

Las Médulas, miércoles 17 de septiembre de 2025

Expertos del CSIC evalúan en Las Médulas las consecuencias del incendio

- Una veintena de profesionales, entre personal técnico e investigador, trabaja sobre el terreno en labores de asesoramiento científico-técnico para analizar las consecuencias del incendio y orientar en la recuperación del paraje
- Las tareas iniciales se centran en determinar el grado de afectación del fuego en la vegetación y el suelo, así como posibles riesgos geológicos
- Esta intervención responde a una petición de apoyo solicitada por la Fundación Las Médulas que ha supuesto la activación del protocolo de asesoramiento científico del CSIC



Uno de los investigadores del CSIC desplazados para prestar asesoramiento científico en Las Médulas. / CÉSAR HERNÁNDEZ (CSIC)

Personal científico y técnico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), organismo adscrito al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, se ha desplazado al paraje natural de Las Médulas (León) para evaluar sobre el terreno los efectos provocados por el incendio forestal que se inició en la localidad de Yeres (León) y afectó a este parque natural el pasado mes de agosto.

Los trabajos se enmarcan en la petición de asesoramiento remitida por la Fundación Las Médulas, una solicitud que ha supuesto la activación del **Grupo de Asesoramiento de Desastres y Emergencias (GADE) de CSIC** para prestar apoyo científico-técnico experto frente a las consecuencias del incendio forestal y colaborar en la recuperación de este paraje, declarado Patrimonio de la Humanidad.

Una veintena de profesionales participa en los trabajos de campo iniciales que se están desarrollando en esta primera etapa que consisten en la toma de muestras y el análisis de diferentes variables para determinar, en extensión e intensidad, el grado de afectación del fuego a la vegetación y el suelo, así como posibles efectos geológicos.

En estas tareas participan investigadores del Instituto de Ciencias Forestales del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (ICIFOR-INIA-CSIC), del Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC), de la Misión Biológica de Galicia (MBG-CSIC), el Instituto de Ciencias Naturales y Agrobiología (IRNAS-CSIC) y el Instituto Mixto de Investigación en Biodiversidad (IMIB-CSIC-UO-Principado de Asturias).



Científicas del CSIC estudiando el suelo quemado tras el incendio/ CÉSAR HERNÁNDEZ (CSIC)

A ellos, se unirán especialistas en riesgos hidrogeológicos del IGME-CSIC para estudiar si se han visto afectados los acuíferos de la zona como consecuencia de las cenizas generadas por el incendio.

Todos ellos cuentan con la colaboración del equipo de drones para cartografiar el área afectada y dar apoyo visual al resto de personal investigador junto a otras fuentes de datos complementarias, como son las imágenes de satélite. El equipo de drones está integrado por personal del Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN-CSIC), el IGME-CSIC y el Instituto de Historia (IH-CSIC).

Toda la información recabada se trasladará a las administraciones responsables en la materia para la adopción de las medidas de recuperación del paraje que se consideren convenientes.

El GADE depende de la coordinadora de emergencias del CSIC, **Inés Galindo**, y está liderado por **Javier Madrigal**, coordinador de riesgos forestales del CSIC.

Asesoramiento puntual durante el incendio

El 9 de agosto de 2025 se declaró un incendio en la localidad de Yeres (León) que durante los días 10 y 11 de agosto afectó al paraje de Las Médulas. Durante la emergencia, el Coordinador de Riesgos Forestales del CSIC, **Javier Madrigal**, y **Mercedes Guijarro**, del Instituto de Ciencias Forestales (ICIFOR-INIA), así como **Esther Hontañón**, del Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información (ITEFI-CSIC), ofrecieron un asesoramiento puntual a la Fundación. Este apoyo se dio en el marco del proyecto INTERREG SENFORFIRE, del que forma parte la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Junta de Castilla y León a través de la Fundación Las Médulas.

Esta es la cuarta ocasión que el CSIC activa el Grupo de Asesoramiento en Desastres y Emergencias desde que en abril de 2024 la principal institución científica pública española aprobara el Protocolo de Asesoramiento en Desastres y Emergencias (PADE), una herramienta que sistematiza y agiliza la intervención y el apoyo que ofrece el CSIC como asesor experto científico-técnico a los gestores de las emergencias.

La aprobación del PADE y la labor de asesoramiento científico se enmarca en la actividad que desarrolla el CSIC orientada a contribuir a la definición de políticas basadas en la evidencia científica y servir de puente entre los centros de investigación, y los decisores políticos y la sociedad.