



CFP

Centro de Formación
Permanente

Vicerrectorado de Ordenación Académica

Formación Continua

2018-2019

- **Color y Colorimetría
Aplicada**
(1 edición)



Información

Teléfono: 954 55 70 17

Web: www.color.us.es

Email: color@us.es



www.cfp.us.es

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Datos básicos

Número de créditos: 3,00 ECTS

Preinscripción: A partir del 01/12/2018

Matrícula: A partir del 01/02/2019

Impartición: Del 18/03/2019 al 22/03/2019

Precio (euros): 130,00 (tasas incluidas)

Modalidad: Presencial

Lugar de impartición: Facultad de Farmacia (Aula de docencia teórica, aula TIC y laboratorios)

Procedimientos de Evaluación: Asistencia, Pruebas

Dirección

Unidad Organizadora:

Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

Directora de los estudios:

D^a María Lourdes González-Miret Martín

Objetivos

- El curso está dirigido a estudiantes de postgrado, investigadores y profesionales interesados en el campo del color y las medidas colorimétricas.
- Desarrolla los fundamentos de la Colorimetría Triestímulo como ciencia relacionada con la medida y la especificación del color. Plantea sus aplicaciones como técnica objetiva frente a la metodología de evaluación sensorial.
- Se abordan los métodos de análisis visual por comparación con patrones y los diferentes métodos instrumentales sin intervención del ojo humano, incluyendo las técnicas de análisis digital de imagen para la evaluación integral del color y la apariencia de muestras complejas.

Comisión Académica

D^a. Dolores Hernanz Vila. Universidad de Sevilla - Química Analítica

D^a. María Lourdes González-Miret Martín. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D^a. María Luisa Escudero Gilete. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

Profesorado

D. Santiago Alonso Bosch. - Biólogo

D^a. Berta Baca Bocanegra. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D^a. Emilia Bejines Mejías. - Farmacéutica

D^a. María Luisa Escudero Gilete. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D^a. María Lourdes González-Miret Martín. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D. Francisco José Heredia Mira. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D^a. Dolores Hernanz Vila. Universidad de Sevilla - Química Analítica

D^a. María José Jara Palacios. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D. Julio Nogales Bueno. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D. Francisco José Rodríguez Pulido. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

D^a. Isabel María Vicario Romero. Universidad de Sevilla - Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Color y Colorimetría aplicada

Número de créditos: 3,00 ECTS

Contenido:

- Fisiología de la visión.
- Medidas visuales del color. Atlas de color.
- Colorimetría Triestímulo. Fundamentos y desarrollo.
- Medidas del color e instrumentación.
- Digitalización y análisis de imágenes.
- Aplicaciones de la Colorimetría. Análisis visual e instrumental.
- Interpretación y representación de datos colorimétricos.

Fechas de inicio-fin: 18/03/2019 - 22/03/2019

Horario: Lunes, martes, miércoles, jueves y viernes, en horario de tarde.