European Research Council
Established by the European Commission

La UE concede 500 millones de euros a 48 equipos dedicados a abordar grandes retos científicos

El Consejo Europeo de Investigación (CEI) ha concedido 500 millones de euros en subvenciones de sinergia para financiar 48 ambiciosos proyectos de investigación dirigidos por investigadores de la UE y de países asociados, muchos de ellos en estrecha colaboración con científicos de todo el mundo.

Las subvenciones permitirán a 172 investigadores destacados trabajar en distintos equipos y aunar sus conocimientos especializados para abordar retos científicos que ninguno de ellos podría resolver por sí solo.

Los equipos recientemente financiados explorarán una amplia gama de temas de investigación de vanguardia: entre otros, cómo hacer que las infraestructuras sean más sostenibles y duraderas; si los ordenadores cuánticos pueden ser lo suficientemente potentes como para resolver problemas de gran complejidad; cómo influye la migración en las lenguas que aprenden los niños en la primera infancia; y si las terapias basadas en la luz pueden ayudar a recuperar la vista.

Las subvenciones de sinergia del CEI apoyan a pequeños equipos de entre dos y cuatro investigadores con conocimientos complementarios, dándoles libertad para desarrollar ideas audaces y diseñar la mejor manera de investigarlas. Estas subvenciones se financian a través del programa de investigación e innovación Horizonte Europa de la UE.

Ekaterina **Zaharieva**, comisaria europea de Empresas Emergentes, Investigación e Innovación, ha declarado: «En el mundo actual, Europa no puede permitirse el lujo de encerrarse en sí misma en lo que respecta a la ciencia. Las subvenciones de sinergia ponen en contacto a los científicos europeos con los mejores talentos, nuevas ideas y las instalaciones más punteras de todo el mundo, lo que les permite realizar descubrimientos que, de otro modo, estarían fuera de su alcance. Esto demuestra cómo la apertura de Europa al mundo refuerza nuestra capacidad de investigación, ayudándonos a mantener nuestro liderazgo mundial en el ámbito científico».

La convocatoria de este año atrajo 957 propuestas, de las cuales se ha seleccionado aproximadamente una de cada veinte. Los proyectos seleccionados se llevarán a cabo en universidades y centros de investigación de 26 países de toda Europa y de fuera de ella. El Reino Unido (23 proyectos), Alemania (22), Francia (14) y Estados Unidos (12) serán los países que acogerán al mayor número de equipos seleccionados. España acogerá 3 de los proyectos seleccionados.

El alcance mundial de las subvenciones de sinergia queda reflejado además en el hecho de que alrededor del 35 % de los proyectos financiados implican a investigadores establecidos fuera de la UE y de los países asociados a Horizonte Europa, la mayoría de ellos en los Estados Unidos.