

INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA:

http://www.usc.es/gl/servizos/cultura/veran/2015/curso_0031.html

El plazo de inscripción comienza el 11 de Mayo y acaba el 21 de Agosto de 2015.

Precio: General 70 Eur / Reducido 40 Eur + seguro

Reconocido por la USC con 1 crédito ECTS / Libre configuración

Información y contacto: xornadas.contaminacionluminica@usc.es

OBJETIVOS:

El objetivo de estas Jornadas es ofrecer un espacio de encuentro y de formación multidisciplinar sobre el problema de la Contaminación Lumínica, una nueva frontera del conocimiento con repercusiones directas sobre las decisiones públicas en materia de iluminación sostenible. Las Jornadas se enmarcan dentro de la celebración en la *Universidade de Santiago de Compostela* del "Año Internacional de la Luz y de las Tecnologías basadas en la Luz" proclamado por la Organización de las Naciones Unidas para 2015.

DIRIGIDAS A:

- Personal investigador e investigadores en formación en los campos de la astronomía, biología, ecología, fisiología, salud pública, gestión de la energía, conservación del patrimonio inmaterial, turismo, diseño urbano.
- Personal investigador e investigadores en formación de la Red Española de Estudios sobre la Contaminación Lumínica (REECL).
- Periodistas y personas dedicadas a la divulgación científica.
- Miembros de la Comunidad Universitaria.
- Técnicos y responsables municipales del área de iluminación
- Empresas del sector de la iluminación.
- Público en general interesado en este tema.

Dirección:

Salvador Bará (salva.bara@usc.es) y Josefina F. Ling (josefinaf.ling@usc.es)

Con la colaboración de:



VICERREITORÍA DE OFERTA DOCENTE
E INNOVACIÓN EDUCATIVA



UNIVERSIDADE
DE VERÁN 2015

CONTAMINACIÓN LUMÍNICA: UNA NUEVA FRONTERA

2, 3 y 4 de Septiembre de 2015
Facultade de Óptica e Optometría de la USC
Campus Vida
Santiago de Compostela. Galicia.

Organizadas por



Laboratorio de Contaminación Lumínica

LPL-USC

Light Pollution Lab



PROGRAMA

Miércoles 2 de Septiembre

09:00	Recogida de documentación
10:00-10:30	Apertura de las Jornadas
10.30-11.30	Conferencia: Contaminación Lumínica: Un reto para el siglo XXI (Salvador Bará, USC)
11:30-12:00	Sesión de pósters
12:00-14:00	Comunicaciones: Avances recientes en la investigación sobre Contaminación Lumínica (I)
16:00-18:00	Taller: Sistemas low cost para la medida de la Contaminación Lumínica: detectores y cámaras all-sky (Jaime Zamorano Calvo, UCM)
18:00-19:00	Sesión de pósters
19.00-20.00	Conferencia: Uso de imágenes de satélite para la monitorización y control de la Contaminación Lumínica (Alejandro Sánchez de Miguel, UCM; Jaime Zamorano, UCM)
20:00-21:00	Visita guiada al Observatorio Astronómico "Ramón María Aller", Campus de la USC

Jueves 3 de Septiembre

09:30-10:30	Conferencia: Nuevas tecnologías LED para iluminación sostenible (Javier Díaz Castro, OTPC-IAC)
10:30-12:00	Conferencia: Proyectos de iluminación con orientación medioambiental: Legislación y Responsabilidad Social Empresarial (Manuel García Gil, UPC; Josep M. Ollé, Ayuntamiento de Reus; Ángela Ranea Palma, CMAYOT)
12:00-12:30	Sesión de pósters
12:30-14:00	Conferencia: Contaminación Lumínica y salud (María de los Ángeles Rol de Lama, UM)
16:00-18:00	Comunicaciones: Avances recientes en la investigación sobre Contaminación Lumínica (II)
18:00-18:30	Sesión de pósters
18.30-20.00	Taller: Colaboraciones Pro-Am y Proyectos de Ciencia Ciudadana (Alejandro Sánchez de Miguel, UCM; Salvador Bará, USC)

Viernes 4 de Septiembre

09:15	Salida en autobús hacia Vigo. Llegada al Centro de Visitantes del <i>Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia</i> .
-------	---

11.00-11.30	Visita a las instalaciones del Centro
11:30-12:30	Conferencia: Impactos ecológicos y medioambientales de la Contaminación Lumínica (Ángel Morales Rubio y Enric Marco Soler, UV)
12:30-13:30	Conferencia: El Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia: Turismo sostenible y calidad del cielo (José Antonio Fernández Bouzas, Director-Conservador del PNMTIAG).
13:30-14:00	Sesión de Clausura
16:30	Regreso en autobús a Santiago de Compostela.

ENVÍO DE COMUNICACIONES

Cada persona matriculada en estas Jornadas podrá enviar hasta tres comunicaciones, en formato oral o póster, que serán evaluadas para su aceptación por el Comité Científico. Para ello las personas interesadas deben enviar antes del 30 de Junio de 2015 a la dirección xornadas.contaminacionluminica@usc.es un resumen de cada comunicación en archivo de texto (.txt), Word (.doc), LibreOffice (.odt) o Adobe (.pdf) que contenga la siguiente información:

Nombre de las y los autores - Organismo de investigación o entidad a la que pertenecen - Dirección de correo-e para contacto - Título de la comunicación - Resumen de la comunicación (máximo 2000 caracteres, con espacios incluidos) - Formato preferido de presentación: oral / póster

Las comunicaciones orales o pósters podrán presentarse en las Jornadas en cualquiera de los siguientes idiomas: Galego, Inglés, Portugués y Castellano. Los resúmenes también, aunque para facilitar su revisión por los miembros del Comité Científico se recomienda que siempre que sea posible se redacten en inglés.

Las y los autores serán informados de la decisión del Comité Científico antes del 15 de Julio de 2015, momento en el que se les remitirán instrucciones detalladas para las presentaciones.

COMITÉ CIENTÍFICO

Martin AUBÉ, Cégep de Sherbrooke, Quebec
Joaquín BAIXERAS, Institut Cavanilles de Biodiversitat, València
Salvador BARÁ, Universidade de Santiago de Compostela
Francisco COLOMER, Observatorio Astronómico Nacional, Madrid
Josefina F. LING, Universidade de Santiago de Compostela
Miroslav KOCIFAJ, Slovak Academy of Sciences, Bratislava
Christopher KYBA, Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ, Postdam
Minia MANTEIGA, Universidade da Coruña
Enric MARCO, Universitat de València
Ángel MORALES, Universitat de València
Casiana MUÑOZ-TUÑÓN, Instituto de Astrofísica de Canarias
Ángel R. ARÓS, Universidade da Coruña
María de los Ángeles ROL DE LAMA, Universidad de Murcia
Ana ULLA MIGUEL, Universidade de Vigo
Jaime ZAMORANO, Universidad Complutense de Madrid