

COMUNICADO DE PRENSA



17 jóvenes científicos españoles reciben las prestigiosas becas del Consejo Europeo de Investigación

Las universidades y centros de investigación de los premiados se encuentran en las comunidades de Andalucía, Cataluña, Madrid, País Vasco y Valencia

Cada uno de estos 17 científicos españoles recibirá una dotación del Consejo Europeo de Investigación (CEI o ERC, en sus siglas en inglés) de hasta 1,5 millones de euros. En total se presentaron 3.170 propuestas, de las que se han seleccionado 403. España ocupa el séptimo lugar por número de investigadores que han recibido las becas Starting Grants del CEI. De los 17 científicos españoles, 11 de ellos realizarán sus investigaciones en instituciones españolas, el resto en otros centros de la Unión Europea.

Un total de 18 científicos europeos realizarán sus investigaciones en universidades y centros de investigación de las comunidades de Andalucía, Cataluña, Madrid, País Vasco y Valencia.

27 de julio de 2018

¿Por qué el mundo es tan verde?, ¿qué podemos comer para prevenir la demencia?, ¿son nuestros ojos realmente las ventanas a nuestra personalidad? Para responder a estas preguntas el Consejo Europeo de Investigación ha concedido ayudas a 403 investigadores con talento en sus primeros años de carrera. Los científicos se beneficiarán de un total de 603 millones de euros, en becas individuales que pueden alcanzar el millón y medio de euros, para crear sus propios equipos de investigación y desarrollar proyectos pioneros. Estas becas forman parte del pilar "Ciencia Excelente" del actual programa de investigación e innovación de la UE, Horizonte 2020.

El comisario europeo de Investigación, Ciencia e Innovación, Carlos Moedas, ha declarado con motivo de la concesión de estas becas: "Además de apoyar a los investigadores europeos en sus comienzos, las *Starting Grants* ("becas de inicio") del CEI contribuyen también a enriquecer la investigación europea atrayendo y reteniendo a científicos extranjeros en Europa. Más de uno de cada diez becarios procede de fuera de la UE o de los países asociados. Esto muestra que Europa está abierta al mundo".

Por su parte, el Presidente del CEI, el profesor Jean-Pierre Bourguignon, aclara que: " la convocatoria de estas becas en 2018 ha sido un éxito, pues se recibieron 3.170 solicitudes. A pesar del relanzamiento adicional de las becas de sinergia (*Synergy Grants*) del CEI, hemos

podido conceder más de 400 *Starting Grants* en esta ronda. Por segundo año consecutivo, casi el 40% de los beneficiarios de este programa son mujeres. En lo que respecta a la distribución geográfica, observamos que el número de solicitantes seleccionados de los Países Bajos ha aumentado considerablemente desde el año pasado. También nos complace ver una mejora en la tasa de éxito de los solicitantes cuya investigación se desarrolla en Europa Central y Oriental, aunque el número de estos solicitantes siga siendo bajo. El talento científico y la ambición intelectual están repartidos por toda Europa y el CEI pretende fomentarlos dondequiera que estén".

La investigación de los nuevos becarios, guiada por la curiosidad científica, abarca una amplia gama de temas. En Alemania, un becario quiere descubrir por qué nuestras células son únicamente humanas, es decir, diferentes de las de los simios. Un científico que trabaja en Suecia investigará sucesos ultrarrápidos, que se producen en una cuatrillonésima de segundo. En Francia, otro especialista pondrá en cuestión las teorías actuales que explican por qué Japón se convirtió en una potencia industrial global. [Véanse más ejemplos de proyectos.](#)

Una vez más, casi el 13% de las solicitudes recibieron financiación. Al igual que en la última ronda de financiación, las mujeres investigadoras que presentaron su candidatura tuvieron una tasa de éxito ligeramente superior (13,7%) a la de los hombres (12,4%).

[Más estadísticas](#)

Adjuntamos la lista de todos los investigadores españoles seleccionados (por orden alfabético).

Listas de investigadores seleccionados por campo de especialidad (orden alfabético):

- [Ciencias Físicas e Ingeniería](#)
- [Ciencias de la vida](#)
- [Ciencias Sociales y Humanidades](#)

[Descubra otros proyectos de la convocatoria *Starting Grant*.](#)

Información para posibles solicitantes

Los investigadores que deseen obtener una *Starting Grant* del CEI tendrán pronto la ocasión de participar en la siguiente ronda, ya que la convocatoria de propuestas se abrirá en los próximos días. Consulte el sitio <http://erc.europa.eu/funding/starting-grants> para conocer los plazos y los detalles de la solicitud.

Contexto

Las ayudas *Starting Grants* del CEI se conceden a investigadores de cualquier nacionalidad con entre dos y siete años de experiencia desde la finalización del doctorado (o título equivalente) y con un historial científico muy prometedor. La investigación debe llevarse a cabo en un organismo de investigación público o privado situado en uno de los Estados miembros de la UE o en un país asociado. La financiación (de hasta 1,5 millones de euros por solicitud) se concede por un período máximo de cinco años. Dos tercios del presupuesto del CEI se destinan a los investigadores en los primeros años de su carrera, a través de los programas de *Starting Grants* (becas de inicio) y de *Consolidator Grants* (becas de consolidación). Las convocatorias de propuestas se publican una vez al año para cada programa.

Sobre el CEI

El Consejo Europeo de Investigación, creado por la Unión Europea en 2007, es la principal

organización europea de financiación de la excelencia investigadora en las fronteras del conocimiento. Cada año, el CEI selecciona y financia a investigadores sobresalientes y originales, de cualquier nacionalidad y edad, para que desarrollen sus proyectos en Europa. Ofrece cuatro programas básicos de subvenciones: de inicio (*Starting*), de consolidación (*Consolidator*), avanzadas (*Advanced*) y de sinergia (*Synergy*). Además, con su programa adicional de subvenciones para la prueba o demostración de concepto, el CEI ayuda a los becarios a salvar la distancia entre sus investigaciones pioneras y las primeras fases de su comercialización.

El CEI ha financiado hasta la fecha a unos 8.000 investigadores de alto nivel en diversas etapas de sus carreras, y a más de 50.000 postdoctorandos, estudiantes de doctorado y otras categorías de personal que trabajan en los equipos de investigación. El CEI se esfuerza por atraer a Europa a los mejores investigadores de todo el mundo y ha firmado acuerdos específicos con los principales organismos mundiales de financiación de la investigación de Estados Unidos, China, Japón, Brasil y otros países, para ofrecer a sus investigadores la oportunidad de unirse temporalmente a los equipos de becarios del CEI.

El CEI está dirigido por un órgano rector independiente, el Consejo Científico, cuyo presidente es el Profesor Jean-Pierre Bourguignon. El presupuesto global del CEI para el período 2014-2020 es de más de 13.000 millones de euros, como parte del programa Horizonte 2020, del que es responsable el comisario europeo de Investigación, Innovación y Ciencia, Carlos Moedas.

Más información:

[Sitio web del CEI Horizonte 2020](#)

Contactos de prensa de ERC

Eilish Brault, responsable de prensa y comunicación, teléfono: +32 (0)2 295 24 71
erc-press@ec.europa.eu