



PROGRAMA DE LA CUMBRE ESTUARINA 2024

2-4 DE DICIEMBRE DE 2024

08:00-17:00

**TEATRO, COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO
HATO REY (SAN JUAN), PUERTO RICO**

LUNES, 2 DE DICIEMBRE DE 2024

8:30 AM - REGISTRO

9:00 AM - BIENVENIDA

9:30 AM - CONFERENCIA MAGISTRAL

- Brenda Torres Barreto; Directora Ejecutiva, Estuario de la Bahía de San Juan

10:15 AM - PRESENTACIÓN DE VÍDEO

10:30 AM - *RECESO*

10:45 AM - La Calidad del Agua del Estuario de la Bahía de San Juan

- Dr. Jorge Bauzá Ortega; Director Científico, Estuario de la Bahía de San Juan

11:15 AM - Primer panel temático: Parámetros contaminantes en agua, sedimentos y vida acuática

- Moderador: Dr. Ariel Lugo; Hanael Asociados Inc.; Presidente, Comité Asesor Científico y Técnico del Estuario
- Panelistas:
 - Kelitsha Mulero Cruz
 - Dr. Carlos Rodríguez Sierra
 - Gustavo Martínez
 - Noemí Soto Nieves

12:30 - 1:30 PM - ALMUERZO

1:30 PM - Segundo panel temático: Ciencia ciudadana, participación y gobernanza hacia la resiliencia ecológico-social

- Moderadora: Sahid Rosado Lausell; Gerente de Educación y Ciencia Ciudadana, Estuario de la Bahía de San Juan
- Panelistas:
 - Lcda. Marisol Jiménez; Presidenta Comité Asesor de Ciudadanos del Estuario
 - Mariana Reyes; Directora, Taller Comunidad La Goyco
 - Lcda. Estrella Santiago
 - Dr. Alejandro Torres Abreu; ITIAS

2:30 PM - RECESO

2:45 PM - Tercer panel temático: Observación de recursos vivientes como indicadores ambientales

- Moderador: Dr. Jorge Bauzá Ortega; Director Científico, Estuario de la Bahía de San Juan
- Panelistas:
 - Eliezer Nieves; Especialista en Participación Ciudadana, Estuario de la Bahía de San Juan
 - Michael Martínez-Colón
 - Daritzel Cintrón; Coordinadora de Participación Ciudadana en la Reserva Natural Estuarina de la Laguna del Condado, Estuario de la Bahía de San Juan

3:30 PM - Presentación especial y conversatorio: Cuenca hidrográfica, modelaje y resiliencia costera

- Dra. Sofía Burgos Caraballo; Oficial de Proyectos BIL, Estuario de la Bahía de San Juan
- Dr. Jorge Bauzá Ortega; Director Científico, Estuario de la Bahía de San Juan
- Dr. Luis Pérez Alegría (*Modelos hidrológicos en diferentes subcuencas*)

4:30-5:00 PM - CIERRE

MARTES, 3 DE DICIEMBRE DE 2024

8:30 AM - REGISTRO

9:00 AM - Bienvenida e Introducción al Índice de Resiliencia Tropical

- Brenda Torres Barreto; Directora Ejecutiva, Estuario de la Bahía de San Juan

9:30 AM - CONFERENCIA MAGISTRAL

- Dr. Ariel Lugo; Hanael Asociados Inc.; Presidente, Comité Asesor Científico y Técnico del Estuario

10:30 AM - RECESO

10:45 AM - Aspectos Socioeconómicos

- TBC – Estadísticas sociodemográficas
- Dr. Héctor Tavarez – Economía Ambiental: Evaluación de Valor Ecosistémico
- Plan. Soledad Gaztambide – Planes de Resiliencia Comunitaria

12:00-1:00 PM - ALMUERZO

1:00 PM - Análisis de Ecosistemas Comprensivos

- Edgardo González – Índice de Cuencas Hidrográficas
- Dr. Maritza Barreto – Condición de Playas en Litoral del Estuario de la Bahía de San Juan
- Hanna Rodríguez – Análisis ambiental para el desarrollo de plan para el manejo de riesgos

2:15 PM - RECESO

2:30 PM - Panel en reflexión sobre las presentaciones para el desarrollo de Índice de Resiliencia

- Moderadora: Brenda Torres Barreto; Executive Director, San Juan Bay Estuary Partnership
- Panelistas:
 - Raúl Santiago Bartolomei
 - Ivangs Rivera
 - TBC

4:00 PM - PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN DE CIUDADANOS CIENTÍFICOS (CCC) Y GRADUACIÓN DE LOS QUE COMPLETARON EL MÓDULO DE RESILIENCIA COSTERA

- Sahid Rosado Lausell; Gerente de Educación y Ciencia Ciudadana, Estuario de la Bahía de San Juan

4:30 PM - SESIÓN DE FOTOS

4:50-5:00 PM - CIERRE

MIÉRCOLES, 4 DE DICIEMBRE DE 2024

8:30 AM - REGISTRATION

9:00 AM - WELCOME

9:30 AM - KEYNOTE: USE OF NATURE-BASED SOLUTIONS FOR CLIMATE ADAPTATION & HAZARD MITIGATION IN THE WATERSHED

- Merissa Zuzulock; Climate Resilience Integration Branch Chief | Climate Branch | Office of Resilience Strategy, FEMA

10:30 AM - BREAK

10:45 AM - Panel: Government inter-agency efforts to use natural infrastructure as part of watershed management

- Moderator: Arq. José Juan Terrasa-Soler; Estuario Scientific and Technical Advisory Committee
- Panelists:
 - Robe Ferguson, NOAA
 - Ricardo Santiago & Pablo Llerandi, US FOREST SERVICE
 - María Vega Rodríguez, DNER

11:45 AM - 12:45 PM - LUNCH

1:15 PM - Panel: Support efforts for the use of natural infrastructure in watershed management

- Moderator: Ela Cruz Nazario, FEMA
- Panelists:
 - Marci Jackson, USACE
 - Mario Rodríguez, NRCS
 - Luis Jorge Rivera Herrera, EPA

2:15 PM - BREAK

2:30 PM - Panel: Third-sector efforts in the use of natural infrastructure for watershed management

- Moderator: Brenda Torres Barreto; Executive Director, San Juan Bay Estuary Partnership
- Panelists:
 - Tania Metz, The Nature Conservancy
 - Robert Viqueira, Protectores de Cuenca
 - Sandra Soto Bayó, Centro para la Conservación del Paisaje
 - Plan. Lourdes Pérez Medina; Resilient Infrastructure Manager, San Juan Bay Estuary Partnership

3:30 PM - POSTER SESSION

4:30-5:00 PM - CLOSING