

## AXA Research Fund apoya tres nuevos proyectos de investigación en España sobre la prevención de riesgos

- **El Fondo ha dedicado 9,3 millones de euros a la investigación científica desarrollada en España o por españoles en el exterior desde 2007**

AXA Research Fund ha intensificado este año su apoyo a la investigación de riesgos fundamentales en España con la financiación de tres nuevos proyectos, más de 350.000 euros, lo que eleva a más de 9,3 millones de euros el total de fondos destinados a la investigación científica en el país o por españoles en otros países desde 2007.

El Fondo acaba de anunciar en París la financiación para este año de 44 nuevos proyectos en todo el mundo, 6 más que en 2014. De este modo, AXA Research Fund ha comprometido ya en lo que va de año 15 millones de euros para llevar a cabo alianzas científicas con instituciones académicas líderes de 19 países del mundo.

Uno de los trabajos apoyados en España es el desarrollado por el economista italiano Andrea Polo en la Barcelona Graduate School of Economics. Las adquisiciones corporativas pueden resultar ruinosas en ciertas ocasiones. De hecho, han causado algunas de las pérdidas más importantes de riqueza en aquellos accionistas que las han soportado. Trabajos empíricos han demostrado que un gran porcentaje de fusiones y adquisiciones destruyen valor para los accionistas. El exceso de confianza en los ejecutivos que las dirigen les lleva a tomar decisiones con riesgos excesivos.

La investigación de Polo analiza las votaciones de los accionistas como un instrumento de gobernanza, lo que podría reducir el riesgo en este tipo de desastres corporativos. Su investigación forma parte de una línea de investigación más amplia que trata el papel del activismo de los accionistas como una vía para reducir la toma de riesgos excesivos por parte de la dirección.

Otro de ellos es el que desarrolla Isabel Guillamón en la Universidad Autónoma de Madrid, donde estudia las propiedades de materiales llamados superconductores por su capacidad para trasladar corriente eléctrica sin disipar energía. Su trabajo de investigación se centra en entender el comportamiento de los vórtices, pequeños torbellinos cuánticos que se encuentran en la mayoría de los superconductores cuando se aplica un campo magnético. Para ello, utiliza un microscopio muy potente que le permite observar el comportamiento de los vórtices desde escala atómica hasta algunas milésimas de milímetro. Su trabajo servirá para mejorar las propiedades de estos materiales y las aplicaciones de nuevos dispositivos superconductores.

El descubrimiento de nuevos superconductores, y la optimización de las propiedades de aquellos que ya son conocidos, permitirían, por ejemplo, generar tecnología para el transporte y almacenamiento eficiente de energías renovables, la construcción de motores y generadores sin pérdidas eléctricas, o el desarrollo de dispositivos más precisos, para medir la actividad cerebral y de otros tejidos vivos, que mejoren la diagnosis de enfermedades.

Por último, AXA Research Fund ha decidido financiar la investigación de Fulya Apaydin en el Instituto de Barcelona de Estudios Internacionales, que aborda las conductas de riesgo de los bancos islámicos en el mundo en desarrollo.

¿Qué explica las variaciones en las estrategias de toma de riesgos de las instituciones financieras islámicas tras la crisis de 2008? De forma más global, ¿bajo qué circunstancias las operaciones financieras en base a la religión, refuerzan o debilitan la capacidad de los bancos para dar cabida a los riesgos sistémicos?

Apaydin trata de dar respuesta a estas preguntas y pone el foco de su análisis sobre la

política, prestando especial atención al marco institucional en el que las instituciones financieras islámicas operan. En concreto, el proyecto desentraña las instituciones políticas y religiosas que enmarcan los intercambios financieros y analiza cómo estas estructuras influyen en el diseño y comercio de productos compatibles con la Shari'a, y dan paso a diversas conductas de riesgo en tiempos de mayor incertidumbre.

Si bien las autoridades religiosas (como miembros de la junta de la Shari'a) desempeñan un papel central en la aprobación de nuevos instrumentos financieros, la elaboración de los riesgos admisibles no sólo se ve limitada por diferencias de interpretación sobre los códigos religiosos, sino también determinada por organismos reguladores autónomos y/o no-autónomos que supervisan estas actividades.

En ese sentido, las interacciones entre los bancos islámicos y los contextos políticos en los que están enraizados, probablemente produzcan un conjunto de incentivos al las instituciones financieras islámicas para la elaboración de su gama de productos, la estructuración de sus activos y el financiamiento de inversiones.

Desde 2007, la iniciativa filantrópica de AXA para apoyar la investigación de calidad de los riesgos a los que se enfrenta el planeta, ha destinado un total de 131 millones de euros, con los que ha financiado 449 proyectos. De todos ellos, 156 están enfocados a la investigación de riesgos ambientales, 183 a riesgos de salud y 110 a riesgos socio-económicos.

Cada nuevo proyecto es seleccionado en base a su excelencia académica, enfoque de innovación y contribución al avance del conocimiento sobre los riesgos que afectan a nuestras sociedades.

En respuesta a los grandes retos para la sociedad que representan el cambio climático, la longevidad, la estabilidad financiera y la gestión de grandes volúmenes de datos, AXA ha incorporado su apoyo a la investigación de calidad como una de sus iniciativas prioritarias de Responsabilidad Corporativa.

Además del compromiso de apoyo financiero para impulsar proyectos de investigación de alcance mundial, el papel de AXA Research Fund es alentar a los investigadores a compartir y difundir su conocimiento tan ampliamente como sea posible de modo que pueda abrirse al debate público, ya que AXA no posee los derechos sobre los resultados de los programas de investigación que apoya y que conducen con los más altos estándares de independencia académica.

*El Grupo AXA es uno de los grandes grupos aseguradores de España, con un volumen de negocio total de más 2.500 millones en 2014, AXA cuenta con casi 3 millones de clientes y 5 millones de pólizas de España. La compañía dispone de más de 7.000 puntos de asesoramiento y venta.*

Síguenos en:



**Relaciones con los Medios:**

Gema Rabaneda: 91 538 8603

Juan Jiménez: 91 538 8736

Marta Galán: 91 538 5730

Patricia García: 91 349 01 69