo	Universidad de Costa Rica	Especialización Ecológica y Adaptaciones Acústicas: Evolución de las Señales de Ecolocación en Phyllostomidae.
10:45-11:00 am	7	Silvia Chaves-Ramírez	Universidad de Costa Rica	Vocalizaciones agresivas durante las interacciones intergrupales en la defensa del refugio en el murciélago de ventosas de Spix.
11:00-11:15 am	8	Ingrid Molina-Mora	Universidad de Costa Rica	Cambios en la detección de aves en respuesta a la poda y aplicación de agroquímicos en fincas de café.
11:15-11:30 am	9	Kenneth Acuña-Vargas	Universidad Latina de Costa Rica	Cambios en la composición del dueto del <i>Cantorchilus modestus</i> (Passeriformes: Troglodytidae) en respuesta a la urbanización del Valle Central de Costa Rica.
11:30-11:45 am	10	Ian Portuguez-Brenes	Universidad Nacional	Caracterización del paisaje acústico y de la ocurrencia del canto de ballenas jorobadas (<i>Megaptera novaeangliae</i>) de la población reproductiva Centroamericana en aguas del Golfo de Papagayo entre el 2019 y 2020.
11:45-12:00 am	Preguntas			
12:00-13:00 pm	RECESO (Almuerzo)			
1:00-1:15 pm	---	Acto cultural		
1:15-1:30 pm	11	Ana C. Gutiérrez-Vannucchi	Universidad de Costa Rica	Efectos de la contaminación lumínica y el ruido sobre la actividad vocal de una rana de cristal en condiciones urbanas.
1:30-1:45 pm	12	Luis Sandoval	Universidad de Costa Rica	La respuesta a las llamadas de alarma se ve afectada por el desarrollo urbano y el ruido antropogénico en los hábitats tropicales.
1:45-2:00 pm	13	Yara Azofeifa Romero	Universidad Nacional	Importancia de los ríos como sitios de alimentación para los murciélagos insectívoros aéreos del Parque Nacional Barra Honda, Costa Rica.
2:00-2:15 pm	14	Branko Hilje	Tecnológico de Costa Rica	Predicción de "hot spots" de riqueza de especies de aves en bosques secos tropicales utilizando monitoreos acústicos.
2:15-2:30 pm	15	Ricardo Bedoya-Arrieta	FONAFIFO - Universidad Nacional	Utilización de herramientas acústicas en la caracterización de bosques para la conservación de la biodiversidad.
2:30-2:45 pm	Preguntas			
2:45-3:15 pm	RECESO			
3:15-3:30 pm	16	Roberto Vargas-Masis	Universidad Estatal a Distancia	Evaluación de índices acústicos y avifauna para el establecimiento de un Corredor Biológico Interurbano en una microcuenca de Heredia.
3:30-3:45 pm	17	Mónica Retamosa Izaguirre	Universidad Nacional	Monitoreo acústico pasivo y detección acústica automatizada de especies como base para estudios de variabilidad climática en bosques secos tropicales.
3:45-4:00 pm	18	Fabrizio Quirós Corella	Centro Nacional de Alta Tecnología	Análisis bio-acústico basado en inteligencia artificial para el conteo de manatíes en monitoreos pasivos en el Caribe Norte y Sur.
4:00-4:15 pm	19	Luis Vargas Castro	Universidad Estatal a Distancia	Clasificador acústico de centrolénidos: del cautiverio al monitoreo acústico pasivo.
4:15-4:30 pm	20	Marcelo Araya-Salas	Universidad de Costa Rica	baRulho: un paquete de R para cuantificar la degradación de las señales acústicas animales.
4:30-4:45 pm	Preguntas			
4:45-5:00 pm	---	Cierre Comité Organizador		

Inscripción al Simposio

El pago de inscripción al Simposio puede realizarse en el siguiente enlace:

<http://bit.ly/inscripcionesimposiobioacusticacr>

La inscripción incluye certificado (opcional), dos refrigerios y una taza alusiva al evento.

Cierre de inscripciones: Jueves 7 de diciembre.

Atentamente, Comité Organizador

Correo electrónico: simposiobioacusticacr@gmail.com

Organizadores: Luis Vargas Castro, PhD. Universidad Estatal a Distancia

Mónica Retamosa Izaguirre, Ph.D. Universidad Nacional

Roberto Vargas Masís, Lic. Universidad Estatal a Distancia