

2do. CONGRESO DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DE PUERTO RICO



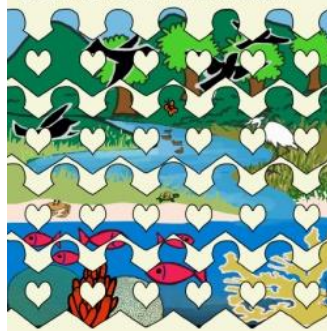
Conservatorio de
Música de Puerto
Rico: Sala Jesús
María Sanromá del
Teatro Bertita y
Guillermo L.
Martínez / Plaza de
la Laguna

951 Ave. Ponce de
León, San Juan, PR
00907

Jueves y Viernes
28-29 de Agosto
2014

2do Congreso de Áreas Naturales Protegidas de Puerto Rico

- Desarrollando estrategias de Colaboración
para el manejo de las Áreas Naturales Protegidas.



El Congreso de Áreas Naturales Protegidas de Puerto Rico nace de la necesidad que existe de tener un foro para compartir estrategias de conservación y de manejo de las áreas naturales protegidas en Puerto Rico. El evento tiene como propósito y misión el compartir de ideas, trabajos y esfuerzos de las diversas organizaciones, universidades, institutos, comunidades, individuos y agencias de gobierno que laboran en la protección del medio ambiente y el manejo de áreas naturales protegidas. Este Congreso se presta a ser este foro, el cual se basa en la mejor ciencia disponible y crea la oportunidad de tener un intercambio abierto, educado y profundo para el beneficio de Puerto Rico. El Congreso es abierto al público en general.

PRIMER DIA

8:30-9:00am

Registro

9:00-9:10am

Introducción al 2do Congreso de Áreas Naturales Protegidas de Puerto Rico

9:10-9:30am

Bienvenida y Presentación

Hon. Secretaria Carmen E. Guerrero Perez-DRNA

Manejo Comunitario y Alianzas Estratégicas de Colaboración

9:30-9:45am

Boyas, Letreros Y Vigilancia en la Reserva Marina Arrecife de la Isla Verde
Paco Lopez-Arrecifes Pro Ciudad

9:45-10:00am

Nuevas Brechas hacia la Planificación Colaborativa: Participación y Política Pública en la Revisión del Plan de Manejo del Bosque Nacional El Yunque
Federico Cintrón-Moscoso-Centro para la Conservación del Paisaje

10:00-10:15am

Alianzas estratégicas para el desarrollo sostenible de la Reserva Natural Corredor Ecológico del Noreste
Angie Colon-Coalición Pro Corredor Ecológico del Noreste

10:15-10:30am

El desarrollo de estrategias de manejo a nivel comunitario y sus elementos críticos: La experiencia de Protectores de Cuencas
Jeiger Medina Muñiz-Protectores de Cuencas

10:30-10:40am

Preguntas al Panel de Presentadores

10:40-10:50am

Coffee Break

La Ciencia detrás del Manejo: 1

10:50-11:05am

Diatoms as bioindicators of trophic status in six Puerto Rican reservoirs
Lorraine I. Rodríguez-Vargas-Universidad de Puerto Rico Mayaguez

11:05-11:20am

Short-term Changes to the Coral Reef Fish Community Structure Following the Regional Coral Bleaching Event of 2005
Rene F. Esteves Amador-NOAA

11:20-11:35am

Conservation with uncertainty: determining protection strategies under worst-case scenarios
Miguel Acevedo-Universidad de Puerto Rico Departamento de Biología

11:35-11:50am

Benthic Habitat Mapping and Bio-optical characterization for La Parguera Marine Reserve using passive and active remote sensing data
William J. Hernández-Universidad de Puerto Rico-Mayaguez

11:50-12:00pm

Preguntas al Panel de Presentadores

12:00-1:15pm

Almuerzo

Estrategias y Acciones de Manejo de Áreas Naturales Protegidas

1:15-1:30pm

Citizen Science as a Cost-Effective tool for Resource Management and Public Health Monitoring- a Water Testing Program in Northwest Puerto Rico
Steve Tamar-Surfrider/Blue Water Task Force

1:30-1:45pm

M/V Jireh Response and Restoration Efforts in Mona, Puerto Rico
Sean Griffin-NOAA

1:45-2:00pm

Manejo de *Hypogococcus pungens* en la Reserva Natural Isla Caja de Muertos
Maria T. Chardon Aviles-DRNA

2:00-2:15pm

Manejo Estratégico de los Arrecifes de Coral en Puerto Rico
Alida Ortiz-Consultores Educativos Ambientales, C.S.P.

2:15-2:25pm

Preguntas al Panel de Presentadores

2:25-2:35pm

Coffee Break

La Ciencia detrás del Manejo: 2

2:35-2:50pm

Bioluminescence levels at Bahía Fosforescente: Myth Vs. Reality
Brenda M. Soler-Figueroa-Universidad de Puerto Rico Mayaguez

2:50-3:05pm

Áreas de anidamiento y patrones de muda de aves migratorias terrestres que invernán en la Bahía de Jobos, Puerto Rico revelados vía isótopos estables de hidrógeno
Fred Schaffner-Universidad del Turabo

3:05-3:20pm

Effects of hurricane disturbance and feral goat herbivory on the structure of a Caribbean Dry Forest
Elvia J. Meléndez-Ackerman-Universidad de Puerto Rico Rio Piedras

3:20-3:35pm

When data collection becomes Irrelevant: Too Small and Worthless?
Raymond L. Tremblay-Universidad de Puerto Rico Humacao

3:35-3:45pm

Preguntas al Panel de Presentadores

Estrategias y Acciones de Manejo de Áreas Naturales Protegidas

3:45-4:00pm

Lecciones Aprendidas en Colaboración y Manejo bajo un Nuevo Proceso de Planificación

Pedro Ríos-Servicio Forestal de Estados Unidos

4:00 -4:15pm

Culebra National Wildlife Refuge / Caribbean Islands National Wildlife Refuge Complex

Ricardo J. Colón-Merced-Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre

4:15-4:30pm

Bahía Beach Resort: una Área Protegida Privada

Marcela Cañon-Bahia Beach Resort

4:30-4:45pm

Outplanting of *Acropora cervicornis* and *Acropora palmata* into two Natural Reserves on the west coast of Puerto Rico

Idelfonso Ruiz-DRNA

4:45-4:55pm

Preguntas al Panel de Presentadores

4:45-5:00pm

Cierre

5:00-7:00pm

Sesión de Afiches Y Recepción

Con la meta de lograr un ambiente que fomente el intercambio de ideas, el Congreso de Áreas Naturales Protegidas de Puerto Rico se mantiene abierto al público y no discrimina por raza, religión, sexo, edad, discapacidades físicas o mentales, país de procedencia, orientación sexual, manera de identificarse o expresar el género, credo, ni afiliación política. Su asistencia no implica apoyo ni oposición del evento ni de su contenido.

SEGUNDO DIA

8:30-9:00am

Registro

9:00-9:10am

Introducción al 2do Congreso de Áreas Naturales Protegidas de Puerto Rico

9:10-9:30am

Bienvenida y Presentación

Acciones de Manejo, Alianzas Estratégicas y Manejo Comunitario

9:30-9:45am

An Ecological Restoration: The Monito Island Experience

Miguel A. Garcia Bermudez-DRNA

9:45-10:00am

Restoration for Caribbean Dry Forests in Puerto Rico: Ecological and Economic Aspects for Establishment of Native Trees Species in Cabo Rojo National Wildlife Refuge

José Gilberto Martínez- Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre

10:00-10:15am

Lecciones aprendidas de los esfuerzos comunitarios para la conservación y restauración de los arrecifes de coral de Vega Baja y Manatí

Ricardo Laureano-Vegabajeros Impulsando Desarrollo Ambiental Sustentable

10:15-10:30am

La Reserva Estuarina de la Laguna del Condado: Restauración y mejoramiento de un cuerpo de agua urbano

Jorge Bauzá-Ortega-Programa del Estuario de la Bahía de San Juan

10:30-10:40am

Preguntas al Panel de Presentadores

10:40-10:50am

Coffee Break

Alianzas Estratégicas de Colaboración

10:50-11:05am

Natural Resource Conservation Impact Projects in the Caribbean

Fernando Arroyo-USDA-Natural Resources Conservation Service

11:05-11:20am

Strategic Conservation Planning in Puerto Rico

Yogani Govender-Para la Naturaleza

11:20-11:35am

Conservation Design and Habitat Conservation in Puerto Rico

Jaime A. Collazo-North Carolina State University

11:35-11:50am

Making Climate Change Adaptation decisions in the Caribbean: A Role for the Southeast Climate Science Center

Gerard McMahon-Southeast Climate Science Center

11:50-12:00pm

Preguntas al Panel de Presentadores

12:00-1:15pm

Lunch

Cambio Climático y las Áreas Naturales Protegidas

1:15-1:30pm

Caribbean Landscape Conservation Cooperative: Defining shared conservation priorities, planning and action in response to climate change

William A. Gould-USFS International Institute of Tropical Forestry

1:30-1:45pm

La erosión costera como agente de cambio geomorfológico y pérdida de contexto arqueológico

Miguel Díaz-Para la Naturaleza

1:45-2:00pm

Assessing Climate Change effects on Public Health in San Juan Bay Estuary

Pablo Méndez-Lázaro-Universidad de Puerto Rico Ciencias Medicas

2:00-2:15pm

La Conservación y Manejo de las Áreas Naturales Protegidas Costeras en el Contexto de los Cambios Climáticos

Ernesto Díaz-Programa de Manejo de la Zona Costanera/ Secretaría del Consejo de Cambios Climáticos de Puerto Rico

2:15-2:25pm

Preguntas al Panel de Presentadores

2:25-2:35pm

Coffee Break

La Ciencia detrás del Manejo 3: Enfoque Áreas Protegidas Marinas

2:35-2:50pm

Las Áreas Marinas Protegidas no son la solución mágica contra el colapso ecológico de los arrecifes de coral: Una Historia de múltiples escalas

Edwin Hernández-Delgado Universidad de Puerto Rico-Centro para la Ecología Tropical Aplicada y Conservación/ Grupo de Investigación en Arrecifes de Coral

2:50-3:05pm

No Take MPAs Benefit low-tech staghorn coral (*Acropora Cervicornis*) rehabilitation efforts: A case study from Culebra Island, Puerto Rico

Alfredo A. Montañez-Acuña-Universidad de Puerto Rico Rio Piedras

3:05-3:20pm

Monitoring of coral reefs from Natural Reserves in Puerto Rico, 1999– 2013: an assessment of degradation and resiliency related to water turbidity and depth

Stacey M. Williams-Institute of Socio-Ecological Research

3:20-3:35pm

A Fish Conservation Assessment of the Marine Protected Areas in Puerto Rico

Richard Appeldoorn-Universidad de Puerto Rico Mayaguez/CCRI

3:35-3:45pm

Preguntas al Panel de Presentadores

Alianzas Estratégicas de Colaboración

3:45-4:00pm

¿Quien Protege las áreas naturales protegidas?
Israel Umpierre Chaar-Pesca, Playa y Ambiente

4:00 -4:15pm

Manejo del Paisaje en Puerto Rico y las Opciones del Bosque Modelo
Edgardo Gonzalez-Centro para la Conservación del Paisaje

4:15-4:30pm

Tres áreas marinas protegidas para el mero Cabrilla y otros peces
Graciela Garcia Moliner-Consejo de Administración Pesquera del Caribe

4:30-4:45pm

Alianza Regional Oceánica del Caribe (Islas Vírgenes Americanas y Puerto Rico):
Un Proceso de Planificación con beneficios a la conservación de las Áreas
Naturales Protegidas
Aurora Justiniano-The Nature Conservancy

4:45-4:55pm

Preguntas al Panel de Presentadores

4:55-5:00pm

Cierre del Congreso

5:00-7:00pm

Sesión de Afiches, Recepción y Artista Invitado

