

Programa Primer Simposio de Ecología y Ciencias Ambientales de Puerto Rico

Registro

8:00-8:30 A.M.
Vestíbulo Muñiz Souffront

Plenaria I

9:00-10:00 A.M.
Anfiteatro Muñiz Souffront

Beyond Borders: The Spread of Invasive Snakes in Puerto Rico and Its Consequences

Dr. Alberto Puente Rolón
Catedrático de UPR Mayagüez

Ecología de zonas ribereñas: retos y oportunidades

Dra. Tamara Heartstill-Scalley
Research Ecologist USDA Forest Service

Sesiones concurrentes A.M.

Temperature characterization for leatherback (*Dermochelys coriacea*) nests microenvironment in Arecibo, Puerto Rico

Ivanis T. Sánchez Cruz
Estudiante graduada UPR Mayagüez
10:00 A.M.
Sala Amalia Marín

Evaluación de las poblaciones de medusas invertidas (Género *Cassiopea*) como posibles bioindicadores del desarrollo humano en los ecosistemas costeros en la Reserva Nacional de Investigación Estuarina Bahía de Jobos (JBNERR), Puerto Rico

Dra. Natalia López Figueroa
Consejera académica certificada University of South Florida, Jobos Bay NERR
10:00 A.M.
Anfiteatro Muñiz Souffront

Alien species and the shape of commonness and rarity in the European flora

Dr. Trevor Fristoe
Catedrático auxiliar UPR Río Piedras
10:20 A.M.
Anfiteatro Muñiz Souffront

Spatial temporal analysis of prokaryotic community dynamics during seasonal stratification in Las Curías Reservoir

Juan Rosa Santiago
Estudiante graduado UPR Río Piedras
10:20 A.M.
Sala Amalia Marín

Reproductive phenology of Guaiacum sanctum L. (Zygophyllaceae), in two Caribbean Islands

Dr. José J. Fumero Caban
Catedrático auxiliar UAGM Cupey
10:40 A.M.
Anfiteatro Muñiz Souffront

Evaluating and correlating hurricane Maria effects on Lepanthes eltoroensis (Orchidaceae) at Luquillo experimental Forest/El Yunque

Rayza Meliza Hernández-Muñiz
Estudiante graduada de UPR Río Piedras
10:40 A.M.
Sala Amalia Marín

Conservation Application of Habitat Recovery: For the Love of Chamaecrista glandulosa var. mirabilis (Pollard)

Jonathan Alfredo López Colón
Profesor y estudiante Graduado UAGM Cupey | UPR-RP
11:00 A.M.
Anfiteatro Muñiz Souffront

Evaluate coastal erosion during the passage of hurricane Maria through Puerto Rico

Edna Flores Pérez
Estudiante graduada UAGM Gurabo
11:00 A.M.
Sala Amalia Marín

Forest ecosystem in the urban landscape, exploring the relation of the geological substrate, soils, and land cover in the San Juan metropolitan area, Puerto Rico

Coralys Vicéns-López

Estudiante graduada de UPR Río Piedras

11:20 A.M.

Anfiteatro Muñiz Souffront

Efecto de la acumulación estacional de Sargassum pelágico en zonas de floraciones invertidas de medusas (Genus Cassiopea) a lo largo de la Reserva Nacional de Investigación Estuarina de la Bahía de Jobos (JBNERR)

Lizmar Luna

Estudiante graduada UPR Humacao

11:20 A.M.

Sala Amalia Marín

Acción Ambiental Colectiva ante el cambio climático: el caso del Huerto, Vivero y Bosque Urbano Comunitario de Capetillo

Dra. Natalia Rodríguez-Ortiz

Directora CAUCE de UPR Río Piedras

11:40 A.M.

Anfiteatro Muñiz Souffront

Almuerzo

12:00-1:00 P.M.

Gazebos

Plenaria II:

1:00-2:00 P.M.

Anfiteatro Muñiz Souffront

Dinámica de costas

Dra. Maritza Barreto

Catedrática Escuela Graduada de Planificación UPR Río Piedras

Toxicología ecológica como herramienta en las ciencias ambientales

Dra. Beatriz Zayas

Directora ChEMTox Laboratory

UAGM Cupey



Sesiones concurrentes P.M.

Movement Patterns and Home Ranges of the Puerto Rican Racer (*Borikenophis portoricensis*: Colubridae)

Dr. Adolfo Rodríguez Velázquez
Profesor adjunto UPR Río Piedras USG
2:00 P.M.
Anfiteatro Muñiz Souffront

Spatial and temporal variation of invasive vines in north central Puerto Rico

Dra. Carla Restrepo
Catedrática de UPR Río Piedras
2:20 P.M.
Anfiteatro Muñiz Souffront

Diversidad de la malacofauna marina en seis playas, de cinco pueblos, al sur de Puerto Rico

Karla Rivera Gonzalez
Estudiante graduada de PUC Ponce
2:20 P.M.
Sala Amalia Marín

Endemismo, conservación y nuevos descubrimientos de la flora líquénica de Puerto Rico y el Caribe

Dr. Joel Mercado Díaz
Investigador Herbario del Jardín Botánico UPR
2:40 P.M.
Anfiteatro Muñiz Souffront

Disturbance impacts the meiofaunal community of montane streams in Puerto Rico

Dr. Josué Santiago Vera
Catedrático auxiliar de Mount Mercy University
2:40 P.M.
Sala Amalia Marín

El rol de los líquenes, como bioindicadores de contaminación ambiental, en el campo de la Salud Pública

Jorge Rivera Velázquez
Estudiante Escuela Graduada de Salud Pública, UPR RCM
3:00 P.M.
Anfiteatro Muñiz Souffront



Comparative analysis of the amount of Sargassum between the northwestern and southwestern coasts of Puerto Rico

Neidaly Flores Pérez
Estudiante Graduada UAGM-Online
3:00 P.M.
Sala Amalia Marín

Presence of microplastics in the gastrointestinal tract of Pterygoplichthys multiradiatus in streams with different urban development land use

Edgar Lozada-Gómez
Estudiante graduado UPR
3:20 P.M.
Anfiteatro Muñiz Souffront

Atya lanipes shrimp as a nano-ecotoxicological model: An evaluation of Titanium dioxide toxicity and stress development

Dra. Stefani Cruz Rosa
UAGM Gurabo
3:20 P.M.
Sala Amalia Marín

Survival and Movement Patterns of the Yellow-shouldered Blackbird during the post-fledgling period in Southwest PR.

Jean González Crespo
Estudiante graduado University of Wisconsin- Madison
3:40 P.M.
Anfiteatro Muñiz Souffront

Afiches

4:00 P.M.
Vestíbulo Muñiz Souffront