

## **Controversias en Fotodermatología.**

**48 Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología y Venerología**

1-3 Diciembre 2021. Bilbao. España

**Actualmente es necesario preocuparse por la potencial toxicidad de fotoprotectores sobre la salud y medio ambiente?**

**José Aguilera**

Departamento de Medicina y Dermatología. Facultad de Medicina, Universidad de Málaga

La potencial toxicidad de fotoprotectores es un hecho muy actual debido no solo a su potencial fototóxico y fotoalérgico ya que se han demostrado dichas toxicidades cutáneas en diferentes series de pruebas de contacto y fotocontacto en pacientes. La oxibenzona ha sido demostrada como el filtro solar con mayor número de referencias respecto a su fotosensibilidad cutánea. No obstante, las diferentes compañías de fabricación de fotoprotectores han dejado obsoleto su uso con nuevas alternativas del listado de filtros aprobados por la Unión Europea. En conclusión los fotoprotectores actuales son catalogados por las autoridades sanitarias como seguros a nivel de uso humano. La potencial toxicidad para el medio ambiente también es un hecho de controversia tras la publicación de toxicidades para los corales y otros organismos marinos. No obstante, los ensayos demuestran que las concentraciones potencialmente tóxicas son alrededor de 10.000 veces más altas que las encontradas en las aguas oceánicas naturales, por lo que de nuevo, los fotoprotectores son potencialmente seguros para el medio ambiente al igual que para su uso en humanos.