



La Universidad liderará la formación en técnicas de secuenciación del genoma en Europa

El catedrático Jesús María Hernández encabeza el proyecto "Nemhesys" financiado por la UE con 830.000 euros

R.D.L. | SALAMANCA

La Universidad de Salamanca liderará la formación en Europa del personal biomédico cualificado en técnicas y habilidades de secuenciación del genoma. El catedrático del Departamento de Medicina de la institución académica Jesús María Hernández Rivas encabeza el proyecto "NGS Establishment in Multidisciplinary Healthcare Education SYStem (Nemhesys)" financiado por la Unión Europea con 829.290 euros en el marco del programa Erasmus+ y la acción de Alianzas para el Conocimiento, una de las convocatorias más potentes según destacó la vicerrectora de Investigación, Susana Pérez.

Cinco universidades participan en la iniciativa —Helsinki (Finlandia), Charité University Medicine Berlin (Alemania), Queen's University Belfast (Reino

Unido), Masaryk University (República Checa) y Salamanca— y tres pequeñas empresas —Artificial Intelligence Techniques S.L (España), IDimás Gestión S.L (España) y Mnémotix (Francia)—, un aspecto en el que incidió el impulsor del proyecto que hizo hincapié en la importancia de atraer empresas a las universidades. Juntos trabajarán durante los próximos tres años para llevar a cabo lo que, Jesús M^º Hernández definió como "un trasvase de conocimientos" que darán lugar a un innovador curso que proporcionará al personal biomédico cualificado las habilidades y conocimientos bioinformáticos esenciales necesarios para comenzar a analizar la secuenciación de la próxima generación y realizar algunos de los tipos de análisis más comunes. "Permitirá conocer mejor todo lo que estamos



Jesús María Hernández y Susana Pérez, con los asistentes al lanzamiento del proyecto "Nemhesys". | ALMEIDA

LOS DETALLES

Lanzamiento en la Universidad de Salamanca

La Universidad de Salamanca acogió ayer, en el edificio I+D+i, la reunión de lanzamiento del proyecto europeo del Programa Erasmus+ "NGS Establishment in Multidisciplinary Healthcare Education SYStem (Nemhesys)", iniciativa liderada por el catedrático del Departamento de Medicina Jesús M^º Hernández Rivas.

Innovación en la enseñanza

"Nemhesys" es un ejemplo de innovación en la enseñanza. "Pecamos de falta de innovadores métodos de enseñanza", lamentó Jesús M^º Hernández que pretende solventar este problema en el campo de la secuenciación genómica con este proyecto.

avanzando en la genética del cáncer", explicó el catedrático de la Universidad de Salamanca, e incidió en que hoy en día hay mucha información, sin embargo los profesionales necesitan formación para utilizarla.

Médicos en activo y en formación, estudiantes, biólogos e informáticos son los destinatarios de "Nemhesys". Adquirirán conocimientos sobre cuándo y cómo aplicar las técnicas de secuenciación e interpretar los datos de forma que se avance más rápidamente y repercuta en la asistencia.