

0.0/5

Comentar (0)

Me gusta 0

Tweet

Imprimir

Enviar por correo

Los socios del proyecto europeo de descubrimiento de fármacos 'Open Phacts' se reúnen en Santiago

SANTIAGO. EP | 16.02.2015

A- A+

El grupo de investigación BioFarma de la Universidade de Santiago de Compostela (USC), liderado por la doctora Mabel Loza, organiza este lunes y martes en la capital gallega un taller de trabajo de los socios del proyecto 'Open Phacts' de la iniciativa europea IMI (Innovative Medicine Initiative), del que forma parte.

El objetivo de esta reunión, según informan los organizadores, desarrollada durante los días 16 y 17 de febrero, es "analizar los cuellos de botella y los nuevos retos de la gestión de conocimiento en cribado fenotípico" y validación de dianas para la investigación farmacológica.

Este taller trata de detectar dónde se ralentiza el proceso que impide compartir resultados en el ámbito del cribado fenotípico y proponer soluciones bioinformáticas acordes a las necesidades actuales de intercambio de conocimiento.

El cribado fenotípico es, según explica los expertos, un abordaje que se utiliza para identificar fármacos que modifican las características globales de una célula o de un organismo.

Representantes del sector público y privado debatirán en esta cita sobre la importancia de compartir las diferentes bases de datos de la Plataforma de Descubrimiento del proyecto 'Open Phacts' para abrir el camino hacia una nueva propuesta de dianas basadas en estudios fenotípicos para el desarrollo de fármacos.

En las diferentes sesiones de trabajo también se presentarán y analizarán casos prácticos relevantes para el descubrimiento de fármacos a partir del cribado fenotípico, que servirán de base para continuar desarrollando la Plataforma de Descubrimiento de Open Phacts.

Participan, además de la USC como anfitrión, representantes de instituciones públicas como la Universidad de Viena, la Royal Society of Chemistry de Londres, el Instituto Suizo de Bioinformática, el Parc Salut Mar de Barcelona y la Fundación

Open Phacts; así como personas de compañías farmacéuticas como Johnson & Johnson, GlaxoSmithKline, AstraZeneca, Merck, Eli-Lilly, Almirall y Laboratorios Esteve.