

# El presidente de la Rural dice que hay que invertir en investigación incluso en crisis

**Antonio León entregó ayer los undécimos premios de Ciencias de la Salud que otorga la entidad bancaria a científicos y divulgadores**

|| R. I.

**GRANADA.** El auditorio de Caja Rural de Granada acogió ayer por la tarde la entrega del XI Premio Ciencias de la Salud que otorga la fundación de la entidad bancaria, en el que colaboran además, la Universidad de Granada, la Junta de Andalucía y los colegios oficiales de Médicos y Farmacéuticos. El acto estuvo presidido por Antonio León, presidente de Caja Rural, el rector en funciones de la UGR, Francisco González Lodeiro, la delegada del Gobierno andaluz, Sandra García, y fue conducido por el periodista Fernando Díaz de la Guardia.

La entrega de la undécima edición del premio congregó en el auditorio de la entidad granadina una nutrida representación de instituciones, empresas, de la universidad y del mundo de la investigación. El presidente de Caja Rural Antonio León dio la bienvenida con un discurso muy reivindicativo y comprometido con la ciencia.

Se mostró convencido de que el futuro pasa por el desarrollo de la ciencia, de la investigación e innovación. Puso el ejemplo de Alemania, que incluso en los años con mayores restricciones económicas los principales partidos políticos se pusieron de acuerdo e hicieron un gran pacto por la investigación para incrementar los presupuestos dedicados a ella en un 3%, ahora se sitúan en el 5%.

Antonio León señaló la necesidad de incrementar tanto el apoyo público como el privado a la investigación. Aseguró que nuestro país cuenta con investigadores muy preparados, que de hecho están muy valorados fuera de España, por lo que consideró fundamental que la sociedad sea capaz de crear los medios y las oportunidades para retener ese talento que sale de las universidades españolas. Además de felicitar muy afectuosamente

a los premiados, elogió la labor del jurado de este premio, que está contribuyendo a su prestigio.

En esta edición recayó la modalidad de investigación en el trabajo 'Identificación de los subtipos moleculares con mal pronóstico en el cáncer colorrectal a través del estroma tumoral', dirigido por Eduard Batlle, de la Fundació Institut de Recerca Biomèdica, IRB Barcelona, dotado con 20.000 euros y diploma.

En la modalidad de Divulgación, dotada con 6.000 euros y diploma, el jurado decidió que el premio fuera compartido ex aequo por el portal 'Ciencia en Granada' de la periodista Luz Rodríguez y por la exposición 'Nutrición Impulso Vital', presentada por Ángel Gil, presidente de la Fundación Iberoamericana de Nutrición, (Finut). Ayer también se inauguró en la galería de Servicios Centrales de Caja Rural una exposición itinerante sobre el PTS y las distintas ediciones del premio Salud. El estudio del equipo de investigadores del IRB Bar-

celona explica y mejora en el trabajo galardonado la clasificación de los diversos tipos de tumores de colon analizando las células del entorno del tumor. Los científicos están desarrollando un test que permite identificar a los pacientes con riesgo de recaer en la enfermedad una vez extirpado el tumor, midiendo entre cuatro y seis genes del entorno tumoral.

Según explicó Eduard Batlle, el estudio realizado por su equipo les permite confirmar que el cáncer de colon reaparece en forma de metástasis en aquellos pacientes en que las células tumorales son capaces de perturbar el entorno del tumor. El equipo de científicos ha examinado el perfil genético de cerca de 1.000 tumores de pacientes de todo el mundo. «La conclusión es contundente. La clave de las clasificaciones yace en si el estroma del tumor está alterado o no y es esta propiedad la que confiere a los tumores de colon malignidad. Los pacientes con el estroma inalterado quedan libres de la enfermedad,

esencialmente, tras extirpar el tumor», argumentó.

Esta nueva manera de observar los diferentes tipos de tumor de colon tendrá pronto una traducción útil para los médicos. Los investigadores del IRB Barcelona están muy cerca de conseguir un test de diagnóstico denominado 'Colostage' para identificar a los pacientes que tienen más altas probabilidades de recaer en la enfermedad en formato de metástasis. Los investigadores proponen también ensayar con pacientes un determinado fármaco que, en ratones, tiene la capacidad de los tumores de colon de hacer metástasis.

## 'Ciencia en Granada'

El blog 'Ciencia en Granada' fue creado por la periodista especializada en divulgación Luz Rodríguez, en 2012, con el objetivo de difundir y dar visibilidad al trabajo que desarrolla la comunidad científica española y especialmente de Granada en el PTS. Las noticias, entre-

vistas y reportajes publicados en este blog destacan por la sencillez y claridad expositiva, manteniendo todo el rigor científico. Según Luz Rodríguez, la historia de este proyecto es una historia de perseverancia y consolidación. En tres años 'Ciencia en Granada' se ha ido afianzado en su apuesta por dar visibilidad al excelente trabajo que hace la comunidad científica granadina y por ofrecer un lugar en la red dedicado a la ciencia. «Ha sido, y está siendo, una historia de aprendizaje continuo», dijo la autora, de la Asociación Española de Comunicación Científica.

La exposición 'Nutrición Impulso Vital', organizada por la Fundación Iberoamericana de Nutrición, da a conocer de manera sencilla y didáctica conceptos básicos y científicos en materia de nutrición y alimentación para alcanzar una salud y calidad de vida óptimas. Esta muestra presentada por Ángel Gil es itinerante.

La muestra fue visitada en Granada por más de medio millón de personas; actualmente está instalada en el museo Blau de Barcelona, en 2016 pasará por el Museo de las Ciencias de Castilla La Mancha y en 2017 formará parte del Congreso Mundial de Nutrición de Argentina.



Los premiados, con sus diplomas, junto a autoridades y anfitriones del acto. :: GUSTAVO MORALES

## Sánchez Rubio presenta un libro sobre fibromialgia

|| R. I.

**GRANADA.** La consejera de Igualdad, Salud y Políticas Sociales en funciones, María José Sánchez Rubio, destacó ayer en Granada que la información contribuye a mejorar la adaptación de los pacientes con fibromialgia a su enfermedad. Así lo señaló durante la presentación de un libro sobre esta enfermedad, el síndrome de fatiga crónica y la sensibilidad química múltiple, una publicación de la Federación Alba

Andalucía que proporciona respuestas a interrogantes frecuentes entre personas que padecen estos problemas de salud, utilizando información contrastada y con el aval científico de sus autores. Un total de 25 profesionales del mundo de la investigación, la ciencia, la clínica y la gestión han colaborado, de forma desinteresada, en la elaboración de este libro, que pone a disposición de la sociedad información de interés sobre estos procesos.

La consejera del ramo valoró que gracias a esta obra se dé un paso adelante en la desmitificación de estas patologías, para las que no existe tratamiento específico que modifique la evolución natural de la enfermedad y que se tratan desde un abordaje multifactorial que combina el farmacológico, el psicológico y el ejercicio físico.

Más de un millón de personas podrían sufrir fibromialgia en España, mientras que en Andalucía estas cifras pueden llegar a alcanzar las 200.000, en su mayoría mujeres. Se caracteriza por presentar un estadio de dolor crónico y generalizado y puede presentarse de forma aislada o asociada a otras enfermedades.

## El Colegio de Enfermería homenajea a los profesionales de la provincia

|| R. I.

**GRANADA.** El Colegio de Enfermería de Granada otorgó el reconocimiento a equipos de profesionales de la provincia y a enfermeros en el marco de día internacional de esa profesión, fecha instaurada por el Consejo Internacional en honor a la enferme-

ra Florence Nightingale, considerada la precursora de la enfermería moderna.

Acto acudieron Nieves Lafuente Robles, directora general del Plan Integral de Cuidados de Andalucía, que impartió una conferencia bajo el título 'Las enfermeras una fuerza para el cambio', Higinio Almagro Castro, delegado de Salud de la provincia de Granada, y Antonio Muñoz Vinuesa, decano de la Facultad de Ciencias de la Salud. El delegado de Salud afirmó: «Enfermería es una de las profesionales mejor valoradas y este reconocimiento podría venir de la sociedad, y no por casualidad».