

### ***Laboratori de recerca muscular i funció mitocondrial.***

El grup de Recerca Muscular i Funció Mitocondrial de l'Hospital Clínic de Barcelona cerca persones candidates per a la sol·licitud de beques competitives per al desenvolupament d'un projecte de recerca biomèdica. Per aquest motiu és imprescindible disposar de nota d'expedient acadèmic igual o superior a 8. També es valorarà disposar d'un màster oficial.

El projecte en el qual es involucraria la persona candidata és un projecte relacionat amb les malalties minoritàries de tipus obstètric, per a la recerca de nous biomarcadors i / o opcions terapèutiques. La investigació que portarà a terme el candidat estarà centrada en dos objectius fonamentals:

- Establir l'empremta de microRNAs i el perfil transcriptòmic característic de el creixement intrauterí restringit tant en pacients com en un model animal.
- Avaluar la modulació de l'afectació molecular, cardiomiocines i la bioenergètica en funció de la dieta ingerida.

Oferim l'oportunitat d'entrar de ple en el camp de la investigació biomèdica i el desenvolupament d'una tesi doctoral. El candidat participarà activament en un projecte d'investigació i en el desenvolupament de totes les tasques relacionades amb el disseny i la realització d'experiments, així com, en la difusió i divulgació de resultats i la redacció de manuscrits originals.

Els candidats interessats poden contactar amb nosaltres a través de les següents adreces de correu electrònic: [garrabou@clinic.cat](mailto:garrabou@clinic.cat) i [fgarcia@ub.edu](mailto:fgarcia@ub.edu).