

Nahla Jemni Damer y Maialen Sebastián reciben las Ayudas a la Investigación de la Cátedra Cajal

Los proyectos liderados por estas dos investigadoras han sido seleccionados por la "originalidad e innovación en sus ideas"

Uno de ellos consiste en un tratamiento médico novedoso y de alta precisión para la degeneración macular asociada a la edad y se desarrollará en el Centro de Tecnología Biomédica de la Universidad Politécnica de Madrid

El otro proyecto sobre "La memoria del ARN: Epitranscriptómica como nexo entre infecciones virales y autoinmunidad" se llevará a cabo en la Universidad del País Vasco

(Zaragoza, lunes, 28 de noviembre de 2022). El ministro de Universidades, **Joan Subirats**, y el rector de la Universidad de Zaragoza, **José Antonio Mayoral**, han presidido hoy el **acto de entrega de las Ayudas a la Investigación otorgadas por la Cátedra Cajal Nahla Jemni Damer**, con su proyecto "Micro-biorreactores implantables de bacterias probióticas para ingeniería y administración "in situ" de moléculas terapéuticas - Desarrollo de un **tratamiento médico novedoso y de alta precisión para la degeneración macular asociada a la edad**" y **Maialen Sebastián de la Cruz** con su proyecto "**La memoria del ARN: Epitranscriptómica como nexo entre infecciones virales y autoinmunidad**" han sido **premiadas** con la concesión de estas ayudas.

Nahla Jemni Damer lo desarrollará en el Centro de Tecnología Biomédica de la Universidad Politécnica de Madrid y **Maialen Sebastián** lo hará con el grupo de investigación Functional Studies in Immune Disorders de la Universidad del País Vasco.

El **jurado** ha señalado que la "**originalidad e innovación en las ideas**", así como el **perfil y currículum de las dos premiadas**, han sido decisivos para que se adjudicaran esta **primera convocatoria de las Ayudas a la Investigación de la Cátedra Cajal** de la Universidad de Zaragoza.

El acto de entrega ha comenzado con la **bienvenida** del rector de la Universidad de Zaragoza, **José Antonio Mayoral**, a la que ha seguido la **conferencia del presidente del comité Científico, Santiago Ramón y Cajal Agüeras**, sobrino biznieto del premio Nobel, que ha versado sobre la "**Implementación de la medicina de precisión. Perspectivas y desafíos**".

En la charla ha detallado qué se entiende por **medicina de precisión, principalmente en el ámbito de la oncología**, y ha perfilado las vías para alcanzar la **mayor excelencia en el diagnóstico de la patología tumoral**, así como algunos avances y perspectivas en el tratamiento.

Después de escuchar a Santiago Ramón y Cajal Agüeras ha sido el momento en que se han desvelado los dos proyectos que se han adjudicado en esta **primera edición las Ayudas a la Investigación de la Cátedra Cajal. Nahla Jemni Damer y Maialen Sebastián**, las investigadoras principales, han recibido un **diploma acreditativo** de manos del **rector** de la Universidad de Zaragoza y del **ministro** de Universidades. **Nahla Jemni Damer** ha agradecido la

concesión del **"prestigioso premio"** y ha recordado que **la investigación es fruto del esfuerzo, la paciencia, la dedicación y el sacrificio**. Por su parte, **Maialen Sebastián** ha afirmado que recibir esta ayuda es **"una oportunidad para seguir investigando"** y ha destacado **"la confianza a los investigadores jóvenes"** que ofrecen estas ayudas.

Para concluir, el **rector, el ministro de Universidades y la consejera de Sanidad del Gobierno de Aragón**, Sira Repollés, han realizado unas breves intervenciones para recalcar el valor de la ciencia en el avance de la sociedad y **la importancia de educar en ciencia y valores humanos**. En concreto, **la consejera de Sanidad** ha afirmado que estas ayudas **son una "iniciativa ejemplar"** que honra la memoria de Santiago Ramón y Cajal.

Por su parte, el rector de la Universidad de Zaragoza, **José Antonio Mayoral**, ha incidido en que estas ayudas **"premián el talento"** y ha felicitado a las dos investigadoras galardonadas por haber sido **seleccionadas entre 260 proyectos**. Además, el rector de la Universidad de Zaragoza ha aprovechado para anunciar que el próximo **12 de diciembre** se celebrará la próxima edición de la **Lección Cajal**, que correrá a cargo de la científica **María José Alonso**, y que en **2023** la Universidad de Zaragoza contará con un **Espacio Cajal**.

Para concluir, el ministro de Universidades, **Joan Subirats**, ha afirmado que **"la conexión entre ciencia, arte y humanismo, que representaba Santiago Ramón y Cajal, hoy es tremendamente necesaria"**. También ha señalado que **España es la décima potencia científica mundial en producción científica**, pero que tiene que mejorar la excelencia en la investigación y la transferencia.

Cátedra Cajal

La Cátedra Cajal nació el pasado mes de abril. Creada por la **Universidad de Zaragoza** junto a la **Fundación Hospital Universitari Vall d'Hebron**, la **Fundación Merck Salud** y la **Fundación Sociedad Española de Anatomía Patológica**, y con **Janssen** como entidad colaboradora, se marcó como principales objetivos la promoción de la investigación más innovadora en ciencias biomédicas, difundir la vida y la obra de Santiago Ramón y Cajal y de sus discípulo y desarrollar una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y de los profesionales de la salud humana.

Está dirigida por **Carlos Martín Montañés**, catedrático de Microbiología de la Universidad de Zaragoza, y cuenta con un Comité Científico presidido por **Santiago Ramón y Cajal Agüeras**, sobrino biznieto del premio Nobel y catedrático de Anatomía Patológica de la Universitat Autònoma de Barcelona.

La atención a medios previa al inicio del acto está disponibles en <https://www.youtube.com/watch?v=2zWrSQj544o>

Las declaraciones de las galardonadas están disponibles en <https://www.youtube.com/watch?v=qmgxnOx652Y>