

NOTA DE PRENSA

@mncn_csic

www.mncn.csic.es

Una muestra que da a conocer los trabajos de científicas

El MNCN renueva su *Espacio CSIC*

- ♦ Los nuevos proyectos expuestos son: *El papel de las esponjas en nuestro planeta*, de Ana Riesgo y *Zeolitas* y *el poder de las rocas*, de Isabel Díaz
- ♦ Un lugar para exhibir investigaciones relevantes que se realizan en el CSIC, institución a la que pertenece este Museo

Madrid, 29 de abril de 2024 El Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC) inaugurará el 30 de abril, a las 11:00 horas, la renovación del *Espacio CSIC*. Tras mostrar el primer exoesqueleto pediátrico de Elena García y explicar las investigaciones de Isabel Pardo sobre las bacterias que reducen el impacto ambiental de los plásticos, le toca el turno a los trabajos de Ana Riesgo, investigadora del MNCN, que presenta sus hallazgos científicos en torno al papel de las esponjas en la vida marina y a Isabel Díaz, del Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, que investiga las aplicaciones de minerales como la zeolita.



Imagen del ESPACIO CSIC renovado / MNCN

“Además de ser un lugar de encuentro con la ciencia de mayor actualidad y sus protagonistas, *Espacio CSIC* pretende dar mayor visibilidad a las mujeres científicas, continuando con el compromiso de igualdad del CSIC”, apunta Pilar López,

viceirectora de comunicación y cultura científica del MNCN y miembro de su Comisión de Igualdad.

“Pretendemos que el *Espacio CSIC* siga creciendo con nuevas investigaciones que os mostrarán lo fascinante que es la ciencia y la gran cantidad de proyectos que se realizan en la institución, cuya labor de divulgación es uno de sus objetivos fundamentales”, apunta Borja Milá, vicedirector de exposiciones del MNCN.

Esponjas y zeolitas

La investigadora del MNCN, Ana Riesgo, estudia los genomas de las esponjas y cómo su contenido nos habla de su evolución, pero también de la del resto de especies animales. Las esponjas son organismos que llevan en la Tierra más de 680 millones de años y han sobrevivido adaptándose a las más complejas y extremas condiciones de sus ecosistemas. Por su parte, Isabel Díaz, vicepresidente adjunta de Internacionalización y Cooperación e investigadora en el Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, ha centrado su investigación en la síntesis y caracterización de zeolitas y minerales porosos híbridos para su aplicación en catálisis. Junto a compañeros de la Universidad de Adís Abeba, de Etiopía, han desarrollado una tecnología que, aprovechando las zeolitas, un mineral común en el valle del Rift, permite extraer el fluoruro del agua de manera barata y sostenible.

La presentación de la renovación de este espacio tendrá lugar el día 30 de mayo a las 11 horas. En el evento, en el que se servirá un desayuno, intervendrán Rafael Zardoya, director del MNCN, las investigadoras Ana Riesgo e Isabel Díaz, y cerrará el acto Isabel Martínez, directora de gabinete de la presidenta del CSIC.