

#CienciaTica 2021

I SIMPOSIO

15 ENERO 2021

BIOLOGÍA, CONSERVACIÓN,
ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN
CR/E.E.U.U./CANADÁ

VIA ZOOM Y YOUTUBE LIVE / 1-4:30PM (HORA CR)





PROGRAMA

01

Sesión

1:00 PM APERTURA DEL EVENTO

Lista de charlas (duración 15 min):

1. "Ciencia ciudadana como herramienta para informar la conservación de la biodiversidad y sostenibilidad" (Viviana Ruiz-Gutierrez)
2. "Adaptaciones vocales en aves cantoras en respuesta al ruido crónico, el caso del gorrión de Lincoln (Melospiza lincolnii)" (Natalie Sánchez Ulate)
3. "Análisis de diversas estrategias de restauración en sistemas de kelp toro en California" (Jorge Arroyo-Esquivel)
4. "De hongo a flor: formación de pseudoflores en pastos de ojos amarillos por una especie nueva de Fusarium en Guyana" (Terry J. Torres-Cruz)

10 MIN

02

Sesión

2:15 PM

5. "El efecto de rasgos ecológicos de Zingiberales en la riqueza, abundancia, diversidad y estructura de comunidad de abejones cogolleros (Chrysomelidae) en un bosque tropical de Costa Rica" (Miguel Chaves Fallas)
6. "Caracterización multigen de aislamientos de Darksidea y descripción de una nueva especie" (Maria José Romero-Jiménez)
7. "Impacto de genes duplicados específicamente en humanos en la evolución del cerebro" (José M. Uribe-Salazar)
8. "Relación entre la estructura genómica de poblaciones con variación climática en una avispa de amplia distribución" (Floria Mora-Kepfer Uy)

10 MIN

03

Sesión

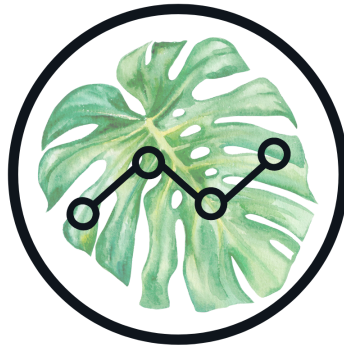
3:25 PM

5. "Tiempo de eclosión en la rana planeadora (Agalychnis spurrelli) en respuesta al riesgo de deshidratación" (Katherine González)
6. "30 años de estudios en las quebradas de la Estación Biológica La Selva. La importancia de la conectividad hidrológica para los ecosistemas de un área protegida" (Alonso Ramírez & Marcelo Ardón)

Bonus: charlas de corta duración (5 min):

- I. "Revelando la inacción política en áreas protegidas en Nicaragua." (Paola Muñoz Gamboa)
- II. "Comportamiento y movimiento: efecto de perder patas en la biomecánica y energética de locomoción en opiliones" (Ignacio Escalante Meza)
- III. "Predictores de la divergencia genética poblacional en especies de peces endémicas del Lago Tanganica, Tanzania" (Jimena Golcher-Benavides)
- IV. "Transferencia interespecífica de polen por murciélagos polinizadores y flujo genético entre plantas simpátricas del género Burmeistera (Campanulaceae) en bosques nubosos ecuatorianos" (Juan Moreira-Hernández)

4:20 PM CLAUSURA DEL EVENTO



#CienciaTica 2021

Ponentes:

Viviana Ruiz-Gutierrez -Cornell University / Natalie Sánchez Ulate - University of Alberta / Jorge Arroyo-Esquivel -University of California-Davis / Terry J. Torres-Cruz -Pennsylvania State University / Miguel Chaves Fallas -University of Missouri-St. Louis / Maria José Romero-Jiménez -Oregon State University / José M. Uribe-Salazar -University of California-Davis / Floria Mora-Kepfer Uy -University of Rochester / Katherine González -Purdue University / Alonso Ramírez -North Carolina State University / Marcelo Ardón -North Carolina State University / Ignacio Escalante Meza -University of Wisconsin-Milwaukee / Paola Muñoz Gamboa -Ohio University

Organizadores:

Jimena Golcher-Benavides -University of Wyoming /
Juan Moreira-Hernández -University of Missouri-St. Louis

 @MEMEGB

 @JMHBIOLOGISTICO