

## TERCER FORO SOBRE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA EN PUERTO RICO

Día para la Concienciación sobre la Contaminación Lumínica en Puerto Rico, Ley 218-2008, según enmendada

Teatro Bertita y Guillermo L. Martinez, Sala Jesus Maria Sanromá del Conservatorio de Música, Santurce Puerto Rico 9 agosto 2016

### IMPACTOS DE LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA EN LOS AMBIENTES NATURALES OSCUROS Y LA BIOLUMINISCENCIA

#### PROGRAMA

- 08:30am Registro de Asistencia
- 09:00am Mensajes de Bienvenida  
Sr. Weldin Ortiz Franco, Director Ejecutivo Junta de Calidad Ambiental  
Lcdo. Nelson J. Santiago Marrero, Secretario Departamento de Recursos Naturales y Ambientales  
Lcdo. Fernando Lloveras San Miguel, Presidente Para la Naturaleza
- 09:20am Lectura y Entrega de la Proclama del Día para la Concienciación sobre la Contaminación Lumínica en Puerto Rico (P2016-251)
- 09:30am Factors Including Light Pollution that Affect Measured and Observed Bioluminescence of Bioluminescent Bays, por Michael I. Latz, Scripps Institution of Oceanography, UC San Diego
- 10:10am La bahías luminiscentes de Puerto Rico: su historia, investigaciones y peligros que las amenazan, por Dr. Juan G. González Lagoa, UPR Mayaguez (retirado)
- 10:50am Niveles de bioluminiscencia en la Bahía Fosforescente: Mito vs Realidad, por Brenda María Soler Figueroa, PhD, Smithsonian Environmental Research Center, Edgewater, MD
- 11:10am Sección de Preguntas
- 11:30am Receso de Almuerzo
- 01:00pm El Reglamento para el Control y la Prevención de la Contaminación Lumínica y las Zonas de Iluminación Especial por Bioluminiscencia, por Jose Alicea Pou, Gerente Área Control de Ruidos y Contaminación Lumínica, Junta de Calidad Ambiental
- 01:20pm ¿Qué ganamos cuándo tenemos oscuridad?, por Elizabeth Padilla, Para la Naturaleza
- 01:40pm Iniciativas para el control de la contaminación lumínica afectando la Bahía Bioluminiscente en la Reserva Natural de La Parguera, por Dra. Yasmin Detres, Departamento de Ciencias Marinas UPR Mayagüez
- 02:00pm Vieques Brillando Naturalmente: Esfuerzos del Fideicomiso de Conservación e Historia de Vieques para preservar los cielos oscuros y las bahías bioluminiscentes de la isla nena, por Mark Martin, FCHV
- 02:20pm El turismo, las bahías bioluminiscentes y las prácticas y operaciones turísticas sostenibles, por Isabel Burgos Gaetan, Departamento de Turismo
- 02:40pm Recomendaciones en la iluminación exterior para la sostenibilidad de instalaciones ecoturísticas y comunidades aledañas a áreas naturales, por Prof. Fernando Abruñas, USGBC
- 03:00pm Sección de Preguntas
- 03:20pm Mensaje de Clausura