

Más información:

Según los organizadores, la exposición solar suele tener efectos positivos, pero también efectos negativos sobre nuestra salud física y psíquica. En concreto, las consecuencias pueden ser desde una simple quemadura solar o una fotoinmunosupresión que pueden ocurrir tras pocos minutos de exposición solar, a los efectos a largo plazo como el fotoenvejecimiento y el cáncer de piel. El ponente de la conferencia indica que las incidencias en España de los tres tipos de tumores no paran de crecer a pesar de las numerosas campañas de sensibilización que se realizan anualmente desde diferentes sectores. No obstante, según él, no es suficiente, y es necesario cambiar la forma del mensaje. En este sentido, Aguilera explica que hay que continuar investigando, una de las labores que realiza fundamentalmente el laboratorio de Fotobiología Dermatológica del Centro de Investigaciones Médico Sanitarias de la Universidad de Málaga, y que tiene como lema: 'frente un problema, una solución metodológica'. José Aguilera afirma que numerosos proyectos de investigación han llevado el laboratorio a desarrollar sus propias estaciones meteorológicas como fuentes de información en tiempo real sobre el riesgo de la exposición ambiental, desarrollar plataformas informativas en las calles, y desarrollar aplicaciones de telefonía móvil con finalidad de fotoprotección.

Información sobre el ponente:

Pepe Aguilera es Biólogo es doctor en Biología y doctor en Medicina. También, es profesor de Dermatología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga y especialista en Fotobiología Dermatológica. En concreto, trabaja en todo lo relacionado en luz solar y artificial y su relación con la piel. Además, es experto en fototerapia y fotodiagnóstico, así como especialista en investigación y divulgación de múltiples herramientas de fotoprotección enfocadas a la prevención del cáncer de piel. Actualmente, desarrolla nuevos métodos de medida de factores de protección en fotoprotectores tópicos. Asimismo, ha publicado más de 120 artículos, 20 patentes, participo en más de 40 proyectos y contratos y ha realizado 6 estancias de investigación en centros extranjeros. Además, ha disfrutado de las Becas de la Fundación Alexander von Humboldt de Alemania y del Programa Ramón y Cajal de España y es el actual coordinador del Grupo Español de Fotobiología de la Academia Española de Dermatología y Venereología.

