



# Nota de prensa

Madrid, 29 de junio de 2018

X ANIVERSARIO AXA RESEARCH FUND

## Cataluña recibe tres nuevos proyectos de investigación de AXA Research Fund

- El fondo de la aseguradora ha destinado casi 7 millones de euros a 12 proyectos de investigación en Cataluña en los últimos 10 años.
- Destina una nueva dotación de 50 millones para los próximos cinco años en todo el mundo.
- La transición energética y la salud de la mujer, ejes de sus acciones en 2018.

AXA Research Fund, el Fondo de Investigación AXA, refuerza su apoyo a la ciencia con 50 millones de euros para los próximos cinco años. El Fondo ha dedicado 180 millones en los últimos 10 años en la financiación de 563 proyectos en 35 países. Tres de los cinco nuevos proyectos que el Fondo financiará en territorio español se desarrollarán en Cataluña donde el fondo ha invertido ya casi 7 millones de euros, más del 50% del total destinado en España.

Se trata de los proyectos de Jordi Baro-Urbea, que estudia en el Centre de Recerca Matemàtica - Barcelona Graduate School of Maths la predicción de fallas estructurales de construcciones potencialmente peligrosas; Alessandro Franci, que desarrolla en el CIMNE de Barcelona herramientas para prevenir y mitigar los efectos de los derrumbes; y Federica Ravera, que analiza en la Fundació Universitària Balmes de Barcelona (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya) los efectos del cambio climático en la transformación de algunos sistemas agroalimentarios marginales en el Mediterráneo. Son todas ellas ayudas post doctores de 130.000 euros por proyecto.

La iniciativa de filantropía científica del líder mundial de seguros continuará centrándose en la investigación de los riesgos para la salud, el medio ambiente, y los socioeconómicos; así como en cuestiones relacionadas con los datos y tecnología. Las dos prioridades principales para 2018 serán la transición energética y la salud de la mujer, en línea con la estrategia del Grupo AXA.

“AXA Research Fund es un pilar clave de nuestra responsabilidad corporativa porque contribuye al progreso y la difusión de la ciencia para abordar los desafíos de nuestras sociedades. Además, es un vector de la estrategia de AXA, que no es otra que ofrecer todos los medios para que las personas vivan una vida mejor”, asegura Thomas Buberl, CEO de AXA.



“La investigación en Cataluña ha vuelto a demostrar que está a primer nivel con la concesión de estos tres nuevos proyectos y casi 7 millones de euros en investigación en los últimos 10 años. Apoyamos 12 proyectos de investigación punteros en Cataluña en materias punteras como la nanotecnología o el medioambiente”, afirma Jean Paul Rignault, consejero delegado de AXA España.

Este año, la transición energética ha estado en el centro de la convocatoria de las ayudas científicas. Apoyaremos proyectos que buscarán explorar nuevas palancas para acometer la transición energética: políticas públicas, asociaciones público-privadas, cambios de comportamiento de comportamientos, etc.

La salud de las mujeres también es una preocupación creciente en la mayoría de los países. Por eso ha sido uno de los ámbitos de investigación más apoyados en la asignación de ayudas que se han otorgado y que contemplan becas de hasta 125.000 euros.

### **Cambio climático y cáncer**

Además de los tres proyectos que financiará en Cataluña, el comité científico de AXA Research Fund ha seleccionado dos nuevos proyectos post doctorales en Galicia y en el País Vasco. Se trata de las investigaciones de Marta Olazabal, que está analizando en el BC3 Basque Centre for Climate Change - Klima Aldaketa Ikergai el modo en que las ciudades se están preparando para el cambio climático; y Joao Alves Miguel, está investigando en la universidad de Vigo el potencial de las biopsias líquidas a base de sangre como un método más refinado para el diagnóstico del cáncer.

Desde su creación, AXA Research Fund ha destinado a la investigación en España 12,3 millones de euros\*

En total, el Fondo ha reafirmado su compromiso con el apoyo a 39 nuevos investigadores este año. Quince de los proyectos se ocuparán de algunos de los problemas ambientales más importantes, como ciudades resilientes, la protección de las infraestructuras urbanas o la evaluación del riesgo sísmico. En el campo de la salud, se ha otorgado 9 becas a investigaciones innovadoras, como la búsqueda de nuevos tratamientos para las alergias o una mejor comprensión del genoma humano.

Desafíos tecnológicos como el Big Data, la robótica o la inteligencia artificial se abordarán a través de 5 proyectos liderados por investigadores que trabajan en los mejores laboratorios mundiales en cuestiones como la transparencia de los algoritmos o las interacciones de los humanos con los robots.

Finalmente, se han seleccionado 10 nuevos proyectos del ámbito socio-económico para comprender mejor, por ejemplo, el impacto de las FinTechs en las actuales economías o el vínculo entre la inestabilidad económica y la percepción errónea de la riqueza.



*\*En Anexo, todas las ayudas concedidas a la investigación española desde la creación de AXA Research Fund*

---

---

#### **SOBRE AXA RESEARCH FUND**

El AXA Research Fund ha dedicado más de 180 millones de euros al apoyo de la investigación científica en todo el mundo desde 2008.

Como aseguradora líder en el mundo, AXA siempre se ha comprometido a construir una vida mejor para todos. El Fondo de Investigación AXA nació de la firme creencia de que la Ciencia es crucial para ayudar a hacer realidad el deseo de un futuro mejor.

Al financiar y establecer asociaciones a largo plazo con académicos, el Fondo de Investigación AXA les ayuda a acelerar y compartir sus conocimientos, enriqueciendo el debate público y propiciando cambios positivos.

Hasta la fecha, AXA ha apoyado 563 proyectos académicos, llevados a cabo por científicos líderes de 58 nacionalidades en 35 países.

Descubre todos los proyectos en [axa-research.org](http://axa-research.org)

**ESTA NOTA DE PRENSA ESTÁ DISPONIBLE en [axa.es/saladeprensa](http://axa.es/saladeprensa)**



[www.axa.es/acerca-axa/enlaces-redes-sociales](http://www.axa.es/acerca-axa/enlaces-redes-sociales)

---

---

#### **MÁS INFORMACIÓN:**

##### **Relaciones con los Medios:**

Gema Rabaneda: 91 538 8603// 669465054

[gema.rabaneda@axa.es](mailto:gema.rabaneda@axa.es)

Juan Jiménez: 91 538 87 36// 625042118

[juan.jimenez@axa.es](mailto:juan.jimenez@axa.es)

[comunicacioncorporativa@axa.es](mailto:comunicacioncorporativa@axa.es)

##### **Estrategia de Responsabilidad Corporativa**

<https://www.axa.es/responsabilidad-corporativa/informes>

##### **SRI ratings:**

[axa.com/en/investor/sri-ratings-ethical-indexes](http://axa.com/en/investor/sri-ratings-ethical-indexes)



## ANEXO

#

### Ayudas concedidas a la investigación en España por AXA Research Fund

Investigador	Prvincia	Tipo de ayuda	Fondo (€)	Riesgos	Investigación
Maurizio PRATO	Gipuzkoa	Chair	800.000	Salud	Estudio de una cura para los daños irreversibles causados por lesiones de la médula espinal
Carlos PEREZ GARCIA PANDO	Barcelona	Chair	1.500.000	Medioambiente	Comprensión y predicción de las tormentas de arena y polvo para gestionar sus impactos sobre la sociedad y la economía
Antonio ACIN DAL MASCHIO	Barcelona	Chair	1.700.000	tecnológicos	Revolución cuántica en seguridad de datos
Ben LEHNER	Barcelona	Chair	1.000.000	Salud	Predicción de riesgo en enfermedades relacionadas con la edad
David RIOS INSUA	Madrid	Chair	1.100.000	Socioeconómicos	Análisis de Riesgo Adversarial
Mariano BARBACID	Madrid	Chair	2.000.000	Salud	Oncología Molecular
Albert MARCET	Barcelona	Chair	1.250.000	Socioeconómicos	Riesgo Macroeconómico
Maria BLASCO	Madrid	AXA Proyect	700.000	Salud	Identificación y manipulación de vías moleculares relevantes para la regeneración tisular dependiente de la edad
Joan ESTEBAN	Barcelona	AXA Proyect	400.000	Socioeconómicos	Evaluación de los riesgos de conflicto civil
Luca REPETTO	Madrid	PD.D	120.000	Socioeconómicos	Comprensión de las fuentes de riesgo financiero
Anatoli SEGURA	Madrid	PD.D	120.000	Socioeconómicos	Riesgo de refinanciamiento y vencimiento de la deuda
Fabian RINNEN	Madrid	PD.D	120.000	Socioeconómicos	Riesgo de previsión: una aproximación al enfoque cuántico
Alessandro Franci	Barcelona	Post-Doctoral Fellowship	130.000	Medioambiente	Deslizamientos de tierra: búsqueda de medidas de mitigación más eficientes
Marta Olazabal	Vizcaya	Post-Doctoral Fellowship	130.000	Medioambiente	¿Las ciudades se están preparando adecuadamente para el cambio climático?
Lesley-Ann DANIELS	Barcelona	Post-Doctoral Fellowship	130.000	Socioeconómicos	Efectos de otorgar derechos a las minorías sobre la estabilidad de la paz en entornos de post conflicto
Julia Guiomar NISO GALAN	Madrid	Post-Doctoral Fellowship	130.000	Salud	Alzheimer: Indicaciones tempranas de la enfermedad para mejores intervenciones terapéuticas
Federica RAVERA	Barcelona	Post-Doctoral Fellowship	130.000	Medioambiente	Adaptación de los sistemas agroalimentarios al cambio climático atendiendo a las necesidades y los roles de las mujeres
Lorenzo ALBERTAZZI	Barcelona	Post-Doctoral Fellowship	120.000	Salud	Pandemias en nuevos nanomateriales
Fulya APAYDIN VOM HAU	Barcelona	Post-Doctoral Fellowship	120.000	Socioeconómicos	La crisis financiera de 2008 y la banca islámica en el sudeste asiático y la región de Mena
Andrea POLO	Barcelona	Post-Doctoral Fellowship	120.000	Socioeconómicos	¿Reduce el voto de los accionistas el riesgo de destrucción de valor en las adquisiciones?
Isabel GUILLAMON	Madrid	Post-Doctoral Fellowship	120.000	Medioambiente	La superconductividad a temperatura ambiente
Fulvio AMATO	Madrid	Post-Doctoral Fellowship	120.000	Medioambiente	Mejora de la calidad del aire en los sistemas de transporte ferroviario subterráneo
Lucia GUTIERREZ MARRUEDO	Madrid	Post-Doctoral Fellowship	120.000	Salud	Seguimiento de la biodistribución de nanopartículas magnéticas
Guiomar SOLANAS	Barcelona	Post-Doctoral Fellowship	120.000	Salud	Influencia del macroambiente en el envejecimiento de las células madre a través de la desincronización del reloj circadiano