

Científicos del ISCIII lideran el capítulo sobre Salud del primer informe de la Red de Expertos del Mediterráneo en Cambio Climático y Ambiental

| 23/11/2020 |



Cristina Linares y Julio Díaz, científicos de la Escuela Nacional de Sanidad del ISCIII y firmantes del informe, en una foto de archivo.

La Red Independiente de Expertos del Mediterráneo en Cambio Climático y Ambiental (**MedECC**) acaba de publicar su **Primer Informe de evaluación del Mediterráneo (MAR1)**, que se ha desarrollado gracias a la colaboración de 190 científicos de 25 países, entre ellos España. El informe se articula en seis capítulos, **uno de ellos dedicado a la relación entre cambio climático y salud**. Dos de los autores principales de este capítulo del informe son Cristina Linares y Julio Díaz, investigadores de la Escuela Nacional de Sanidad del ISCIII.

El MedECC es una organización vinculada a la iniciativa **Estrategia Mediterránea para el Desarrollo Sostenible 2016-2025**, una guía que trata de facilitar la implantación a escala local, regional y nacional de los objetivos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (ONU). El objetivo de este primer informe es presentar y evaluar el conocimiento científico disponible sobre el cambio climático y medioambiental y sus riesgos asociados en la cuenca del Mediterráneo, para hacerlo accesible a los responsables políticos, las diferentes partes interesadas y, en definitiva, a la población general.

- [Accede al capítulo sobre Salud del informe](#)

Según explican Cristina Linares y Julio Díaz, el capítulo dedicado a cambio climático y salud analiza variables como la edad, el nivel socioeconómico, las infraestructuras sanitarias y la capacidad de aclimatación al cambio climático y sus consecuencias. Además, repasa las principales causas de la vulnerabilidad social en relación con los riesgos para la salud en los países de la región mediterránea; concreta el estado actual de los impactos directos en la salud de las olas de calor y de frío, y destaca la creciente influencia de las enfermedades transmitidas por vectores (leishmaniosis, Chikungunya, Virus del Nilo Occidental...) y por el consumo agua y alimentos.

También se analizan los impactos indirectos del cambio climático en la calidad del aire, evaluando la influencia factores como las intrusiones de polvo Sahariano y los incendios forestales, las migraciones y la relación entre cambio climático y la salud mental. El capítulo finaliza con un análisis de la posible incidencia del progresivo incremento de temperatura en el calentamiento global, y con una evaluación de diferentes medidas de resiliencia y adaptación que pueden adoptarse para minimizar estos impactos.

Influencia del cambio climático en poblaciones vulnerables

La temática de este informe se ha reflejado recientemente en un **artículo científico publicado en la revista Environmental Research** el pasado mes de enero. Esta investigación, según explican ambos científicos de la Escuela Nacional de Sanidad, concluyó que el cambio climático afecta a los sectores vulnerables de la región mediterránea, que se caracteriza por una población cada vez más envejecida, un mayor porcentaje de personas con enfermedades crónicas y un porcentaje importante de personas con bajos recursos más susceptibles a diversos riesgos, como los efectos de temperaturas extremas. Para mejorar la protección de estas poblaciones son necesarios, entre otras soluciones, mejores sistemas de vigilancia y control epidemiológico.

"Las proyecciones climáticas y la vulnerabilidad de parte de la población de los países mediterráneos hacen cada vez más imperativa la mitigación del cambio climático y la adaptación a sus consecuencias. Es importante que se refuercen los planes de prevención en salud y que se implanten otros nuevos, especialmente en aquellos países que carecen de estos planes y en los que la vulnerabilidad es mayor", concluyen Linares y Díaz, que consideran que la colaboración transfronteriza es otra

de las cuestiones que los países mediterráneos deben mejorar, en especial en los temas relacionados con la contaminación atmosférica.