Evaluación de la influencia de los extremos climáticos en la salud humana y animal

2026 Universidad Pablo de Olavide
Ver la oferta en la web. www.upo.es/UPOtec
Contacta con la OTRI: otri@upo.es

Sector

Salud

Área Tecnológica

Tecnologías medioambientales y de recursos naturales , Biomedicina y Salud Pública

Descripción

Análisis de la incidencia de enfermedades o disfunciones diversas asociadas con valores extremos de variables como la precipitación, la temperatura o el viento.

Necesidad o problema que resuelve

El Grupo puede, siempre en colaboración con expertos de otras disciplinas: Evaluar las probabilidades de que ciertos fenómenos climáticos extremos provoquen una mayor incidencia de enfermedades en personas y animales. Contribuir a la búsqueda de soluciones preventivas a estos fenómenos, en colaboración con expertos de otras disciplinas Un ejemplo concreto es el análisis del impacto de las olas de calor en la mortalidad

Aspectos innovadores

El Grupo ha realizado este tipo de estudios que ayudan a la toma de decisiones preventivas en distintos ámbitos. Como experiencia del Grupo cabe destacar un proyecto realizado para el departamento de Salud y Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid.

Tipos de empresas interesadas

Estos estudios pueden ser de interés, en primer lugar, para compañías aseguradoras ya que podrían permitir, por ejemplo, ajustar el coste de las primas en función de ciertas localizaciones geográficas, de acuerdo con su nivel de riesgo. También, puede interesar a entidades relacionadas con el mundo de la organización laboral (INEM, Sindicatos o Mutuas laborales) y los organismos públicos reguladores, en particular los relacionados con la Inspección de Trabajo y con la aplicación de las medidas de prevención de riesgos laborales. Por último, las administraciones con responsabilidades en la sanidad pública o ministerios como el de Agricultura, constituyen un usuario típico para demandar este tipo de estudios, así como entidades relacionadas con el Medio Ambiente, y que se interesan por la salud de la fauna.

Nivel de desarrollo

Disponible para el cliente

Más información

Ver más información Grupo PAIDI

Equipo de Investigación

Ciencias de la tierra y de la atmósfera (RNM 356)