

Nuevo Itinerario Cicerón sobre la gestión y el impacto ambiental de los riesgos naturales

- **El IDAEA y el IGME celebran en Barcelona un nuevo Itinerario Cicerón sobre la gestión y el impacto ambiental de los riesgos naturales**
- **Constatan el potencial del CSIC para evaluar y gestionar los riesgos naturales, reforzando los vínculos entre ciencia, administraciones y sociedad.**

Madrid, 23 de junio de 2026

Las consecuencias de fenómenos como terremotos, inundaciones, incendios forestales o sequías, cuyo impacto se ha intensificado en los últimos años debido a factores como el cambio climático, la deforestación o la expansión demográfica han sido los ejes de un nuevo itinerario Cicerón celebrado recientemente en Barcelona.

El Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC) y el Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC) han convocado una nueva jornada de los Itinerarios Cicerón del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), centrada en la gestión y el impacto ambiental de los riesgos naturales que ha reunido a expertos y expertas en geociencias, medio ambiente y gestión de emergencias.

Durante la jornada se ha puesto de relieve la necesidad de avanzar hacia enfoques integrados basados en la gestión multirriesgo, en los que se tengan en cuenta los efectos en cascada y la interacción entre distintos fenómenos. Asimismo, se ha subrayado la importancia de reforzar la prevención y de mejorar la coordinación entre la comunidad científica, las administraciones y los gestores de emergencias.

Integrar todos los datos para prevenir mejor

En este contexto, Joan Martí ha destacado que “en la gestión de los riesgos naturales es fundamental integrar todos los factores y apostar decididamente por la prevención”.

Se han abordado temas como el impacto de las inundaciones en la movilización de contaminantes, la calidad del aire en escenarios de cambio climático, el uso de inteligencia artificial y gemelos digitales para la predicción de riesgos, la evaluación de nuevos recursos energéticos como el hidrógeno natural o el desarrollo de soluciones tecnológicas para la recuperación tras catástrofes. Durante el encuentro se ha subrayado que la gestión de emergencias debe entenderse como un ciclo continuo que integra prevención, respuesta y recuperación, y la importancia de la colaboración entre disciplinas e instituciones para optimizar la toma de decisiones.

La jornada, coordinada por Inés Galindo (IGME-CSIC) y Joan Martí (IDAEA-CSIC), ha contado con la participación de equipos de investigación de distintos centros del CSIC, entre ellos el Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT), el Instituto de Ciencias del Mar (ICM), el Instituto de Geociencias (IGEO) y el Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM).

Además, han participado representantes de organismos públicos como Protección Civil, la Unidad Militar de Emergencias (UME), el Consorcio de Compensación de Seguros, la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) o el Servei Meteorològic de Catalunya, así como del ámbito empresarial y asegurador.

Como parte del itinerario, los asistentes han visitado distintas instalaciones científico-técnicas del IDAEA, donde han podido conocer de primera mano las herramientas utilizadas para medir contaminantes ambientales y evaluar su comportamiento en situaciones de emergencia.

Más información.

Para ampliar la información puede contactar con Inés Galindo en el correo electrónico i.galindo@igme.es.

Contacto

Prensa IGME-CSIC

Alicia González Rodríguez alicia.gonzalez@igme.es

CN IGME-CSIC.

Página web: www.igme.es

El CN Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC) tiene como misión principal proporcionar a la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas que lo soliciten, y a la sociedad en general, el conocimiento y la información precisa en relación con las Ciencias y Tecnologías de la Tierra para cualquier actuación sobre el territorio. El IGME es, por tanto, el centro nacional de referencia para la creación de infraestructura del conocimiento, información e I+D+i en Ciencias de la Tierra. Para ello abarca diversos campos de actividad tales como la geología, el medio ambiente, la hidrología, los recursos minerales, los riesgos geológicos y la planificación del territorio. Las instalaciones del IGME comprenden el edificio que alberga su sede central, el Museo Geominero, y la biblioteca; doce oficinas de proyectos distribuidas por el territorio español; laboratorios, almacenes y una litoteca, y todas disponen de los equipos y medios técnicos más avanzados.