

El futuro del litio a debate: ISMC participa en el diálogo sobre los retos tecnológicos y sostenibles a los que se enfrenta su cadena de valor

- El Clúster ISMC participó en el coloquio “*Desayuno con Ciencia: El litio, su necesidad y estrategia de suministro*”, celebrado en la Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo, dentro del proyecto europeo Li4Life.
- Expertos del ámbito científico e industrial debatieron sobre los retos tecnológicos, sociales y geopolíticos del litio, un elemento clave para la transición energética y la autonomía estratégica europea.

Oviedo, 29 de octubre de 2025. La Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo acogió este miércoles el coloquio “**Desayuno con Ciencia: El litio, su necesidad y estrategia de suministro**”, un encuentro enmarcado en el proyecto europeo Li4Life, que reunió a expertos, investigadores y representantes institucionales para debatir sobre los **retos tecnológicos, industriales y sociales** asociados a la **cadena de valor del litio en Europa**.

El evento, organizado por la **Universidad de Oviedo (UNIOVI)**, **El Clúster Nacional para la Minería Sostenible de la Península Ibérica (ISMC)** y la **Fundación ICAMCYL**, contó con la participación de destacados especialistas del ámbito académico e industrial. Durante la jornada se abordaron temas clave como la viabilidad industrial de las tecnologías de extracción y procesado del litio, su papel en la generación y fusión nuclear, así como los desafíos geopolíticos vinculados a las materias primas críticas.

El coloquio fue moderado por el Dr. Juan María Menéndez Aguado, catedrático de la UNIOVI, y contó con intervenciones de la Dra. Begoña Fernández Pérez, el Dr. Roberto Iglesias Pastrana y el Dr. Dr. H.C. Santiago Cuesta López, director general de ISMC y director de la Fundación ICAMCYL, quien destacó el papel de la innovación y la cooperación regional en el desarrollo de **tecnologías sostenibles para el aprovechamiento de recursos europeos**.

Asimismo, Patricia Núñez Cortés, representante del ISMC, presentó la **estrategia S3P** para el aprovechamiento de recursos endógenos en las regiones europeas, reforzando la importancia de la **colaboración entre ciencia, industria y administraciones** para lograr una transición energética justa y competitiva.

El proyecto **Li4Life**, financiado por la **Unión Europea** a través de la agencia **CINEA**, tiene como objetivo avanzar en la **recuperación, reciclaje y valorización sostenible del litio** a lo largo de su ciclo de vida, contribuyendo al desarrollo de una **cadena de suministro europea más resiliente y circular**.

Con encuentros como este, el Clúster ISMC promueve el impulso de la innovación minera sostenible, el liderazgo tecnológico europeo y la formación de alianzas regionales que favorezcan una industria del litio responsable, eficiente y alineada con los objetivos de sostenibilidad del Pacto Verde Europeo.

Sobre el Clúster Nacional para la Minería Sostenible de la Península Ibérica (ISMC)

Fundado en 2018, el ISMC cuenta con sedes en León y Sevilla y se ha consolidado como un referente en la promoción de la innovación aplicada a la minería y las materias primas. Su misión es impulsar la sostenibilidad y la circularidad del sector, fortalecer la competitividad y generar crecimiento, integrando a empresas, centros de investigación y administraciones en cadenas de valor estratégicas a nivel nacional, europeo e internacional.

Más información en:

www.ismc-iberiamine.com

comunicacion@ismc-iberiamine.com