

Investigación para los retos del siglo XXI - 20 minutos - 19/06/2017



Un comité de profesores del MIT evaluará las propuestas. OLENA YAKOBCHUK/SHUTTERSTOCK

Investigación para los retos del siglo XXI

Un programa de «la Caixa» y el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) para potenciar el talento investigador

L.C.

El MIT es una de las entidades más prestigiosas en el campo de la investigación. Su misión es avanzar en el conocimiento y educar a los estudiantes en la ciencia, tecnología y otras áreas que sirvan para ayudar de la mejor forma posible a la humanidad.

Un estudio reciente estima que los exalumnos del MIT han impulsado más de 30.000 empresas, creado 4,6 millones de empleos y generado unos 1,9 billones de dólares en ingresos anuales. En conjunto, esta «nación del MIT» sería equivalente a la décima economía más grande del mundo. Entre los cerca de 1.000 miembros de su claustro, hay o ha habido 78 premios Nobel, 52 National Medal of Science, 45 Rhodes Scholars y 38 MacArthur Fellows.

Con la voluntad de incrementar su red de relaciones con los centros de investigación y universidades españolas, el MIT ha establecido un acuerdo de colaboración con la Fundación Bancaria «la Caixa» a través del programa de convocatorias MIT-Spain

Solicitud y calendario

●●● Los solicitantes deberán presentar sus propuestas en la web www.mistigsf.fluidreview.com. Podrán rellenar la solicitud tanto los investigadores del MIT como los investigadores españoles. La fecha límite general para el periodo de financiación 2017-2018 es el 18 de septiembre de 2017.

«la Caixa» Foundation Seed Fund.

Y es que una de las prioridades estratégicas de la Fundación Bancaria «la Caixa» es impulsar la investigación y la innovación con la voluntad de trasladar los avances a toda la sociedad. Una inquietud que explica Isidro Fainé, su presidente: «Los avances en inteligencia artificial, robótica y biología, transformarán radicalmente el mundo. El escenario de una cuarta revolución industrial parece una previsión totalmente realista.

Este nuevo programa nos permitirá prepararnos para no quedarnos atrás y, sobre todo, conseguir que las oportunidades que se presenten puedan ser aprovechadas de una manera justa y equitativa».

En esta primera convocatoria la ayuda máxima es de 30.000 dólares por proyecto para investigaciones centradas en ámbitos de la salud (cáncer, sida-VIH, enfermedades cardiovasculares, enfermedades neurodegenerativas, salud global y planetaria), energía (nuevas fuentes de energía y energías renovables) y economía global: (economía, ciencia y tecnología como herramientas para combatir la desigualdad).

Este nuevo proyecto pretende incrementar significativamente el número de oportunidades de colaboración entre los investigadores españoles y los del MIT. También persigue aumentar la visibilidad de la investigación española en el MIT, y viceversa; además de construir vínculos mutuos que originen colaboraciones de larga duración. ●