



Un curso sobre muestras biológicas abrirá el lunes la oferta estival de la Usal

El Banco Nacional de ADN colabora en la iniciativa, que someterá a reflexión el marco jurídico y ético en la investigación biomédica

REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. Los Cursos de Verano de la Usal albergarán a partir del lunes el programa 'Gestión de muestras biológicas en investigación biomédica', organizado por la Universidad de Salamanca y el Banco Nacional de ADN que se desarrollará en el Centro de Investigación del Cáncer, informó la Usal.

El objetivo del curso es que estudiantes y profesionales del área de la biomedicina puedan profundizar y actualizar sus conocimientos sobre biobancos en diferentes áreas, como el marco ético y jurídico, la gestión y las nuevas tecnologías en investigación biomédica.

El desarrollo reciente de un marco legislativo específico que regula el uso de las muestras biológicas humanas en investigación biomédica y los grandes avances tecnológicos que se produjeron en los últimos años generaron la necesidad de un

número elevado de muestras de pacientes e individuos sanos. Así, recientemente se pusieron en marcha una serie de plataformas tecnológicas que facilitan a los investigadores el acceso a colecciones de muestras y la aplicación de tecnologías punteras en genómica y proteómica.

El Banco Nacional de ADN es un biobanco sin ánimo de lucro cuya función es proporcionar muestras e información asociada de donantes voluntarios a los investigadores que las soliciten para desarrollar un proyecto de investigación, asegurando el uso racional, eficaz, ético y legal de las muestras que custodia para garantizar los derechos de los donantes. Un trabajo que ya empezó a dar sus frutos en importantes avances en enfermedades como diferentes tipos de cáncer (mama, próstata, pulmón, colon), enfermedades autoinmunes, parkinson, alzheimer, esclerosis múltiple, fibromialgia y síndrome de fatiga crónica, diabetes y diferentes patologías de origen cardiovascular, entre otras.

El curso será impartido por reconocidos especialistas del Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona, el Instituto de Salud Carlos III de Madrid o el Centro de Investigación del Cáncer.