



PRINCIPE FELIPE CENTRO DE INVESTIGACION

PRESENTACIÓN DEL CLUSTER CIPF, PLATAFORMA PARA LA INVESTIGACIÓN EN LA COMUNITAT VALENCIANA

- La Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública impulsa esta iniciativa con la que se amplía y actualiza la infraestructura de información ya existente en el CIPF
- Esta mejora de infraestructura se enmarca en el Programa Operativo Comunitat Valenciana FEDER

Valencia 21/06/2018.- La Directora General de Investigación de la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública, Ana M^a Ávila Peñalver, ha presentado hoy en el Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF) la nueva infraestructura para la Investigación en la Comunitat Valenciana. Una plataforma informática financiada por la Conselleria de Sanitat Universal dentro del Programa Operativo FEDER que tiene como objetivo la consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas.

Esta plataforma informática, que tiene su nodo coordinador en el CIPF, se enmarca en una red de colaboración con las otras fundaciones de la Conselleria de Sanitat Universal, la Fundación INCLIVA, el Instituto de Investigación Sanitaria La Fe y la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana, Fisabio. Gracias a esta plataforma, se abren nuevas oportunidades para la investigación en salud y los sistemas de información, así como para consolidar las sinergias entre los institutos de investigación, hospitales valencianos y sus fundaciones.

La directora general de investigación, Ana M^a Peñalver, ha destacado que “la mejora y el fomento de las infraestructuras científicas y tecnológicas de la Comunitat es una prioridad para llevar a cabo una investigación sanitaria de excelencia”. La ciencia computacional se ha convertido en esencial para los avances en investigación biomédica. El análisis de la información en bases de datos genómicos, los bancos de datos de proteínas, imágenes MRI del cerebro humano y los parámetros metabólicos están transformando las conclusiones que se pueden obtener de estudios biológicos y, por tanto, la aplicación de la información de investigación a nuevas terapias y tratamientos. “Un objetivo clave en bioinformática es desarrollar la capacidad de relacionar procesos biológicos con modelos computacionales que puedan ser testados en laboratorios”, subraya la doctora Deborah J. Burks, director del CIPF.

La Plataforma para la Investigación en la Comunidad Valenciana consiste en “una infraestructura computacional que facilita el tratamiento de grandes volúmenes de datos ómicos, clínico-asistenciales e imagen biomédica, con modelos de uso en investigación que tengan una directa repercusión en la

CON LA FINANCIACIÓN DE:





PRINCIPE FELIPE

CENTRO DE INVESTIGACION

práctica clínica”, señala Francisco García, responsable de la Unidad de Bioinformática y Bioestadística del CIPF.

Se trata de una infraestructura que facilita la investigación avanzada, las iniciativas colaborativas, la transferencia de conocimiento, y la caracterización completa de la enfermedad, con técnicas de secuenciación y herramientas de biología computacional.

En el acto de presentación del clúster han participado también Carmen Ferrer, Subdirectora general de la Conselleria de Sanitat Universal; Mario Gómez, de ATOS; Juan Carlos Rodríguez de ISABIAL; y Aurelia Bustos, de FISABIO.

Prensa

prensa@cipf.es

Calle Eduardo Primo Yúfera, 3

Tel. +34 616 469 440; +34 963289 680 Ext. 5007

CON LA FINANCIACIÓN DE:



**GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria de Sanitat
Universal i Salut Pública



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional
UNIÓN EUROPEA
Una manera de hacer Europa