

El proyecto de divulgación científica “Nanoasalto Evolution” nos acerca a la nanociencia a través del arte

- El proyecto está organizado por el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón, INMA, instituto mixto del CSIC y la Universidad de Zaragoza con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
- Con este proyecto se pretende explorar nuevas vías de divulgación científica y supone un acercamiento a la nanociencia a través de una perspectiva artística.
- La presentación de la exposición NanoAsalto Evolution tendrá lugar en la Escuela de Arte de Zaragoza el próximo lunes 6 de mayo de 2024.

(Zaragoza 30 de abril de 2024) El **Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón**, INMA, instituto mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad de Zaragoza (Unizar), en su labor de divulgación y promoción de la cultura científica en el ámbito de la Nanociencia y la Nanotecnología, junto con Asalto Producciones en la dirección artística y Esciencia Eventos Científicos en la Asesoría Científica, presenta el proyecto de divulgación “NanoAsalto Evolution”, una exploración de la nanociencia a través del arte.

Esta iniciativa llamada NanoAsalto Evolution está dirigida por la investigadora **Lucía Gutiérrez Marruedo** investigadora del CSIC en el INMA y supone una pequeña ventana abierta a la exploración de la relación y potencialidad que existe entre la ciencia y el arte, implicando tanto a artistas como a investigadoras e investigadores del INMA que llevan trabajando juntos durante los últimos meses para presentar esta diferente forma de aproximarnos a la nanociencia y una nueva forma de encontrar puntos de encuentro de la investigación con el público general.

En la exposición que se presenta el día **6 de mayo a las 18:30h en la Escuela de Arte de Zaragoza**, se recoge el trabajo fruto de la colaboración entre cuatro artistas de diversas ramas del arte que han plasmado el trabajo de otras/os cuatro investigadoras e investigadores del campo de la nanociencia. Ámbitos de investigación de la nanociencia como nanofabricación de materiales para dispositivos neuromórficos, cerámica para un futuro energético sostenible, sensores superconductores de radiación y materiales antimicrobianos basados en sistemas autoensamblados, campos de estudio de **Irene Lucas, Rafael Martín y Alodia Orera, investigadores de la Unizar en el INMA y de Carlos Pobes, investigador del CSIC en el INMA**, se han materializado gracias a la expresión artística de **creadoras y creadores** plásticos y visuales como **Prado Vielsa, Silvia Cored, Natalia Escudero y Alejandro Azón Ballarín**.

Además, el proyecto “NanoAsalto Evolution” supone una continuidad a la exploración de nuevas formas de divulgación científica que se comenzó en la primera edición de “NanoAsalto” realizada en 2020 y cuyo resultado fue la creación de cinco piezas artísticas que se unen a las creadas en la presente edición de “NanoAsalto Evolution” enriqueciendo el proyecto y ofreciendo nuevos puntos de vista de la nanociencia.

Inauguración e itinerancia del proyecto.

La inauguración oficial del proyecto se realizará el próximo **lunes 6 de mayo a las 18:30h** en el excepcional marco de la **Escuela de Arte de Zaragoza** (Avda. María Zambrano 5) y en ella participarán autoridades de la consejería de Educación, Ciencia y Universidades del Gobierno de Aragón, del CSIC y de la Universidad de Zaragoza, del Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón y de la Escuela de Arte de Zaragoza. La exposición se podrá visitar en el hall de entrada de la Escuela de Arte hasta el día 14 de mayo y se han programado visitas guiadas a la muestra los días 9 de mayo a las 11h y el día 14 a las 18h.

Posteriormente, el proyecto itinerará por diferentes espacios del ámbito científico y cultural como el Edificio Betancourt del Campus Río Ebro de la Universidad de Zaragoza (del 16 al 24 de mayo), la Facultad de Educación de la Universidad de Zaragoza (del 28 de mayo al 18 de junio) y acabará en CaixaForum Zaragoza el día 21 de junio donde se expondrá en el hall del Auditorio con motivo de la celebración de la V Gala de Nanotecnología de Aragón.

El Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón.

En el año 2020 se lleva a cabo la fusión entre el ICMA y el INA dando lugar a un nuevo instituto mixto llamado Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA). La fusión entre los dos institutos ICMA e INA permite optimizar sus recursos, trabajando conjuntamente, para que el INMA alcance nuevas cotas y reconocimiento de excelencia investigadora.

El INMA tiene la finalidad de llevar a cabo, en un marco de colaboración, actividades de investigación y de desarrollo tecnológico en materia de la Nanociencia, la Nanotecnología y la Ciencia y Tecnología de Materiales y a su proyección internacional. Contribuir al progreso y aumento de la competitividad del sector productivo mediante la difusión nacional e internacional del conocimiento generado y la transferencia de sus resultados, mejorando las condiciones de vida de la sociedad. Promover la cultura científica difundiendo sus actividades a la sociedad y a su vez conseguir que la investigación realizada tenga repercusión en una mejora en la docencia universitaria, y viceversa.

NanoAsalto Evolution es un proyecto realizado con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología – Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Acerca del CSIC

La Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es la mayor institución pública dedicada a la investigación en España y una de las primeras de Europa. Adscrita al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, su objetivo fundamental es desarrollar y promover investigaciones en beneficio del progreso científico y tecnológico, para lo cual está abierta la colaboración con entidades españolas y extranjeras. El motor de la investigación lo forman sus 123 centros e instituciones, distribuidos por todas las comunidades autónomas, y sus más de 14000 trabajadores, de los cuales cerca de 3.000 son investigadores en plantilla. El CSIC cuenta con el 6% del personal dedicado a la investigación y el desarrollo en España, que genera aproximadamente el 20% de la producción científica nacional. Es responsable del 45% de las patentes solicitadas por el sector público en España y desde 2004 ha creado más de medio centenar de empresas de base tecnológica.

La delegación de CSIC en Aragón ostenta la representación institucional del CSIC en la comunidad, siendo la delegada, María Jesús Lázaro Elorri, la interlocutora del CSIC con las instituciones públicas y privadas de

Aragón. En Aragón, el CSIC cuenta con cinco institutos y personal del centro nacional IGME, Instituto Geológico y Minero de España. Los cinco Institutos de nuestra Comunidad son la Estación Experimental de Aula Dei, el Instituto Pirenaico de Ecología y el Instituto de Carboquímica – propios del CSIC – y el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón y el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea – mixtos del CSIC y de la Universidad de Zaragoza-) que cuentan con más de 550 trabajadores. En Zaragoza el Instituto Geológico y Minero de España cuenta con una sede.