

Centros de Investigación de la Comunidad de Madrid en XI Feria Madrid es Ciencia

Listado de Centros de Investigación

Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

- [Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria \(INIA\).](#)
- [Museo Nacional de Ciencias Naturales \(MNCN\)](#)
- [Real Jardín Botánico \(RJB\)](#)
- [Instituto Español de Oceanografía \(IEO\)](#)
- [Instituto Geológico y Minero de España \(IGME\)](#)

Institutos Madrileños de Estudios Avanzados (IMDEA)

- IMDEA Agua
- IMDEA Alimentación
- IMDEA Energía
- IMDEA Materiales
- IMDEA Nanociencia
- IMDEA Networks
- IMDEA Software

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

- Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

Tiene como objetivo promover el crecimiento económico sostenible y el bienestar de la sociedad a través de la investigación y la innovación agraria, alimentaria y forestal. EL INIA explicará cómo la actividad humana afecta al medio ambiente, y en particular a la calidad de nuestros suelos y a la salud de nuestros bosques. También, cómo existen microorganismos beneficiosos y perjudiciales para la salud junto con la importancia de trabajar con la perspectiva “una salud”, concepto que contempla la salud humana, animal y ambiental como un todo estrechamente interrelacionado.

- Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)

Es uno de los museos de historia natural más antiguos del mundo y, a la vez, es un instituto de investigación científica de referencia en España en el ámbito de las ciencias naturales. El MNCN organiza un taller en el que el público podrá investigar en cuatro ecosistemas de la Comunidad de Madrid. A partir de especímenes de las colecciones del Museo y distintos modelos se podrá observar la flora y fauna que vive en cada uno de ellos. Además, conoceremos los bosques mixtos, su importancia y sus ventajas.

- Real Jardín Botánico (RJB)

En sus ocho hectáreas alberga una colección de más de cinco mil especies de plantas de los diferentes continentes que se exhiben según criterios científicos y estéticos, mostrará distintos aspectos relacionados con la botánica. El RJB a través de demostraciones prácticas y juegos, dará a conocer cómo viven los increíbles hongos. Igualmente, sus investigadores enseñarán el viaje de una planta desde el campo hasta el herbario, donde son estudiadas, así como los beneficios de la naturaleza en los colegios y cómo construir muros verdes, cubiertas bioclimáticas y jardines sostenibles.

- Instituto Español de Oceanografía (IEO)

Es el principal centro de investigación marina en España, dedicado al estudio del océano y sus recursos desde 1914. El IEO propone dos talleres centrados en la investigación del océano. El primero, permitirá conocer cómo los científicos investigan los fondos profundos del océano pilotando pequeños submarinos no tripulados a bordo de buques oceanográficos. Mientras que el segundo recreará con arena el fondo marino para observar cómo, gracias a la acústica, se realiza un mapa tridimensional.

- Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Su misión es proporcionar el conocimiento y la información precisa en relación con las Ciencias y Tecnologías de la Tierra para cualquier actuación sobre el territorio. El IGME presenta aspectos tan actuales como el volcán de La Palma, explicando los detalles de la erupción con la ayuda de materiales traídos desde la isla, o la importancia de los minerales y sus aplicaciones en la vida cotidiana, haciendo un recorrido por la historia geológica de la Tierra a través de los fósiles.

