



Doce proyectos de investigación biomédica reciben un millón de euros

► Los trabajos financiados por el Carlos III servirán para avanzar en el estudio del cáncer y la sepsis, entre otras enfermedades

H. D.
VALLADOLID

El Instituto Carlos III, adscrito a los ministerios de Economía y Competitividad y Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, destinará 1,05 millones de euros a doce proyectos de investigación biomédica que se desarrollan en la Comunidad, en el marco de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016. Esta partida servirá para mantener y potenciar estudios sanitarios de diversa índole sobre enfermedades como el cáncer, la gripe, el ictus, la sepsis o la celiaquía, entre otros, según fuentes de la Consejería de Sanidad.

Así, el Instituto de Ciencias de la Salud, con sede en Soria, será la fundación que más reciba, un total de 585.089 euros que, entre otros fines, tendrá el de impulsar la validación de un test

que permita diagnosticar lo antes posible la aparición de infecciones postquirúrgicas (sepsis) y, en consecuencia, facilitar su curación inmediata y minimizar sus consecuencias. El presupuesto se destinará, además, a evaluar los resultados que se pueden obtener del uso de una aplicación móvil en la mejora de los estilos de vida saludables, trabajo que se hará en colaboración con la Gerencia de Atención Primaria del Área Oeste de Valladolid.

Asimismo, la Fundación Centro de Investigación del Cáncer, ubicada en Salamanca, recibirá 171.215 euros para la investigación del papel que pueden desempeñar las oncoproteínas en los procesos tumorales. Este proyecto permitirá a este centro de referencia seguir avanzando en el estudio de los biomarcadores y las dianas terapéuticas para mejorar los tratamientos y

la calidad de vida de los pacientes oncológicos. Por su parte, la Universidad de León recibirá 69.575 euros para impulsar un estudio relacionado con las células linfáticas.

Respectivas inyecciones también permitirán al Hospital Clínico Universitario de Valladolid y el Complejo Asistencial de León continuar con sus investigaciones. En el caso del centro hospitalario valli-

soletano, profundizar en el estudio del ictus, así como en la secuenciación del virus de la gripe A con el fin de obtener conclusiones válidas para su aplicación en la mejora de la vigilancia de la Red Centinela. Por su parte, la actividad investigadora del hospital leonés se centra en ampliar los conocimientos existentes sobre los riesgos y consecuencias de la enfermedad celíaca. En total, ambos recibirán una cantidad total de 194.749 euros.



Beneficiarios
El Instituto de Ciencias de la Salud, el CIC y el Clínico de Valladolid son algunos de los beneficiarios

La falta de una proteína, clave en el desarrollo de la discapacidad mental

El trabajo de un grupo de investigadores de Castilla y León, coordinado por Angeles Almeida, ha demostrado que la carencia de la proteína Cdh1 puede provocar durante la gestación la muerte de las células que forman las neuronas y una disminución del tamaño del cerebro, lo que

puede desarrollar discapacidades intelectuales. El hallazgo del equipo, formado por investigadores adscritos al Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud, al Instituto de Investigación

Biomédica de Salamanca y al Instituto de Biología Funcional y Genómica, ha sido publicado por el «prestigioso» grupo científico «Nature».