

## Once doctorandos ‘Santander-Universidad de Zaragoza’ comparten sus avances en igualdad, recursos naturales y cáncer

17 de enero de 2019 – SANTANDER NOTICIAS

Once participantes en el Programa de Becas de Doctorado Banco Santander-Universidad de Zaragoza para estudiantes de Iberoamérica han compartido con los medios su experiencia y lo que supone profesional y personalmente la formación que reciben en el campus aragonés.

El vicerrector de Internacionalización y Cooperación de la Universidad de Zaragoza, Francisco Beltrán, acompañado de José María García de los Ríos, director de Zona Santander Universidades, y José Antonio Lázaro, director Institucional en la Territorial Aragón, Navarra, La Rioja de Santander España, han presentado el balance del programa de Becas de Doctorado Banco Santander-Universidad de Zaragoza.

Este programa, creado en 2001 a iniciativa de la Universidad de Zaragoza en colaboración con Banco Santander a través de Santander Universidades, para la formación doctoral del profesorado de universidades latinoamericanas, contribuye a la investigación y a reforzar las redes de cooperación. Una apuesta por el talento que ha facilitado que en sus 17 años de trayectoria se hayan formado en torno a 200 doctorandos en la Universidad de Zaragoza.

En su intervención, José María García de los Ríos, de Santander Universidades, ha expresado que estas becas reconocen el mérito de los docentes en transmitir con su ejemplo valores de esfuerzo y superación, hacer crecer la inquietud por la ciencia y el pensamiento crítico, proponer valores éticos y de responsabilidad y compartir y transferir sus conocimientos a instituciones y agentes económicos. Además ha manifestado su apoyo a la investigación, transferencia del conocimiento, innovación y calidad así como el compromiso del Santander con la Universidad de Zaragoza.

Entre los países de los beneficiarios, el vicerrector Francisco Beltrán ha destacado Cuba (58), Colombia (34), Argentina (18), México (17) y Perú (13), aunque han participado o participan doctorandos de Ecuador, Brasil, Venezuela, Nicaragua, Chile, Uruguay, Bolivia, El Salvador, Panamá y Honduras. La selección de los candidatos se realiza según criterios de excelencia, procurando en igualdad de condiciones promover un reparto equitativo entre países y fomentar el equilibrio de género (53,5% hombres; 46,5% mujeres): en la última convocatoria se han beneficiado 8 mujeres y 5 hombres. Hasta la fecha 93 de los 200 beneficiarios han obtenido el grado de doctor.

Lilisbet Lorie Tapia, profesora de Derecho en la Universidad de Camagüey en Cuba, está realizando la tesis sobre el principio constitucional de igualdad en la diversidad de la sociedad cubana actual y la protección de la comunidad LGBTI. Acudió a la Universidad de Zaragoza interesada en las leyes de igualdad que se promueven en nuestra Universidad y el sustento doctrinal en los cuales se basa.

En el caso de la ecuatoriana Andrea Patricia Urgilez Clavijo, Ingeniera de Sistemas, su proyecto aborda el estudio de los cambios de uso del suelo empleando imágenes de satélite para favorecer la protección y el uso sostenible de los recursos naturales de Ecuador. Por eso realiza el Doctorado en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente enfocado al análisis espacial, modelado regional, dinámica ambiental

### Comunicación Unizar

976 761 019 | 639 374 059 - 646 276 700 - 670 320 609

[comunica@unizar.es](mailto:comunica@unizar.es)

### Comunicación Corporativa

Tel.: +34 91 2895211

[comunicacion@gruposantander.com](mailto:comunicacion@gruposantander.com)

[www.santander.com](http://www.santander.com) - Twitter: @bancosantander

y solución de problemas del territorio relacionados con la expansión urbana, la transformación física del espacio y la gestión de recursos naturales en los parques y reservas de Ecuador.

Ylian Fernández Afonso, estudiante de Ingeniería Física en Cuba, estudia el tratamiento de cáncer por hipertermia magnética, y por ello el Doctorado de Ciencia Analítica en Química en el grupo de investigación Bionanosurf constituye una ampliación de los conocimientos sobre nanomateriales y su aplicación en el diagnóstico (Imágenes de Resonancia Magnética) y terapias (hipertermia y liberación controlada de fármacos) contra el cáncer.

María Elena Conde García es juez de lo Civil y Mercantil en El Salvador y eligió la Universidad de Zaragoza para estudiar el derecho comparado en las relaciones iberoamericanas con la Unión Europea en materia de comercio internacional y solicitó la beca Santander porque España se encuentra en la convención de Naciones Unidas sobre los contratos de compraventa internacional de mercaderías.

En el caso de Yanelys Betancourt, Ingeniera de Sistemas e Informática en Cuba, su proyecto investiga la gestión de datos de nueva generación en los teléfonos móviles, concretamente sobre algoritmos de recomendación para los usuarios a partir de los datos aportados por el propio usuario y su comportamiento.

La gestión de los páramos en Colombia es la línea de investigación de Diana Murillo, que cursa en Zaragoza el doctorado en Sociología de las Políticas Públicas y Sociales para poder analizar la relación entre las políticas extractivas y de conservación en el contexto de la delimitación de páramos en Colombia, que aunque sean dos posturas antagónicas en algunos casos son complementarias.

Por su parte, el chileno Rodrigo Andrés Moreno, analiza los cambios y variaciones experimentados por las ciudades intermedias chilenas asociadas a un proceso de inmigración internacional, y como este fenómeno ha variado el sistema urbano de las mismas, con en el caso concreto de Antofagasta.

Daniel Barrios, de Cuba, ha comenzado su tesis sobre el desarrollo de dispositivos fotovoltaicos de última generación en el Departamento de Física Aplicada, el argentino Nahuel Andrés Malaspina trabaja en su tesis sobre sistema de gobierno, políticas turísticas y gestión de destinos y William Andrés Mejía Galarza, de Ecuador investiga sobre reactores de membrana para la conversión de CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub> a Metanol.

Por último, de la Universidad Tecnológica de Panamá es Mario Enrique Hernández Korner, que estudia la disminución de costos en la cadena de suministros considerando restricciones medioambientales en el Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación de la EINA.

En su intervención, José María García de los Ríos, de Santander Universidades, ha expresado que estas becas reconocen el mérito de los docentes al transmitir con su ejemplo valores de esfuerzo y superación, hacer crecer el interés por la ciencia y el pensamiento crítico, proponer valores éticos y de responsabilidad y compartir sus conocimientos con instituciones y agentes económicos. Además ha destacado el apoyo del Santander a la investigación, transferencia del conocimiento y la innovación.

Banco Santander tiene un firme compromiso con la Educación Superior que materializa a través de Santander Universidades, una iniciativa internacional única que le distingue del resto de entidades financieras. Santander, empresa privada que más invierte en apoyo a la Educación en el mundo (Informe Varkey/UNESCO–Fortune 500) mantiene a través de Santander Universidades y Universia, cerca de 1.300 acuerdos de colaboración con universidades e instituciones académicas de 21 países. Desde 2002, la entidad ha destinado más de 1.600 millones de euros a iniciativas y programas académicos. [www.santander.com/universidades](http://www.santander.com/universidades)

#### Comunicación Unizar

976 761 019 | 639 374 059 - 646 276 700 - 670 320 609

[comunica@unizar.es](mailto:comunica@unizar.es)

#### Comunicación Corporativa

Tel.: +34 91 2895211

[comunicacion@gruposantander.com](mailto:comunicacion@gruposantander.com)

[www.santander.com](http://www.santander.com) - Twitter: @bancosantander