

COLOR Y COLORIMETRÍA APLICADA (I EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2018 - 2019
	Nombre del Curso	Color y Colorimetría Aplicada (I Edición)
	Tipo de Curso	Curso de Formación Continua
	Número de créditos	3,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal
	Director de los estudios	D ^a María Lourdes González-Miret Martín
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	
	Criterios de selección de alumnos	
Preinscripción	Fecha de inicio	01/12/2018
	Fecha de fin	20/02/2019
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	01/02/2019
	Fecha de fin	20/02/2019
	Precio (euros)	130,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
Impartición	Fecha de inicio	18/03/2019
	Fecha de fin	22/03/2019
	Modalidad	Presencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	Aula de docencia teórica, aula TIC y laboratorios
Información	Teléfono	954557017
	Web	www.color.us.es
	Facebook	
	Twitter	
	Email	color@us.es

COLOR Y COLORIMETRÍA APLICADA (I EDICIÓN)

Objetivos del Curso

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.

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas

Comisión Académica

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

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

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

D^a. María Lourdes González-Miret Martín. Universidad de Sevilla - Bioquímica, 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 Análítica

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 - Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

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

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Color y Colorimetría Aplicada

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

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, Viernes
En horario de tarde