



Centro de Investigaciones Médico Sanitarias LABORATORIO DE FOTOBIOLOGÍA DERMATOLÓGICA Y ONCOLOGÍA CUTÁNEA. UNIDAD DE FOTODIAGNÓSTICO

SERVICIOS OFRECIDOS:

- Validación y control de calidad espectral e intensidad de lámparas ultravioleta y sistemas de simulación solar.
- Realización de fototest y fotoparche en pacientes con patologías relacionadas con reacciones de fotosensibilidad (fotoalergia y fototoxia).
- Validación y cuantificación de la capacidad de filtración de la radiación ultravioleta solar y eritemática de fotoprotectores mediante técnicas in vitro en base a las normativas de European Cosmetic (COLIPA).
- Validación y cuantificación de la capacidad de filtración de la radiación UV solar por tejidos, en base a la normativa europea EN13758-1.
- Medida y cuantificación espectral de la radiación solar y su potencial de acción en base a diferentes efectos biológicos en la piel.

ÁREAS DE INTERÉS:

- La Unidad de Fotodiagnóstico ofrece servicios de dermatología clínica especializados en fotobiología cutánea y fototerapia, y resulta de gran interés para el sector industrial de la dermocosmética, textil y óptico con fines en fotoprotección. Los servicios ofrecidos por la Unidad de Fotodiagnóstico también son de interés para el sector de la salud pública y prevención, así mismo para los sectores industriales y de investigación sobre radiación UV solar y artificial.

EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO:



Validación y control de calidad espectral e intensidad de lámparas UV y sistemas de simulación solar



Análisis de los factores de protección solar y UVA en cosméticos y tejidos



Fotodiagnóstico: Fototest y fotoparche en pacientes con patologías relacionadas con reacciones de fotosensibilidad

INFORMACIÓN ADICIONAL:

- El laboratorio de Fotobiología Dermatológica, Oncología Cutánea y Fotodiagnóstico ofrece un servicio completo de Fotobiología Dermatológica del que se pueden beneficiar otras áreas científico-tecnológicas universitarias, así como otras instituciones públicas, servicios hospitalarios o empresas privadas del sector cosmético-farmacéutico. Cuenta además con toda la infraestructura para el desarrollo del fotodiagnóstico de patologías cutáneas derivadas de la exposición solar.

Investigador Responsable:

[Enrique Herrera Ceballos](#)

Coordinador Técnico:

[José Aguilera Arjona](#)

Teléfono de Contacto:

952 13 15 57 952 13 75 40

E-mail:

eherrera@uma.es jaguilera@uma.es

Web:

<http://www.cimes.es>

Localización:

C/ Marqués de Beccaria, 3
Campus Universitario de Teatinos s/n.
29071 Málaga