

BORSA DE CURRÍCULUMS VITAE PER A Posició Postdoctoral (Ref. CV 1807CELIA)

S'OFEREIX:

Una posició Postdoctoral de 3 anys per a incorporar-se al Grup de Recerca de Teràpia Molecular del Càncer; Laboratori de *Cancer Stem Cells & Metastasis* (Programa de Recerca del Càncer) de l'Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM). Data d'incorporació prevista per dia 1 d'Abril del 2020. Salari competitiu acord amb experiència prèvia.

Investigador principal: Toni Celià-Terrassa, Ph.D.

Requisits dels candidats:

- Tenir un PhD (o apunt de completar) en una de les àrees de ciències de la via, biomedicina, o bioenginyeria
- Preferible:
 - Experiència en microscòpia de models 3D *in vitro* i imatge *in vivo*
 - Experiència en transcriptòmica i epigenètica
- Almenys una publicació en una revista d'alt impacte

Resum del projecte:

- L'estudi s'emmarca dintre de la línia de recerca del lab en EMT i la seva reversió (MET) en la metastàsis del càncer de mama. El projecte en concret es centrarà en la generació de models 3D *in vitro* i imatge *in vivo* per observar el comportament de la població cel·lular durant l'EMT i els mecanismes transcriptòmic i epigenètics responsables a través de tecnologies avançades de "single-cell omics".

Per a més informació i presentació de currículum vitae, contactar amb (acelia@imim.es).

Data límit de presentació de CV: 29 de Febrer del 2020