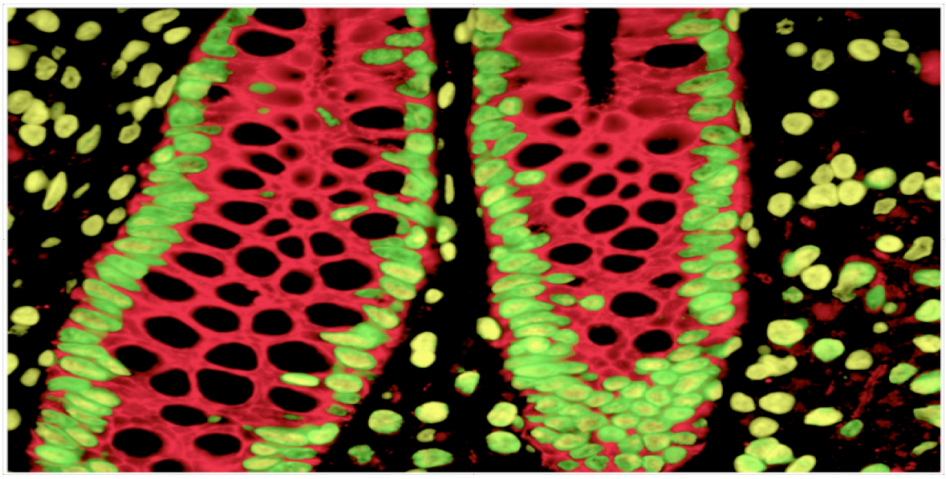
TheGENEREGULATIONLab@IDIBAPS

Grupo de Regulación de la Expresión Génica (IDIBAPS-ICREA)

ZEB proteins in Cell Differentiation, Tissue Regeneration & Cancer



Oferta de Proyecto de Doctorado

Regulación de la Expresión Génica durante la Diferenciación Celular, la Inflamación y el Cáncer

El Grupo "Regulación de la Expresión Génica" del Instituto IDIBAPS (Barcelona), un grupo ICREA, ofrece la posibilidad de realizar la Tesis Doctoral en las áreas de Regulación de la expresión génica durante la diferenciación celular, la regeneración tisular o el cáncer.

El grupo investiga los mecanismos implicados en la regulación génica durante la diferenciación de células madre, la regeneración tisular, la respuesta immune durante la inflamación asi como en la iniciación y progresión del cáncer. Como modelos moleculares el grupo se centra en los factores ZEB1 y ZEB3.

Los candidatos seleccionados podrán desarrollar su Tesis en una de las áreas más activas en biología molecular y celular, immunologia y oncología molecular y aprender múltiples técnicas en biología molecular, celular, bioquímica, modelos de ratones transgénicos etc.

REQUISITOS

Haber cursado el Grado y Master en Biología, Biomedicina o disciplinas relacionadas. SOLO serán considerados candidato/as que cumplan los siguientes criterios:

- nota media del Grado superior a 2.7/4.0 (o 8.7/10)
- que tengan experiencia previa de laboratorio

INFORMACION ADICIONAL Y SOLICITUDES

Para mayor información sobre el grupo, visitar el link: www.icrea.cat/Web/ScientificStaff/Antonio-Postigo-379

Las solicitudes deberán incluir: a) CV con nota media del grado b) nombres, email y teléfono de 2-3 personas que hayan supervisado al a candidato/a durante el grado. y deberán enviarse a: **idibaps.postigo2@gmail.com** indicando **"Doctorado"** en el sujeto del email.

SELECTED PUBLICATIONS by the GROUP

(last 6 yrs as corresponding author only)

- ★ *Nature Commun*. 4:2650. IF: 12.35
- ★ *Nature Commun*. 5:5660. IF: 12.35
- ★ *Nature Commun* 9:2424. IF: 12.35
- ★ *Nature Commun* (in press). IF: 12.35
- ★ *EMBO J* 36:3336. IF: 10.55
- ★ *PNAS* 108:19204. IF: 9.70
- ★ *Nuc Acid Res* (in press). IF: 11.50
- ★ *Gut* 66:666. IF: 17.00
- ★ *Clin Cancer Res* 19:1071. IF: 10.2
- ★ *Cell Death Differ* 21:247. IF: 8.3
- ★ *Oncogene* 34:550. IF: 7.6

IDIBAPS

ICREA