

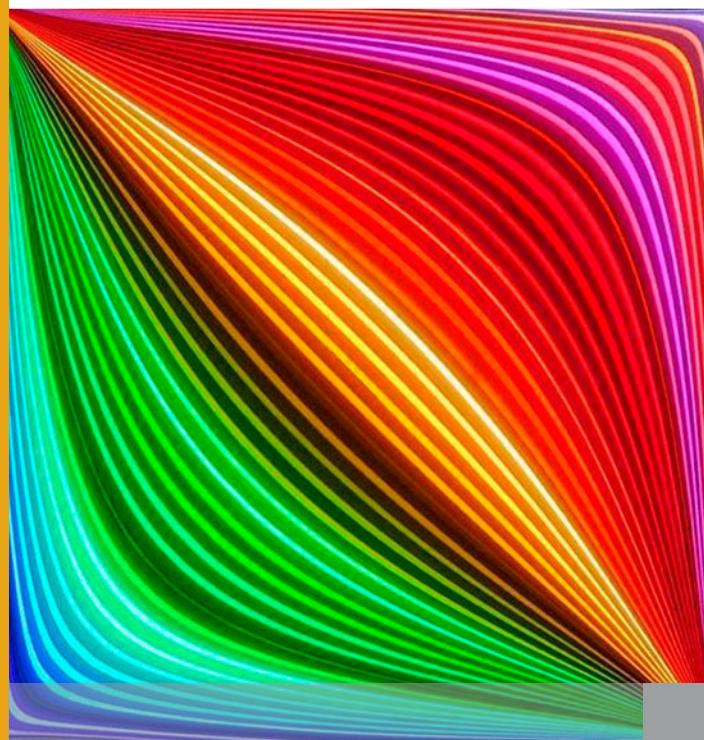


**CFP** Centro de Formación  
Permanente  
Dirección General de Formación Continua y  
Complementaria

## Formación Continua

2021-2022

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



### Información

Teléfono: 954 55 70 17

Web: [www.color.us.es](http://www.color.us.es)

Email: [color@us.es](mailto:color@us.es)



[www.cfp.us.es](http://www.cfp.us.es)

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

# Datos básicos

**Número de créditos:** 3,00 ECTS

**Preinscripción:** Del 15/01/2022 al 20/02/2022

**Matrícula:** Del 01/02/2022 al 20/02/2022

**Impartición:** Del 04/04/2022 al 08/04/2022

**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 que estén interesados en el campo del color en general, y en las medidas colorimétricas en particular.

En su desarrollo se abordan los fundamentos de la Colorimetría Triestímulo como ciencia relacionada con la medida y la especificación del color. Así mismo, se plantean las aplicaciones prácticas como técnica objetiva frente a la metodología de evaluación sensorial.

En este sentido, 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.** - COVIAL SL

**D.ª Berta Baca Bocanegra.** - Universidad de Sevilla - Química Analítica

**D.ª Emilia Bejines Mejías.** - COVIAL SL

**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 - Química Analítica

**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:** 04/04/2022 - 08/04/2022

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

