



Siete científicos de Catalunya, reconocidos por Europa

El ERC anuncia la financiación de los mejores proyectos

Los siete proyectos seleccionados

El Consejo Europeo de Investigación (ERC) concede una media de 2,5 millones de euros en un periodo de cinco años a los mejores proyectos para impulsar el desarrollo científico y económico de Europa.



Anna Cabré
Demógrafa. UAB
Estudiará los datos de matrimonios de las 250 parroquias de la diócesis de Barcelona desde 1451 a 1906.



Gosta Esping-Andersen
Sociólogo. UPF
Su proyecto investigará la evolución de los comportamientos de formación de pareja y de paternidad.



Manel Esteller
Médico. Idibell
Estudiará cómo algunas moléculas de ARN alteran la actividad del ADN en los cánceres humanos.



Vivek Malhotra
Bioquímico. CRG
Especialista en biología celular, explorará mecanismos no convencionales de secreción de proteínas.



Eugenio Oñate
Ingeniero. Cimne-UPC
Desarrollará métodos numéricos para evaluar la seguridad de las infraestructuras ante las inundaciones.



Xavier Serra
Informático. UPF
Crearé modelos informáticos para la música que superen el sesgo occidental y reflejen la multiculturalidad.



Jordi Sunyer
Médico. Creal-UPF
Estudiará cómo la contaminación atmosférica afecta al desarrollo neurológico de niños de edad escolar.

JOSEP CORBELLA
Barcelona

Siete investigadores de Catalunya han conseguido las ayudas a la investigación más prestigiosas de Europa, las llamadas *Advanced Grants* (subvenciones avanzadas) del Consejo Europeo de Investigación (ERC).

Barcelona y su área metropolitana han copado, como en años anteriores, más de la mitad de las subvenciones concedidas en el conjunto de España. Los resultados anunciados ayer por el ERC confirman a Barcelona como el principal polo de excelencia científica del sudoeste de Europa.

En el conjunto de Europa, España ocupa un modesto séptimo lugar, muy por detrás de otros países de tamaño similar como el Reino Unido, Alemania, Francia o Italia. De los 266 *Advanced Grants* anunciados ayer, 53 corresponden a investigadores afincados en el Reino Unido, que ocu-

pa la primera posición del ranking. Le siguen Alemania y Francia con 45 y 31, mientras que España se queda en 13.

Las subvenciones del ERC se otorgan atendiendo únicamente a criterios de excelencia científica, sin tener en cuenta el lugar de origen o de trabajo de los investi-

Los investigadores de Catalunya logran la mayoría de recursos para la excelencia que llegan a España

gadores. Son, por lo tanto, un reflejo de dónde se hace la mejor investigación.

En España, siete de las trece subvenciones han sido para investigadores de Catalunya, dos para Madrid, y las cuatro restantes se han repartido entre Andalucía,

Aragón, Galicia y el País Vasco.

Los *Advanced Grants* se conceden a investigadores consolidados, en este caso con una media de edad de 54 años, para desarrollar proyectos de investigación "en la frontera del conocimiento", según un comunicado difundido ayer por el ERC. Cada uno de los investigadores recibe alrededor de dos millones y medio de euros en cinco años para desarrollar su proyecto.

Tienen una dotación económica mayor que los *Starting Grants*, que también tienen un gran prestigio, pero que se conceden a investigadores que se encuentran al principio de sus carreras.

Una prueba de la competencia que hay entre investigadores para recibir estas subvenciones, y una garantía de la calidad de los proyectos seleccionados, es que se han presentado 2.009 candidaturas para 266 plazas. Así, 87 de cada cien proyectos han sido rechazados y solo 13, aceptados.●