

Programa oficial
Simposio de Ecología y Ciencias Ambientales de Puerto Rico
Ciencia, Arte y Comunidad

Actividad / Proyecto	Salón	Hora
Registro	Entrada	8:00 AM
Bienvenida / Apertura	PI	9:00 AM
<p>Carmen Maldonado, Ph.D. Decana de la Facultad de Ciencias Naturales, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras</p> <p>Marianne Ramírez Aponte, Directora Ejecutiva y Curadora en Jefe Museo de Arte Contemporáneo de Puerto Rico</p> <p>Jonathan Alfredo López Colón, MSEM, Director Comité Organizador de Simposio de Ecología y Ciencias Ambientales de Puerto Rico</p>		
<p>Plenaria I: <i>Más allá de la biología: la cultura popular como catalizador en la conservación del Sapo Concho puertorriqueño</i> Sondra Vega, Ph.D., Catedrática, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Arecibo</p>	PI	9:30 AM
<p>Plenaria II: <i>Un proyecto museográfico de divulgación científica: Flora borinqueniana: tres siglos de ilustraciones botánicas</i> Eugenio Santiago Valentín, Ph.D., Catedrático Asociado, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras; Herbario, Jardín Botánico UPR</p>	PI	10:00AM
<p><i>Agroecología comunitaria: una herramienta para la sostenibilidad socioambiental en Río Piedras</i> Natalia Rodríguez, Ph.D. Universidad de Puerto Rico & Huerto Comunitario Capetillo</p>	PI	10:30 AM
<p><i>Monitoring Fecal Indicator Inputs Across the San Juan Bay Estuary Regions</i> Isabel Alayón Rivera. ORISE Participant at the U.S. EPA</p>	SE	10:30 AM

<i>Forest Ecosystems in the Urban Landscape: Relation Between the Geological Substrate, Soils, and Land Cover</i> Coralys Vicens López Ph.D. (C). Universidad de Puerto Rico, Recinto de Rio Piedras	PI	10:45 PM
<i>Observing Dynamics Between Native and Non-Native Tree Species in Recovering Puerto Rican Wet Forest.</i> Melody Rosado Torres, Estudiante doctoral. Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras.	SE	10:45 AM
<i>Inherently at Risk: Low Morphological Variability Predicts Conservation Risk</i> Raymond L. Tremblay, Ph.D., Universidad de Puerto Rico, Recinto de Humacao	PI	11:00 AM
<i>Beyond the Original Records: Expanding the Known Distribution and Ecological Knowledge of a Cave Dwelling Millipede</i> Jeremy Y. García Torres, BS (C). Universidad de Puerto Rico, Recinto de Cayey	SE	11:00 AM
<i>An Underestimated Fighter: Population Trends on the Puerto Rican Nightjar (Antrostomus noctitherus)</i> Andrés O. Marrero Vera, MS (C). Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez	PI	11:15 AM
<i>Manejo y trasplante de Chamaecrista glandulosa var. mirabilis en individuos de una población remanente de Dorado y en individuos propagados en vivero</i> Carlos R. Ruiz Lebrón. Prisa Group.	SE	11: 15 AM
<i>Microbial Diversity in Saline Microbial Mats: Insights from the Cabo Rojo Salterns.</i> Eduardo Tosado Rodríguez, Ph.D., Universidad Ana G. Méndez, School of Dental Medicine	PI	11:30 AM
<i>High-Humidity Karst Caves as Reservoirs of Fungal Biodiversity and Potential Pathogens in Puerto Rico</i> Eliel O. Chárriez Meléndez, BS (C), Universidad de Puerto Rico, Recinto de Arecibo	SE	11:30 AM
<i>Long-term Survival and Movement Patterns of the Endangered Yellow-Shouldered Blackbird in Southwestern Puerto Rico</i> Jean P. González Crespo, Ph.D., Caribbean Regenerative Community Development & Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez.	PI	11:45 AM
<i>El ser humano como proceso ecológico</i> Gabriel Rodríguez Rojas. Tropical Agroforestry Solutions.	SE	11:45 AM
Almuerzo		12:00
Recorrido guiado por la exhibición: <i>Trópico agridulce</i> , Sala Julio Rosado del Valle (tercer piso), por Alexandra Méndez, Curadora Asociada del MAC		12:30- 1:00PM

Plenaria III: Plan de Uso de Terrenos: un Plan para PR, está bajo amenaza <i>Pedro Cardona Roig, Arq. Get Global Consulting</i>	PI	1:00 PM
Plenaria IV: <i>Curiosidades vividas, lecciones aprendidas y un porvenir en la restauración de un ecosistema urbanizado</i> Jorge Bauzá Ortega Ph.D., Director Ambiental, Estuario de la Bahía de San Juan	PI	1:30 PM
<i>Occurrence of Microplastics in Rocky Shore Chitons from Contrasting Anthropogenic Zones in Puerto Rico.</i> Josue Gabriel Rosario Santiago, BS (C). Universidad de Puerto Rico, Recinto de Cayey	PI	2:00 PM
<i>An Integrative Approach to Conservation Biology: The Molecular Genetics and Reproductive Ecology of Caribbean Hollies (Ilex).</i> Giancarlo Gonzalez-Feliu, Ph.D. (C). Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras	SE	2:00 PM
<i>Reevaluando las colecciones liquénicas de Olof Swartz en Jamaica y sus implicaciones para la biogeografía de especies "cosmopolitas".</i> Joel A. Mercado, Ph.D. Herbario del Jardín Botánico, Universidad de Puerto Rico	PI	2:15 PM
<i>Distribution of the Genus Aspiduchus in Puerto Rico: Insights from Citizen Science and Field Observations</i> Alejandro J. Nieves Garland, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Cayey	SE	2:15 PM
<i>Functional Macroecology and Island Biogeography of Caribbean Birds.</i> Trevor S Fristoe, Ph.D. Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras	PI	2:30 PM
<i>Variation in Body Condition and Diversity of Chitons Across Two Contrasting Anthropogenic Zones in Puerto Rico</i> Yulia M. Santos López, BS (C). Universidad de Puerto Rico, Recinto de Cayey	SE	2:30 PM
<i>More Than Just a Legume: How Microbial Communities Shape the Survival of Puerto Rico's Endangered Chamaecrista glandulosa var. mirabilis</i> Jonathan Alfredo López Colón, Ph.D. (C). Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras	PI	2:45 PM
<i>Land-use and Land-cover Changes in Sierra de Cayey, Puerto Rico: Implications for Conservation</i> Julymar Rodríguez López. Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras	SE	2:45 PM
<i>Protecting Puerto Rico Agriculture: A Predictive Perspective at Resistance Gene Candidate Against Fusarium Oxysporum f. sp. Cubense Tropical Race 4 in Musa spp. of Puerto Rico.</i> Christopher A. Sambolín Pérez, Ph.D., Institute of Sustainable Biotechnology, Universidad Interamericana de Puerto Rico, Recinto de Barranquitas	PI	3:00 PM

<p><i>Community Gardens: An International Exploration of their Socio-Ecological Drivers for Urban Biodiversity and Ecosystem Services Provision.</i> Sonia Barba Herrera, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras</p>	SE	3:00 PM
<p><i>Linking the evolutionary patterns of pollination and seed dispersal by mutualistic animals.</i> Alberto C. Cruz Mendoza, Penn State University</p>	PI	3:15 PM
<p>Sección de afiches (posters)</p>	PI	3:45 PM
<p>Recorrido guiado por la exhibición <i>La montaña, el monolito</i>, Sala María Emilia Somoza (2do piso), por Natalia Centeno, Gerente de Educación del MAC.</p>		5:00- 5:30PM
<p>Ceremonia de clausura: Mensaje de Cierre: Dr. Hector de Jesús Cortes, Director Ejecutivo del College of Natural Sciences, UPR Río Piedras (TRUST).</p>	PI	6:30 PM
<p>Conversatorio y presentación del documental <i>Palafito, un tributo a quienes resistieron.</i> Invitados especiales: Marianne Ramírez Aponte, Directora Ejecutiva y Curadora en Jefe MAC (curadora del proyecto y moderadora); Pedro Carrión Huertas, Líder Comunitario de Juana Matos, en Cataño y Director Ejecutivo del Corredor Yayuazo, Inc. y los artistas Javier y Jaime Suárez.</p>	PI	7:00 PM

PI- Patio Interior del Museo
SE- Salón Educativo (1er piso/ sótano)
Sala María Emilia Somoza (2do piso)
Sala Julio Rosado del Valle (3er piso)