



# Tres investigadores de Salamanca consiguen las ayudas Ramón Areces

Eva Martín del Valle, Ángeles Almeida y Enrique Ocio han sido seleccionados entre más de 600 candidatos de toda España ■ Recibirán una financiación cercana a 100.000 euros

R.D.L. | SALAMANCA

Tres proyectos de investigación de la Universidad de Salamanca han sido seleccionados dentro del programa de "Ayudas a la Investigación en Ciencias de la Vida y de la Materia", convocado por la Fundación Ramón Areces, institución orientada desde su constitución en 1976 al mecenazgo científico.

Eva Martín del Valle, catedrática de Ingeniería Química de la Universidad de Salamanca; María Ángeles Almeida, subdirectora del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL); y Enrique Ocio, investigador del IBSAL, han obtenido el respaldo económico para continuar su trabajo durante los próximos tres años en temas relacionados con inmunoterapia y cáncer y enfermedades raras con una financiación de unos 120.000 euros.

En su XVIII edición, la Fundación Areces ha adjudicado 5.334.534 euros a 50 nuevos proyectos seleccionado entre más de 600 solicitudes. En los últimos diez años, la Fundación Ramón Areces ha destinado a investigaciones en Ciencias de la Vida y de la Materia más de 23 millones de euros, de los cuales 8 millones han sido para proyectos sobre enfermedades raras.

En concreto, en esta edición se ha reconocido a trece proyec-



Enrique Ocio (en segundo plano por la izquierda), Ángeles Almeida (en el medio de negro), y Eva Martín (primera por la derecha), con el vicerrector de Investigación, tras la entrega de las ayudas.

Los científicos han obtenido respaldo económico para continuar con sus investigaciones los próximos tres años

tos relacionados con enfermedades cromosómicas, de envejecimiento acelerado, enfermedades raras musculares, de la piel o de los vasos sanguíneos, entre ellos figura el de M<sup>a</sup> Ángeles Almeida; y ocho relacionados con el tratamiento del cáncer, entre ellos los de Eva Martín del Valle y Enrique Ocio.

El vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de Salamanca, Juan Manuel Corchado, que acudió al acto de entrega de ayudas, calificó la resolución de esta convocatoria nacional como "una magnífica noticia y un éxito para la Universidad de Salamanca y el IBSAL".

## LOS DETALLES

### Terapia contra la discapacidad intelectual

Ángeles Almeida Parra pretende avanzar en el estudio del síndrome del cromosoma X frágil, que es la causa genética más frecuente de discapacidad intelectual hereditaria y trastornos del espectro autista. En concreto, pretende establecer la relevancia de una proteína en ese cromosoma y así identificar nuevas vías de actuación terapéutica.

### Un aerosol contra el cáncer de pulmón

El proyecto de Eva Martín del Valle busca desarrollar un aerosol que contenga nanopartículas inteligentes para el tratamiento del cáncer de pulmón. Esas nanopartículas, modificadas para que ataquen de forma selectiva a las células tumorales, contendrán las sustancias quimioterápicas necesarias para poder detener el crecimiento tumoral.

### Inmunoterapia en mieloma múltiple

La aparición de la inmunoterapia ha supuesto una revolución en oncología. Estas estrategias encaminadas a reactivar el sistema inmunológico frente a los tumores se están incorporando también progresivamente al tratamiento del mieloma múltiple (MM) con buenos resultados iniciales. El proyecto de Enrique M<sup>o</sup> Ocio San Miguel pretende evaluar el estado inmunológico basal de pacientes con MM en diferentes situaciones clínicas y los cambios inducidos por el tratamiento en dicho estado inmunológico.