



# Salamanca suma dos nuevas unidades de excelencia de investigación regional

El IRNASA y el IME han obtenido 850.000 y 400.000 € para desarrollar un plan estratégico vinculado a la provincia charra con el que acceder en cuatro años a financiación nacional

R.D.L. | SALAMANCA

Salamanca despide 2020 con buenas noticias en materia de investigación. El IRNASA (Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Salamanca) y el Instituto Multidisciplinar de Empresa (IME), a través de la Unidad de Gestión Económica para la Sostenibilidad, han obtenido la ayuda de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León para unidades de excelencia, un impulso para potenciar su posicionamiento con el objetivo de que en cuatro años puedan aspirar a convertirse en unidad de excelencia nacional María de Maeztu y acceder así a una financiación de millones de euros.

De momento tienen cuatro años por delante, hasta 2024, para desarrollar un plan estratégico que le permita alcanzar los máximos niveles en investigación. Para ello, la Junta les ha concedido 850.000 euros, en el caso del IRNASA, centro perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y 400.000 euros, para la Unidad de Gestión Económica para la Sostenibilidad de la Universidad de Salamanca.

“Estamos muy ilusionados”, reconocía la directora del IRNASA, Mar Siles, poco después de la publicación de la resolución en el Boletín de Castilla y León.

Este reconocimiento es el premio a cuatro años de intenso trabajo. Cuando se planteó la posibilidad de crear el gran Campus Agroambiental en Salamanca, con la participación de la Universidad, la Diputación, el Ayuntamiento, la Junta y el IRNASA, este último centro se propuso renovar su misión y objetivos y entrar así con fuerza en la nueva macroestructura en la que participará, además, con una nueva sede en la Platina. Su primer objetivo era convertirse en unidad de excelencia regional y ahora, con la financiación, trabajarán para obtener el máximo nivel en investigación.

## Puntos claves de IRNASA.

Mar Siles explica que el plan de desarrollo se va a apoyar en dos aspectos donde tienen menor dotación: la renovación de personal y la internacionalización para la captación de fondos europeos. La plantilla del IRNASA es de 64 personas, de las cuales 18 aproximadamente son funcionarios. Al convertirse en unidad de excelencia regional tratarán de captar talento de jóvenes investigadores predoctorales y posdoctorales —unas 6 personas— con la idea de que después se enganchen con programas nacionales, como el Ramón y Cajal, pero también europeos, como las ayu-



Mar Siles, directora del IRNASA. | ARCHIVO



Julio Pindado, director del IME. | ARCHIVO

El objetivo del IRNASA es convertirse en centro de referencia en el estudio integral de los recursos de la dehesa

das ERC, y piensan igualmente en atracción de personal extranjero de primer nivel. “Queremos convertirnos en centro de referencia en el estudio integral de los recursos de la dehesa en alineamiento con el pacto verde y la transición de convencional a ecológico”, señala Siles y subraya que el IRNASA está “muy en línea” con este tema ya que, además, toca todos los palos. “Tenemos personas que trabajan con animales en sanidad y en métodos de pastoreo y rotación; también contamos con investigadores en el desarrollo de nuevas variedades vegetales más productivas y residentes; hay una parte dedicados a los suelos; y contamos con grupos que trabajan en hongos y bacterias que no solo facilitan la adaptación de las plantas al cambio climático y ambientes adversos, sino que están relacionados con el control biológico de plagas. Con todos ellos, vamos a intentar reforzar esa misión central para servir a la dehesa”, explica Siles.

**Excelencia económica.** Por lo que respecta al proyecto a desa-

El IME pretende contribuir al desarrollo económico de Salamanca desde una visión sostenible

rollar por el IME, su director Julio Pindado aclara que la Unidad de Gestión Económica Sostenible es una parte del instituto. Más de una veintena de investigadores se han unido en esta unidad para alcanzar los estándares de excelencia que requería la convocatoria de la Consejería de Educación y ahora trabajarán para que este reconocimiento se amplíe al ámbito nacional.

“La idea es contribuir al desarrollo económico desde una visión sostenible. Se trata de marcar unas pautas de investigación a nivel de Salamanca, pero también de la Región y del país, incluso en el ámbito internacional, ya que la idea es que tengamos una relevancia internacional, aunque la actuación, las repercusiones más inmediatas, se reflejen a nivel local”, avanza Pindado y apunta que es un proyecto en la línea de los que están desarrollando con la Diputación y el Ayuntamiento de Salamanca. Los 400.000 euros permitirán la contratación de personal, cerca de 20 personas entre predoctores y posdoctores.

## La ciudad cuenta ya con cinco reconocimientos de la Consejería de Educación

El Centro del Cáncer, el IBFG y el CIALE están desarrollando sus proyectos

R.D.L. | SALAMANCA

Con la concesión al IRNASA y al IME de las unidades de excelencia regional, la provincia de Salamanca suma ya cinco centros reconocidos por la Junta de Castilla y León por su elevado nivel científico en sus ámbitos de trabajo. Cinco centros que despuntan y se posicionan para alcanzar los máximos niveles en investigación.

La Fundación para la Investigación del Cáncer, centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad de Salamanca, pasó el listón en la primera convocatoria en el año 2018 y obtuvo 2 millones de euros, de forma que está en pleno desarrollo del plan estratégico para conseguir que el instituto compita en igualdad de condiciones con los mayores centros de investigación en oncología y se sitúe entre los mejores de Europa, lo que se traducirá en una mayor captación de fondos internacionales y la atracción de personal científico.

Ese mismo año, el Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG), también centro mixto,

## LOS DETALLES

### Tres institutos de Valladolid reconocidos ese año

El Instituto BIOECOUMA y el Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible (IUFOR), ambos de la Universidad de Valladolid, han obtenido este año el reconocimiento de la Junta de Castilla y León al igual que el Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM), centro mixto del CSIC y la Universidad de Valladolid. Los tres han conseguido 850.000 euros. Es el primer año que Valladolid supera a Salamanca en número de centros reconocidos como de excelencia regional.

### Áreas científicas relevantes para la Comunidad

El objetivo de la Dirección General de Universidades e Investigación es fomentar nichos de excelencia en áreas científicas relevantes para la Comunidad, tanto desde el punto de vista de impacto científico mundial, como desde prisma de apoyo a los sectores económicos regionales más competitivos. Las unidades de excelencia podrán avanzar en la frontera del conocimiento y generar resultados de alto impacto en competencia con las mejores instituciones del mundo.

consiguió 850.000 euros en la convocatoria de la Consejería de Educación. Su objetivo: incrementar la capacidad del instituto para formar científicos y posicionarse en primera línea a nivel instrumental con el uso de abordajes de microscopía de alta resolución y de genómica.

Y el pasado año se sumó el Centro Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE) de la Universidad de Salamanca a través de la Unidad de Producción Agrícola y Medioambiente. En este caso también la financiación obtenida fue de 850.000 euros. Agrienvironment aglutina a seis unidades de investigación consolidadas cuyas actividades se articulan en torno a la agricultura y la agronomía desde un enfoque multidisciplinar. Cuatro son los objetivos estratégicos: avanzar en el liderazgo científico y tecnológico en el campo de la agroalimentación, mejorar la internacionalización, fomentar colaboraciones empresariales y con otros grupos y fomentar y retener talento en el eje de la producción agrícola y el medioambiente.