

Nueve centros de investigación de Cataluña reciben las acreditaciones de Excelencia “Severo Ochoa” y “María de Maeztu”

- Cataluña es la región con mayor número de instituciones acreditadas en esta convocatoria, el IFAE, ICIQ, BSE, ICFO e ICM acreditados como Centros de Excelencia “Severo Ochoa” y el MELIS-UPF, ICCUB, IPHES e ICTA como Unidades de Excelencia “María de Maeztu” en Cataluña.
- Los cinco primeros centros recibirán 4,5 millones de euros de financiación en cuatro años cada uno, mientras que las unidades recibirán 2,25 millones en el mismo periodo cada una, así como ayudas para contratos predoctorales.
- Las acreditaciones son otorgadas por la Agencia Estatal de Investigación a instituciones cuyo liderazgo científico esté contrastado a nivel internacional.

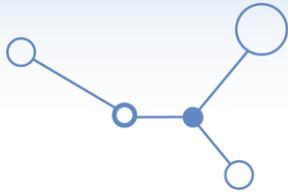


Imagen de la entrega de Acreditaciones “Severo Ochoa” y “María de Maeztu” 2025.

Zaragoza, 16 de julio de 2025. La Agencia Estatal de Investigación (AEI), organismo dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MICIU), ha entregado hoy la acreditación como Centros de Excelencia “Severo Ochoa” al [Institut de Física d'Altes Energies \(IFAE\)](#), el [Institut Català d'Investigació Química \(ICIQ\)](#); [Barcelona School of Economics \(BSE\)](#); [Instituto de](#)

CORREO ELECTRÓNICO
comunicacion.aei@aei.gob.es

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes



[Ciencias Fotónicas \(ICFO\)](#) e [Instituto de Ciencias del Mar \(ICM\)](#). Además, han sido reconocidas como Unidades de Excelencia “María de Maeztu” el [Departamento de Medicina y Ciencias de la Vida \(MELIS-UPF\)](#); [Institut de Ciències del Cosmos \(ICCUB\)](#); [Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social \(IPHES\)](#) y [Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals \(ICTA\)](#). Con estas distinciones, Cataluña ha sido la comunidad autónoma que ha obtenido mayor número de acreditaciones “Severo Ochoa” y “María de Maeztu” en esta convocatoria.

La entrega se ha realizado en un acto que ha tenido lugar en Zaragoza y ha contado con la presencia de la ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Diana Morant, y del director de la AEI, José Manuel Fernández de Labastida. Han estado presentes también la ministra de Educación, Formación Profesional y Deportes, María del Pilar Alegría; la presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Eloísa del Pino; la vicerrectora de Política Científica de la Universidad de Zaragoza, Pilar Pina Iritia; y el vicerrector de Innovación, Transferencia y Formación Permanente de la Universidad de Zaragoza, Manuel González Badía.

Fernández de Labastida, director de la AEI, destacó la importancia de este programa como uno de los pilares del sistema español de I+D+i y recalcó su contribución al fortalecimiento del liderazgo científico de España, “apostar por la excelencia es disponer de una palanca de transformación no solo científica y tecnológica, sino también económica y social”, señaló.

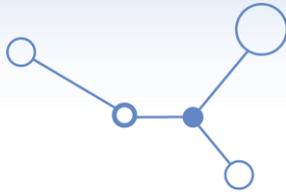
Excelencia investigadora en Cataluña

Los **centros acreditados como “Severo Ochoa”** tienen diferentes objetivos y objetos de estudio. El **IFAE**, consorcio de la Generalitat de Catalunya y la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) que investiga en física de partículas, astropartículas y cosmología, y desarrolla tecnologías útiles para la sociedad. Participa en proyectos internacionales como ATLAS (sistema de detección temprana de posibles impactos de asteroides), MAGIC (sistema de telescopios Cherenkov para realizar astronomía de rayos gamma de alta energía) y el Telescopio Einstein. Dispone de salas blancas y tecnología de computación cuántica. También gestiona un centro de datos de alto rendimiento, uno de los siete centros Tier-1 del LHC (Gran Colisionador de Hadrones) en Europa. El Instituto cuenta con unos 170 investigadoras e investigadores

El ICIQ es una fundación dedicada a la investigación en catálisis aplicada a la sostenibilidad, salud, energía e inteligencia artificial. Su trabajo busca reducir el

CORREO ELECTRÓNICO
comunicacion.aei@aei.gob.es

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes



consumo energético, las emisiones de CO₂ y los residuos químicos. Está estratégicamente situado en el principal complejo petroquímico del sur de Europa, lo que facilita colaboraciones con la industria. Promueve la transferencia de conocimiento, el desarrollo de patentes y la creación de spin-offs. Cuenta con más de 280 investigadores/as.

La **BSE** se dedica a la investigación y formación de posgrado en Economía aplicada, macroeconomía, microeconomía y ciencia de datos. Fue fundada por la UPF, UAB, CSIC y CREI y cuenta con una plantilla investigadora de 300 personas.

El **ICFO** es una fundación especializada en la investigación en fotónica y sus aplicaciones. Utiliza tecnología láser para trabajar a escalas extremadamente pequeñas y precisas, como células o átomos individuales. Sus líneas de trabajo abarcan desde medicina y biología hasta sensores ambientales y tecnología cuántica. Es líder en técnicas ultra-rápidas y ultra-precisas. Cuenta con más de 400 personas dedicadas a la investigación.

El **ICM**, pertenece al CSIC e investiga las relaciones entre el océano y el clima, la conservación marina y la reducción de riesgos ambientales. Participa activamente en iniciativas en el marco de programas internacionales como la Década de los Océanos de la ONU y Horizonte Europa, liderando algunas de ellas. Tiene alrededor de 300 investigadores e investigadoras.

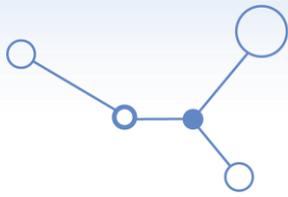
De igual modo, hay varias **unidades acreditadas como unidades de excelencia “María de Maeztu”** con objetivos igualmente diferenciados. El **MELIS**, de la Universidad Pompeu Fabra, impulsa investigación biomédica avanzada. Sus líneas abarcan biología celular y molecular, neurociencias, medicina molecular, salud pública y bioingeniería. La actividad se organiza en cuatro programas clave de investigación. Cuenta con 365 personas dedicadas a la investigación científica.

El **ICCUB**, adscrito a la Universidad de Barcelona, es un referente y en sus áreas de estudio se incluyen cosmología, astrofísica, física de partículas, cuántica y nuclear. Fomenta un enfoque interdisciplinario en la frontera del conocimiento. Su personal investigador está formado por unas 190 personas.

El **IPHES** estudia la evolución humana desde un enfoque interdisciplinario. Investiga paleoecología, procesos socio-ecológicos y cambios culturales en la

CORREO ELECTRÓNICO
comunicacion.aei@aei.gob.es

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes



Prehistoria. Está vinculado a la Universidad Rovira i Virgili y al Ayuntamiento de Tarragona. Tiene un equipo de unas 100 personas investigadoras.

El **ICTA**, de la Universidad Autónoma de Barcelona, investiga las relaciones entre el ser humano y los sistemas naturales. Aborda cinco retos estratégicos: océanos, tierra, ciudades, consumo y políticas sostenibles. Busca generar conocimiento aplicado para un futuro sostenible. Su plantilla investigadora está formada por unas 150 personas.

Las acreditaciones

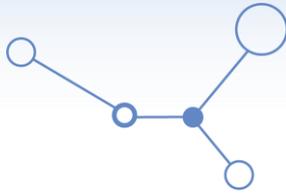
Las distinciones a estos centros catalanes aparecen recogidas en [la resolución de concesión de la convocatoria 2024 para la acreditación de Centros de Excelencia “Severo Ochoa” y Unidades de Excelencia “María de Maeztu”](#), que destina un total de 75.750.000 euros al fortalecimiento institucional mediante la financiación de los planes estratégicos elaborados por los centros y de los programas estratégicos de investigación elaborados por las unidades para un período de cuatro años, con el objetivo de consolidar sus capacidades y contribuir al liderazgo de la investigación española de alto impacto. Es un 13% más que en la convocatoria anterior y un 78% más que en 2018.

Se trata de una convocatoria que reconoce la excelencia investigadora a través de dos tipos de acreditaciones: la primera, enfocada a los centros de investigación, bajo el nombre de “Severo Ochoa”, que recibirán cada uno 4,5 millones de euros de financiación en cuatro años; la segunda, enfocada a unidades de investigación (típicamente institutos y departamentos universitarios o centros de menor tamaño) llamada “María de Maeztu” dotada con 2,25 millones de euros para cada una para el mismo periodo. Además, se han concedido ayudas para contratos predoctorales que realizarán su tesis doctoral en esos centros y unidades de excelencia.

Los objetivos de las ayudas son, entre otros, el reconocimiento de la excelencia científica valorando la calidad del centro o unidad, su impacto internacional y los resultados de la investigación obtenidos durante el periodo de referencia; así como el apoyo a la puesta en marcha de planes estratégicos dirigidos al fortalecimiento institucional, que ayude a consolidar capacidades y liderazgos en líneas de investigación prioritarias; a incorporar buenas prácticas y a la formación de talento, ya que financiará 138 contratos predoctorales.

CORREO ELECTRÓNICO
comunicacion.aei@aei.gob.es

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes



AEI Informa

Aunque las acreditaciones pueden mantenerse vigentes hasta seis años, el periodo de ejecución de los planes estratégicos se ha fijado en cuatro, lo que permitirá a los beneficiarios completar ambiciosos proyectos en áreas clave de sus centros y unidades.

En esta edición se han otorgado 17 acreditaciones, 6 en el ámbito de Ciencias de la Vida, 9 en el ámbito de Matemáticas, Física, Química e Ingeniería, y 2 en el ámbito de Humanidades y Ciencias Sociales, sumando así en total 64 centros y unidades acreditados con este sello de excelencia. La AEI refuerza, mediante este programa, su papel como principal financiador de la ciencia española, contribuyendo al aumento de la calidad del sistema español de I+D+i, gracias al efecto tractor que ejercen estos centros y unidades acreditados.

Es de destacar que el 35% de los centros y unidades acreditados en esta convocatoria tienen a una mujer al frente, y que en un 18% de los casos la dirección científica corresponde a una persona extranjera, lo que indica su atractivo internacional.

Información adicional para prensa

[Logos de AEI.](#)

Acerca de la Agencia Estatal de Investigación (AEI)

La Agencia Estatal de Investigación, organismo autónomo del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, tiene el objetivo de promover la investigación científica y técnica en todas las áreas del saber mediante la asignación eficiente de los recursos públicos; es la mayor entidad financiadora de investigación e innovación en España. En 2025 se financian más de 1.000 millones de euros en proyectos y ayudas para investigación e innovación en todos los sectores de investigación, desde humanidades hasta materiales y TIC promoviendo la transferencia de conocimiento a través de diversas actuaciones.

CORREO ELECTRÓNICO
comunicacion.aei@aei.gob.es

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

