Ciencia

I+D+I

La Fundación Progreso y Salud recibe 17,2 millones de euros co apoyo a la investigación biomédica

El Consejo de Gobierno ha autorizado una subvención de 17,2 millones de euros a la Fundación Progres dependiente de la Administración autonómica, para financiar sus proyectos de apoyo a la investigació innovación biomédica durante 2012. La ayuda también cubre el mantenimiento y adquisición de nuevo de la Biblioteca Virtual del sistema sanitario público de Andalucía.

Cibersur.com | 21/03/2012 10:44

La Fundación Progreso y Salud es la entidad central de soporte a la investigación que se desarrolla en el sistema sanitari andaluz. Su apoyo a los centros y grupos científicos de la comunidad abarca todo el proceso investigador, desde la dota a la transferencia de resultados a la industria biotecnológica.

La consejera de la Presidencia y portavoz del Ejecutivo andaluz, Mar Moreno, ha destacado la relevancia de la labor in se desarrolla en Andalucía, y ha precisado que la comunidad "lidera" buena parte de esta actividad en el conjunto del p

De la cantidad total aprobada, 8,5 millones se destinan a las acciones de soporte a proyectos y centros de investigació esta entidad. Entre ellas destacan las que se llevan a cabo en el marco de la Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas y programas: Terapia Celular y Medicina Regenerativa; Genética Clínica y Medicina Genómica, y Nanomedicina.

Estas tres líneas de trabajo se desarrollan fundamentalmente en el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Reg (CABIMER), en Sevilla; el Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncol en Granada, y el Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND) de Málaga, respectivamente.

El Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), en el Parque Tecnológico Cartuja de Sevil espacio pionero que integra la investigación básica y aplicada en biomedicina. Creado en 2006 como uno de los primer España autorizados para el uso experimental de células madre embrionarias, el CABIMER surgió de la colaboración entre Consejo Superior de Investigaciones Científicas y las universidades Hispalense y Pablo de Olavide de Sevilla. En sus 20 l profesionales investigadores desarrollan un trabajo enfocado a la transferencia de los avances científicos a la práctica c sistema sanitario público.

El GENYO, ubicado en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada, es el primer centro de ámbito nacion que integra a la Administración autonómica, la Universidad granadina y firmas del sector empresarial biotecnológico y f Entre sus líneas de trabajo destacan los estudios sobre la influencia del componente genético en la respuesta del organi determinados fármacos y sobre la predisposición hereditaria a enfermedades como las degenerativas, el cáncer o la di laboratorios y capacidad para acoger hasta 200 investigadores, el centro se inauguró en noviembre de 2010.

Por su parte, BIONAND lleva a cabo en el Parque Tecnológico de Andalucía, en Málaga, estudios relacionados con la inge y con el desarrollo de dispositivos diagnósticos y terapéuticos a escala nanométrica. El centro, fruto de la colaboración la Universidad malagueña, es también el primero de ámbito nacional orientado exclusivamente a la investigación en na aplicada a la salud. Cuenta con 15 laboratorios y la capacidad de albergar a 150 profesionales.

La red de centros de investigación biomédica gestionados por la Fundación Progreso y Salud se completa, entre otros, del Sistema Sanitario Público de Andalucía, con el Centro Andaluz de Secuenciación Genómica Humana de Sevilla, que proyecto Genoma Médico, y el Laboratorio Andaluz de Reprogramación Celular (LARCEL), éste último en colaboración c Universidad de Michigan.

La Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas lidera actualmente el desarrollo de ensayos clínicos en España, con un tota proyectos en una decena de centros andaluces con instalaciones GMP ('Good Manufacturing Practice') para la producción medicamentos de terapia celular.

Retorno de investigadores

El resto de la subvención autorizada por el Consejo de Gobierno, 8,6 millones de euros, se destina a financiar y manter acciones, los programas de movilidad y retorno de investigadores, la adquisición de nuevos contenidos de la Biblioteca Sistema Sanitario Público de Andalucía y el apoyo a las actividades de protección de resultados de la investigación y tra tecnológica.

Los programas de movilidad y retorno de investigadores se desarrollan desde hace tres años con el fin de nutrir de capi centros de investigación vinculados al Sistema Sanitario Público de Andalucía. Estos programas se concretan en medio c acuerdos firmados con instituciones, centros y laboratorios de Europa y Estados Unidos, donde los jóvenes investigador garantía de regreso. Los equipos de investigación andaluces incorporan también científicos de países como Suecia, Ale Unidos, Francia, Reino Unido y Suiza.

Por su parte, la Biblioteca virtual del SSPA es una herramienta de consulta, operativa desde junio de 2006, que pone al profesionales sanitarios el acceso a la documentación científica de una forma homogénea e independientemente del ce que se realiza la consulta. Integra los recursos de la red de bibliotecas del sistema y la suscripción de revistas y bases d

Todos los profesionales sanitarios del sistema público, a través de sus propias claves de acceso habitual a la red corpora consultar los contenidos disponibles a través de la web www.bvsspa.es. Desde marzo de 2008, los profesionales puede también desde sus casas a esta herramienta, que además ofrece algunos apartados abiertos para la ciudadanía.

Andalucía ha triplicado en la última década la producción científica en los centros del sistema sanitario público, que act los 2.500 documentos accesibles en bases de datos con visibilidad internacional.