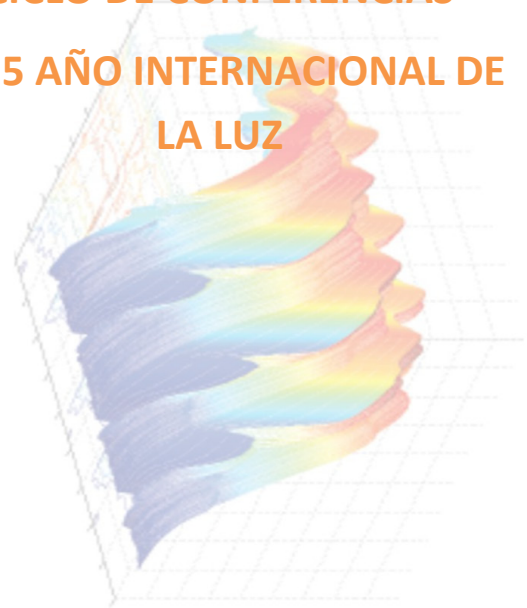
CICLO DE CONFERENCIAS

2015 AÑO INTERNACIONAL DE LA LUZ



Organiza: Grupo Color y Calidad de Alimentos
Inscripción: Gratuita (mediante correo a: color@us.es)
Lugar de Celebración: Campus de Reina Mercedes (Distintos Centros)
Fecha de Celebración: Marzo-Mayo 2015
Duración: 13, 5 horas (0,5 créditos ECTS solicitados)
Destinatarios: Cualquier persona interesada (alumno o no de la US)
Más información en:

2015 AÑO INTERNACIONAL DE LA LUZ

CICLO DE CONFERENCIAS

El 20 de diciembre de 2013, la Organización de las Naciones Unidas (ONU), en su 68ª Asamblea Anual, proclamó *2015* como el *Año Internacional de la Luz y las Tecnologías basadas en la Luz*.

El Año Internacional de la Luz pretende comunicar a la sociedad la importancia de la luz, y sus tecnologías asociadas, en áreas tan importantes en el mundo actual como la salud, la comunicación, la energía o la educación, entre otras.

Con este ciclo de conferencias pretendemos contribuir, desde la Universidad de Sevilla, a acercar a la sociedad avances e investigaciones relacionadas con la Luz desde diferentes ámbitos. El ciclo se programa como un conjunto de conferencias en las que diferentes expertos, de forma divulgativa, abordarán temas de su ámbito de investigación, todos ellos con un nexo común: La LUZ**.**

Vicerrectorado de Relaciones Institucionales

www.color.us.es

INTERNATIONAL YEAR OF LIGHT 2015

PROGRAMA

Luz y Color (Salón de grados CITIUS II, Celestino Mutis)

16 Marzo

16.00. Presentación Año Internacional de la Luz
Dr. Francisco José Heredia Mira.
Catedrático de Nutrición y Bromatología y Presidente del Comité del Color SEDOPTICA

17.00. Luz y color: pigmentos vegetales, el color que nos protege
Dra. Isabel M. Vicario Romero
Catedrática de Nutrición y Bromatología. Universidad de Sevilla

18 Marzo

12.00. Pigmentos Luminiscentes
Dr. Ruperto Bermejo.
Profesor Titular de Química Física. Universidad de Jaén

26 Marzo

12:00 La luz y el color: curiosidades.
Dr. Manuel Melgosa Latorre.
Catedrático de Óptica. Universidad de Granada

8 Abril

12:00 Aplicaciones de técnicas espectroscópicas en el análisis de pigmentos naturales.
Dra. Coralia Osorio Roa.
Profesora Titular de Química. Universidad de Nacional de Colombia

Luz y Vida (Salón de Grados Facultad de Farmacia)

15 Mayo

11:00 La Luz en Biología.
Dr. Miguel Ángel de la Rosa Acosta.
Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Sevilla. Investigador asociado al Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (US-CSIC)

12:00 ¿Es posible vivir sin Luz? Vivir a espaldas del Sol
Dr. Ricardo Amils Pibernat
Catedrático de Microbiolgía de la Universidad Autónoma de Madrid. Investigador Asociado al Centro de Astrobiología (INTA-CSIC).

La Luz en el Arte y la Arquitectura (Salón de Grados Escuela de Arquitectura)

19 Mayo

10:00 La Luz en la Arquitectura.
Dr. Jaime Navarro Casas.
Catedrático de Construcciones Arquitectónicas. Universidad de Sevilla

10: 30 Luz, arquitectura y ciclos circadianos
Dr. *Ignacio Javier Acosta García*
Profesor de ETSA. Universidad de Sevilla

11:00 La Luz en la Pintura.
D. Ricardo Suarez
Pintor y escultor

12:00 La luz y el Color de Sevilla**.**
Dra. Mª Dolores Robador González.
Catedrática EU. *Construcciones Arquitectónicas. Universidad de Sevilla*

La Luz en la Ciencia y el desarrollo científico (Salón de Grados Farmacia)

20 Mayo

11.30 La luz en el desarrollo de los métodos de análisis. Presentación
Dr. Agustín García Asuero
Catedrático de Química Analítica. Universidad de Sevilla

12.00 El largo camino de los métodos luminiscentes en el análisis farmacéutico.
Dr. Benito del Castillo
Catedrático de Química Analítica. Universidad Complutense Madrid

La Luz en Medicina (Salón de Grados Farmacia)

27 Mayo

11:00 La luz y las enfermedades de la piel.
Dr. Francisco Mendoça
MIR. Hospital Virgen Macarena.Unidad de Fotobiología Andalucía Occidental.

12:00 Fototerapia.
Dra. Ana Mª Carrizosa Esquivel.
Facultativo Especialista Área Dermatología SAS. Unidad de Fotobiología Andalucía Occidental. Grupo Nacional de Fotobiología

ENTRADA LIBRE (hasta completar aforo)
Se ha solicitado al Vicerrectorado de Ordenación Académica el reconocimiento 0,5 créditos ECTS y de Libre Configuración. Los estudiantes interesados en la convalidación de créditos deberán solicitar previamente su inscripción a través de un correo enviado a la dirección adjunta y asistir al menos al 80% de las conferencias. Las instrucciones detalladas se pueden encontrar en la página web http://www.color.us.es/esp/. Correo-e: color@us.es.

Teléfono Información: 954556339