

CONVOCATÒRIA

L'Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, precisa incorporar:

1 BECARI/A
Adscrit/a al Grup d'Oncogènesi i Antitumorals

- **Beca per formar-se en:**
ENTREGA DIRIGIDA DE FÀRMACS PER A L'ELIMINACIÓ SELECTIVA DE CÈL·LULES MARE METASTÀSIQUES EN CÀNCER COLORECTAL

- **Director/a del Projecte: Ramon Mangués**

- **Requisits dels candidats:**

- Llicenciatura o Grau en Biològiques, Bioquímica, Biotecnologia, Farmàcia, Veterinària, Medicina o similars
- Estar en disposició de matricular-se com a estudiant de doctorat per al curs acadèmic 2019-2020
- Haver obtingut una nota mitjana de l'expedient acadèmic superior a 1.80
- Estar acreditat per un organisme públic per a experimentació animal o comptar amb experiència demostrable en manipulació d'animals

- **S'ofereix:**

- Demanar una Ajuda predoctoral PFIS (**PI18/00650**) de Formació en Investigació en Salut de l'Institut Carlos III, associada a un projecte recentment concedit.
- Tema de tesi: Avaluació de l'eliminació selectiva de nanopartícules dirigides a cèl·lules mare metastàtiques CXCR4 + per a la prevenció de metàstasi en models de càncer colorectal

Informació General

- Dotació total de la beca: 20.600 Euros
- Data límit presentació candidatures: **5 de Març de 2019**

Condicions del Contracte:

<http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-investigacion/fd-financiacion/fd-convocatorias-ayudas-accion-estrategica-salud/acceso-solicitud-ayudas.shtml>

El interessats han d'enviar el seu **Curriculum Vitae** a:

Prof. Ramon Mangués (**rmangués@santpau.cat**)
Grup d'Oncogènesi i Antitumorals

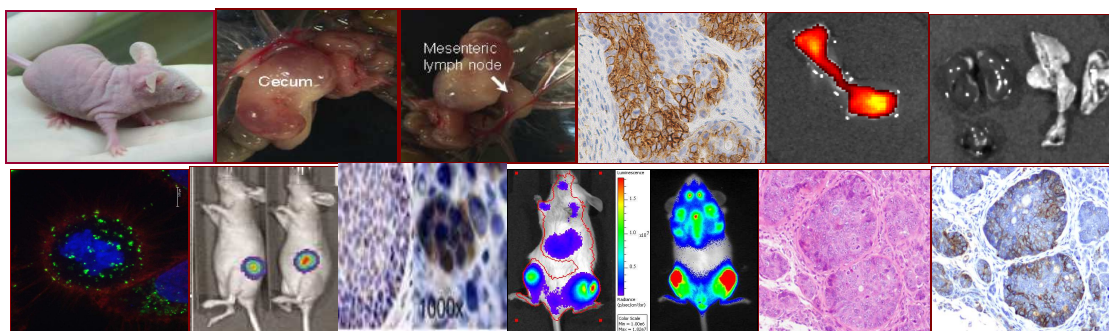
Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau (IIB-Sant Pau)



Grup d'Oncogènesi i Antitumorals

Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau (IIB-Sant Pau)

<http://www.recercasantpau.cat/en/>; <http://www.ciber-bbn.es/en>



Publicacions recents del grup (2014-2018):

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=mangues+r>

Céspedes et al. **EMBO Mol Med** 2018; e8772, doi:10.15252/emmm.201708772, aceptado, Unzueta et al. **J Control Release** 2018, 279:29-39; Serna et al. **Trends Biotechnol**, 2018, 36(3):318-35; Sánchez et al. **Biomacromolecules** 2018, doi:10.1021/acs.biomac.8b00924; Sánchez-García et al. **J Control Release** 2018; 274:81-92; Teixeira et al. **Nanomedicine** 2018, pii: S1549-9634(18)30093-5; Díaz et al. **Small**, smll.2018, e1800665: 1-12; Unzueta et al. **Nanotechnology** 2017, 28(50):505102; Serna et al. **Acta Biomater** 2017, 60:256-63; Serna et al. **Adv Funct Mat** 2017, 27(32):1700919 (1-9); Pesarrodonna et al. **Nanoscale** 2017, 9(19):6427-35; Sánchez-García et al. **Chem Commun** 2017, 53(33):4565-68; Unzueta U et al. **Nanotechnology** 2017, 28(1):015102; Céspedes et al. **Sci Rep** 2016, 6:35765; Cano-Garrido et al. **Nanomedicine (Lond.)** 2016,11(18):2387-98; Vázquez et al. **Nanomedicine (Lond.)** 2016, 11(11):1333-6; Céspedes et al. **Nanomedicine** 2016, 12(7):1987-1996; Rueda et al. **Microb Cell Fact** 2016, 15(1):59; Serna et al. **Nanomedicine** 2016, 12(5):1241-51; Sánchez-García et al. **Microb Cell Fact** 2016, 15(1):33; de la Torre C et al. **Adv Funct Mater** 2015, 25(5):687-95; Xu et al. **Mat Letters** 2015, 154:140-43; Xu et al. **J Nanopart Res** 2015, 17(3):150; Rueda et al. **Adv Mater** 2015, 27(47):7816-22; Unzueta et al. **Trends Biotechnol** 2015, 33(5):253-58; Unzueta et al. **Nanomedicine** 2014, 10(3):535-41; Urosevic et al. **Nature Cell Biol** 2014, 16(7):685-94; Céspedes et al. **ACS Nano** 2014, 8(5):4166-76.

Patents del Grup

PCT/EP2018/069303; PCT/EP17169722.0-1401; WO2012/095527, PCT/EP2012/ 050513; WO2011 /012660 A1, PCT/EP20054/001656, WO2005077910