Què és la recerca cardiovascular?



Imatge: Fotocomposició d'una microdissecció d'una arteria amb aterosclerosis

TALLER ESCOLAB:
Taller-Laboratori de Recerca al Centre d'Investigació Cardiovascular (CSIC-ICCC) de Barcelona:

El Taller de Recerca al CSIC-ICCC es portarà a terme els dies següents:

14/01/2010 -- 11/02/2010 -- 11/03/2010 -- 15/04/2010 de 16:00h – 18:00h

Els participants seran estudiants de primer i/o segon de batxillerat en grups de menys de 10 persones. En el taller, que té una durada de dues hores, els participants podran apropar-se a les tecnologies més punteres en recerca cardiovascular que s'està desenvolupant a l'actualitat.



Imatge: Unitat de Citometria de Fluxe. Sorter.

La Prof. Lina Badimon, directora del Centre d'Investigació Cardiovascular (CSIC-ICCC) de Barcelona, centre mixt del CSIC i de l'Institut Català de Ciències Cardiovasculars (ICCC), serà la coordinadora científica de l'activitat. Els participants coneixeran algunes de les instal·lacions, als científics i científiques que treballen en equip a l'ICCC i podran aproximar-se a les tecnologies més punteres en recerca cardiovascular.

Els tallers seran dinàmics: es veurà a través del microscopi les artèries amb arteriosclerosi i pel microscopi electrònic cèl·lules que formen part de les artèries o del cor.

Els tallers seran pràctics i els estudiants interaccionaran amb els investigadors. També se'ls explicarà breument algunes de les línies que es desenvolupa al centre i com es fa una recerca en biomedicina.



Imatge: Edifici on s'ubica el Centre d'Investigació Cardiovascular (CSIC-ICCC) de Barcelona, l'antic Convent de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Més informació sobre el Centre d'Investigació Cardiovascular (CSIC-ICCC) de Barcelona:
http://www.csic-iccc.org
http://www.iccc.cat