



2DO FORO SOBRE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA EN PUERTO RICO

Aspectos Ambientales y Regulatorios sobre la Contaminación Lumínica en Puerto Rico

PROGRAMA

8:30am Registro de Asistencia

9:00am Mensajes de Bienvenida
Sr. Weldin Ortiz Franco
Director Ejecutivo, Junta de Calidad Ambiental

Lcdo. Fernando Lloveras San Miguel
Director Ejecutivo, Para la Naturaleza

Plan. Carmen Guerrero Perez
Secretaria, Departamento de Recursos Naturales y Ambientales

9:20am Lectura y Entrega de la Proclama - Día para la Concienciación sobre la Contaminación Lumínica en Puerto Rico, Ley 218 del 2008, según enmendada.

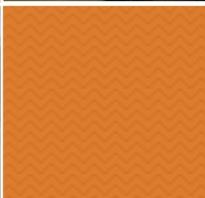
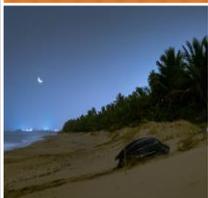
Tema: Impactos de la Contaminación Lumínica

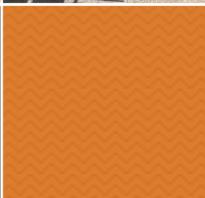
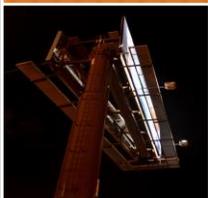
9:30am Evidencia de Nuestra Estancia en la Tierra: Imágenes del Resplandor Nocturno Captadas por el Satélite Suomi-NPP, Miguel O. Román, PhD, Científico Físico, Laboratorio de Sistemas de Información Terrestres, Centro Espacial Goddard de la NASA

10:00am Perdida de los cielos estrellados, la oscuridad nocturna y la ciencia astronómica profesional y académica, Prof. Jose Alonso Costa, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Cayey

10:20am Perdida de los cielos estrellados, la oscuridad nocturna y la astronomía aficionada en PR, Prof. Armando Caussade, Sociedad de Astronomía de Puerto Rico

10:40am La importancia de la protección de los ambientes oscuros naturales y los impactos de la contaminación lumínica en la fauna y los ecosistemas en PR, Biol. Carlos Diez, DRNA





11:00am Estrategia de evaluación y manejo para el control de la contaminación lumínica en la Reserva Natural Cabezas de San Juan, Sra. Elizabeth Padilla, Para la Naturaleza

11:20am Receso para exposición “Luz: Más allá de la Bombilla” Año Internacional de la Luz (UNESCO), Tema: Luz en el Ambiente Natural (DRNA)

Receso de Almuerzo (por cuenta de cada asistente)

Tema: Manejo y Control de la Contaminación Lumínica

1:00pm Cumplimiento Ambiental y Reglamento para el Control y la Prevención de la Contaminación Lumínica de la JCA, Jose Alicea Pou, Gerente Área Control de Ruidos y Contaminación Lumínica, Junta de Calidad Ambiental

1:20pm Mapa para el Control y la Prevención de la Contaminación Lumínica, Plan. Pedro Cardona, Vicepresidente, Junta de Planificación de Puerto Rico

1:40pm Diseño, Instalación y Administración del Sistema de Alumbrado Público en Carreteras Estatales de PR, Ing. Albert Albino y/o Francisco Borges, DTOP (Autoridad de Carreteras)

2:00pm El sistema de alumbrado público exterior en la isla y tendencias futuras en la iluminación exterior, Ing. Mariel Cruz Sanchez, Autoridad de Energía Eléctrica

2:20pm Requisitos del Código de Edificación y del Reglamento Conjunto que Regulan la Iluminación Exterior, Arq. Raúl Rivera-Ortiz, Oficina de Gerencia de Permisos

2:40pm Estrategias de diseño arquitectónico y tecnologías para la iluminación exterior en el manejo de la contaminación lumínica, Prof. Fernando Abruñas, U.S. Green Building Council (USGBC) (Capítulo de PR)

3:00pm Sección de Preguntas

4:00pm Mensaje de Clausura

7 de agosto de 2015 (viernes)

Conservatorio de Música de Puerto Rico, Sala Jesús María Saromá del Teatro Bertita y Guillermo Martínez, 951 Ave. Ponce de León, San Juan, PR 00907
Actividad libre de costo. Para más detalles visite www.JCA.gobierno.pr

