

¿Qué es la investigación cardiovascular? 2011-2012

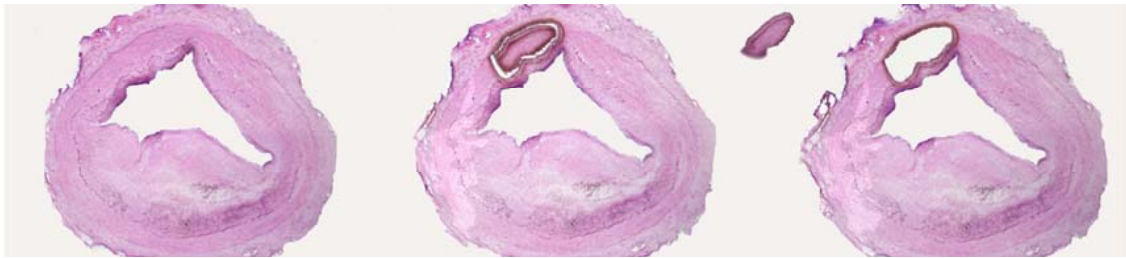


Imagen: Fotocomposición de una microdissección de una arteria con aterosclerosis

TALLER-ESCOLAB:

Taller-Laboratorio de investigación en el Centro de Investigación Cardiovascular (CSIC-ICCC) de Barcelona:

El Taller de Investigación en el CSIC-ICCC tiene la siguiente estructura:

Los participantes serán estudiantes de primero y/o segundo de bachillerato en grupos de menos de 10 personas. En el taller, que tiene una duración de dos horas, los participantes podrán acercarse a las tecnologías más punteras en investigación cardiovascular que se está desarrollando en la actualidad.



Imagen: Unidad de Citometría de Flujo. Sorter.

La Profesora Lina Badimon, directora del Centro de Investigación Cardiovascular (CSIC-ICCC) de Barcelona, centro mixto del CSIC y del Institut Català de Ciències Cardiovasculars (ICCC), será la coordinadora científica de la actividad.

Los participantes conocerán algunas de las instalaciones, a los científicos y científicas que trabajan en equipo en el CIC y podrán aproximarse a las tecnologías más punteras en investigación cardiovascular.

Los talleres serán dinámicos: se verá a través del microscopio las arterias con arteriosclerosis y por el microscopio electrónico células que forman parte de las arterias o del corazón.

Los talleres serán prácticos y los estudiantes interaccionarán con los investigadores. También se les explicará brevemente algunas de las líneas que se desarrolla en el centro y cómo se hace una investigación en biomedicina.

El personal investigador participante en estos talleres está formado por: Dra. Maribel Baldellou, Dr. Javier Crespo, Olaya García, Dr. Oriol Juan, Dr. José Martínez-González, Dra. Esther Peña i M^a Ángeles Velasco.



Imagen: Edificio donde se ubica el Centro de Investigación Cardiovascular (CSIC-ICCC) de Barcelona, el antiguo Convento del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Más información sobre el Centro de Investigación Cardiovascular (CSIC-ICCC) de Barcelona: <http://www.csic-iccc.org>