



Grup de Recerca: TERÀPIA REPARADORA DEL COR

Perfil:

El grup "Teràpia reparadora del cor" té dues línies bàsiques de recerca. La primera es centra en la caracterització de la susceptibilitat del miocardi humà als processos d'isquèmia / reoxigenació i la seva resposta enfront de diferents teràpies protectores.

La segona línia es basa en la utilització de teràpies de cèl·lules mare i factors de creixement sobre un model de teixit cardíac *in vitro*, a fi de conèixer les vies de senyalització que promouen la reparació cardíaca.

BUSQUEM DOS CANDIDATS/ES PER OPTAR A UNA BECA DEL PROGRAMA DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT UNIVERSITARI (FPU) I REALITZAR UNA TESI DOCTORAL EN CADASCUNA DE LES LÍNIES D'INVESTIGACIÓ DESCRITES.

Les persones interessades hauran d'enviar currículum, incloent experiència investigadora (si n'hi ha) i expedient acadèmic. També s'aconsella remetre un breu escrit explicant els interessos científics dels /de les interessats/des.

Requisits:

Només s'atendran sol·licituds de candidats/es que tinguin el màster finalitzat o estiguin en l'últim curs d'aquest. **Abstenir persones amb expedient acadèmic inferior a 2.**

Les persones interessades envieu currículum vitae a maria.lopez.cavanillas@vhir.org amb la Referència: **PREDOCTORAL_TERAPIA COR** abans del 31 maig 2012.

