

CONTACTE CON NOSOTROS

**Teléfono**

948 23 60 50

**Email**

redaccion@diariodenavarra.es

Investigación



# Investigadores navarros recurren al mecenazgo para afrontar los recortes

## El gasto en I+D+i en las universidades ha bajado 3 millones entre 2009-2011

Se busca compensar el desplome de las ayudas públicas con microaportaciones o colectas 'online'

Las universidades advierten que el potencial investigador se ha quedado "muy debilitado"

**NOELIA GORBEA**

Pamplona

El frenazo de las ayudas públicas hacia la I+D+i en las universidades navarras, una de las consecuencias directas de la compleja situación económica actual, está obligando a muchos equipos de investigadores a replantearse sus sistemas de financiación. Las universidades han reducido su gasto en investigación más del 20% en cuatro años, y ya advierten que su potencial científico se está quedando "muy debilitado".

El panorama generalizado de recortes ya animó al Centro de Investigaciones Médicas Avanzadas (CIMA) a abrir una vía de financiación a través de pequeñas aportaciones para investigar sobre el Alzheimer. Organizaron una campaña solicitando firmas y por cada voto obtenido, a través del programa Tú eliges, tú decides, la Fundación Caja Navarra aportaba 10 euros a esta causa.

### Uno de tantos

Este modelo es sólo un botón de muestra de un escenario en el que los científicos siguen buscando modos de compensar el descenso de las ayudas públicas. Y ahí sirven lo mismo las plataformas de micro-mecenazgo o financiación a partir de pequeñas aportaciones económicas de particulares, que las ayudas a través de empresas externas.

Cabe recordar que, en la última década, el gasto en investigación de las universidades suponía en la Comunidad foral prácticamente un tercio de toda la inversión en investigación en Navarra. En poco tiempo se ha pasado de invertir en I+D+i 84,1 millones de euros en 2009 a los 80,9 de 2011 (se trata de los últimos datos publicados por el Instituto Navarro de Estadística).



Alumnos de Arquitectura de la Universidad de Navarra en uno de los laboratorios de la Escuela.

### ESCUELA DE ARQUITECTURA WIN TO WIN

## “Ahora la investigación se ajusta a la demanda de los patrocinadores”

Ahora manda quien subvenciona la idea. Esta puede ser la nueva filosofía que emana del actual panorama económico. Las empresas, cada vez más reacias a invertir en ciencia, demuestran su interés por la investigación cuando son ellas las que imponen las condiciones. La fórmula del 'Win to win' persigue precisamente esta finalidad, una línea en la que todos ga-

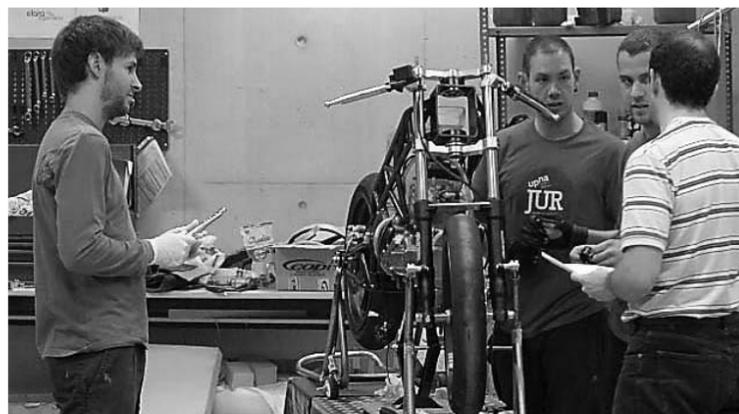
nan y en la que se encuentran trabajando con intensidad muchos investigadores de la Universidad de Navarra. “Antes resultaba más sencillo lograr patrocinadores que avalaran tus proyectos, pero ahora hay que ofrecerles más”, sostiene César Martín Gómez, profesor del departamento de Edificación de la Escuela de Arquitectura de la UN.

Por ello, el sistema que emplean actualmente es preguntar a los patrocinadores qué necesitan para así ponerlo en práctica. “Investigamos para mejorar la calidad de algunos materiales porque hay empresas que posteriormente estarían interesadas en adquirir nuestra patente”, sostiene este experto de Edificación. “Es una manera de cerrar el cír-

culo. Se logran fondos para investigar y quizá, además, se resuelve un problema real”. Para ello, desde la UN también han optado por involucrar a alumnos de últimos cursos a estos proyectos de investigación. “Son estudiantes con conocimientos, ideas frescas y que se sienten motivados para que su trabajo no se quede solamente sobre papel”, dice Martín Gómez. Asimismo, con esta nueva estrategia, los especialistas, en lugar de trabajar en cada departamento por separado ahora lo hacen de manera conjunta. “La investigación multidisciplinar nos aporta nuevos puntos de vista”, afirma.

### MOTOSTUDENT FINANCIACIÓN Y PARTICIPACIÓN COLECTIVA

## “Como recompensa, serigrafiamos los nombres de quienes nos ayudaron; fue muy simbólico”



Varios integrantes del equipo Motostudent hacen ajustes en su prototipo.

Los miembros del proyecto Motostudent necesitaban 15.500 euros para fabricar una moto de competición que lograra disputar, una vez construida, un campeonato a nivel nacional. No era la primera vez. De hecho, se trataba de la segunda ocasión en la que estudiantes de ingeniería se volcaban en el desarrollo de este proyecto.

Hasta el momento, habían logrado financiación a través de diversos patrocinadores, pero, por efecto de la crisis, hubo quienes se echaron atrás para esta segun-

da ocasión. ¿Cómo lograremos el dinero necesario para este año? debieron preguntarse en alguna reunión.

La respuesta les vino de mano del *crowdfunding*, un sistema de financiación colectiva que permite exponer el proyecto a través de internet y captar así microaportaciones particulares. Más de 40 personas se interesaron en el proyecto, colaborando económicamente con él y teniendo claro que cualquier cantidad era válida. “Estas contribuciones son tan pequeñas que por separado

Investigación



Investigadores y mecenas en uno de los laboratorios de Fidená.

FIDENA MECENAZGO

# “Con la ayuda de un mecenas logramos crear materiales más elásticos”

Un equipo de la Fundación de Nanotecnología de Navarra (FideNA), que desarrolla sus actividades en colaboración con la Universidad Pública de Navarra, buscaba financiación para varios proyectos, entre ellos, uno que requería desarrollar ‘nanocomponentes’ para lograr materiales más resistentes, flexibles y elásticos.

Hasta que la crisis agudizó el mercado, este centro de I+D+i contaba con mayor financiación oficial, pero poco a poco las ayudas fueron reduciéndose. FideNa quiso entonces explorar más en profundidad las nuevas formas de mecenazgo, que por otro lado ya venía utilizando. La fórmula permitió captar a la firma de abogados ARPA

Abogados-Consultores, un despacho cuya actividad se centra en el asesoramiento jurídico, fiscal y económico y que nada tiene que ver con las investigaciones nanotecnológicas.

Además de colaborar, el bufete buscaba la visualización de su empresa a través de esa imagen positiva que aporta ayudar en investigación. Y se lanzó al proyecto. “Estamos encantados con la labor del mecenazgo porque, de otro modo, algunas investigaciones podrían paralizarse”. Según aseguran los científicos, se trata de colaboraciones que ofrecen a los benefactores una alta visibilidad, ya que participan en un proyecto de alta tecnología y “con un marcado carácter de desarrollo económico y social”.

no servirían de mucho, pero la suma de muchos mecenas que unen sus fuerzas a través de la red puede lograr que un proyecto llegue a realizarse”, aseguró Ana Fernández Zubietta, egresada de la UPNA y miembro del equipo creador de esta plataforma, llamada Vórticex.

Los promotores planearon incluso distintas formas de recompensas en función de la cantidad aportada. “La mayoría fue poner el nombre y apellidos de la gente colaboradora en el carenado de la moto, bajo la idea de que ellos también se suben a nuestra

moto y van con nosotros en la aventura de este proyecto”, relataba David Sotés, uno de los alumnos participantes en el proyecto, dirigido por César Díaz de Cerio. En el caso de las cuantías mayores, se obsequiaba a los colaboradores, además, con un polo serigrafado del equipo.

La fórmula funcionó. Lograron financiar 13.520 euros, el 87,20% de la cuantía requerida. “Es cierto que lo recaudado no fue necesario para financiar el proyecto, pero nos ayudó a resolver algunas compras y pagos, y nos motivó aún más”.



Una enfermera inyecta un medicamento a un paciente.

ARCHIVO

# Alemania selecciona 60 enfermeras en Navarra

Les ofrece un curso intensivo de 6 meses de alemán y, después, un contrato indefinido

El Colegio de Enfermería gestiona la oferta, que ha llegado de la Sociedad Hispano Alemana

B. ARMENDÁRIZ  
Pamplona

Trabajar. Ése es el objetivo que persiguen las cerca de 65 enfermeras en paro que han respondido a una oferta de empleo en Alemania. Paderborn, la ciudad hermana de Pamplona, está detrás de esta iniciativa, que busca encontrar personal sanitario cualificado para los hospitales de la región de Renania del Norte-Westfalia. De momento, ha solicitado 60 enfermeras, aunque la cifra podría aumentar si hay más personas interesadas “porque la demanda allí es muy alta”. Así lo reconoce Jesús Hernández Arístu, presidente de la Sociedad Hispano Alemana del Norte de España y miembro de honor de la sociedad del mismo nombre en el país germano, quien intermedió para encontrar personal formado aquí en Pamplona.

La oferta incluye formación lingüística, ya que es imprescindible saber alemán para desempeñar este trabajo. Las personas que finalmente vayan a Paderborn y su entorno recibirán un curso intensivo de seis meses, con seis horas de clases de alemán al día. Durante ese tiempo, tendrán alojamiento y manutención pagados, así como 400 euros al mes en concepto de dinero de bolsillo. La clave para lograr el contrato indefinido posterior está en superar un examen para lograr el nivel B2 (un intermedio alto). “Todos, o casi todos, lo aprueban, más después de seis meses de inmersión total, así que esperamos que no haya ningún problema al respecto”, confesaba

Paderborn, Alemania



ayer el presidente del Colegio de Enfermería, Pablo de Miguel. El contrato tendrá una remuneración mínima de 2.000 euros brutos al mes, aunque podría variar en función de la cualificación y el perfil sanitario requerido para cada puesto.

350 enfermeras en paro

Esta iniciativa llega como un soplo de aire fresco para las más de 350 enfermeras inscritas en las listas del paro en Navarra. “Y a ese número habría que sumar las que sólo trabajan dos o cuatro meses al año”, recordaba de Miguel.

Aunque el Servicio Navarro de Empleo comunicó la oferta a las

personas inscritas en sus listas, es el Colegio de Enfermería quien se está encargando de la gestión de todo el proceso. “Este mismo domingo viajaremos a Alemania para conocer in situ y de primera mano el lugar, el alojamiento, los hospitales y el trabajo que desarrollarían allí las enfermeras navarras. Lo que intentamos es buscarles de manera segura un trabajo dentro de su profesión”, explicaba el presidente.

Viaje desde Alemania

El pasado día 12 se celebró una reunión informativa abierta a todas las personas interesadas en responder a la oferta. A la charla acudieron 83 personas, aunque finalmente han sido en torno a 65 las que han formalizado la solicitud. En ese encuentro, varias personas llegadas desde Alemania les explicaron los pormenores de la oferta en un país donde la demanda de personal es muy alta. “Los servicios en general, en toda Centro Europa, tienen mucha demanda. ¿Por qué? Porque suele ser un trabajo más vocacional, más fastidioso, está menos remunerado que la empresa privada y suele ser menos atractivo. Por ejemplo, el 50% de los médicos alemanes se va a trabajar a los laboratorios porque les pagan mejor”, explicaba Hernández Arístu.

## 20 aniversario del hermanamiento

La celebración del 20 aniversario del hermanamiento entre Pamplona y Paderborn, el pasado diciembre en la ciudad alemana, fue el marco en el que se gestó esta iniciativa laboral. Como presidente de la Sociedad Hispano Alemana del Norte de España, Jesús Hernández Arístu, fue invitado a los festejos y allí entabló conversación con el doctor Pablo Rivero, presidente a su vez de la Sociedad Hispano Alemana de Paderborn. “Me dijo que había mucha demanda de enfermeras allí y me invitó a hablar con el representante de una organización lingüística al que le habían encargado buscar personal de enfermería en el extranjero y formarlas. Dado que Pamplona y Paderborn son ciudades hermanas, me dijeron que les gustaría primero buscar ese personal aquí... Si no, mirarían hacia Europa del Este. Me dieron el encargo y lo cogí”, narra ayer Jesús Hernández Arístu. Así fue como habló con el Servicio Navarro de Empleo y con el Colegio de Enfermería. “Unir asociaciones, grupos e intereses de unos y otros es la labor de la Sociedad Hispano Alemana”, confesó.