

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO: Investigador postdoctoral en biología de las células madre adultas

Proyecto: Papel de SOX2 en la remodelación dérmica y en el déficit de cicatrización cutánea asociado al envejecimiento

Grupo de Investigación: IIS Biodonostia, Grupo de Ingeniería Tisular

Buscamos un candidato motivado para unirse a nuestro grupo, que está centrado en elucidar el papel de las células madre dérmicas en cicatrización de heridas. El proyecto de investigación propuesto estudia el papel de distintos trazados de linajes celulares precursores en la cicatrización de heridas murina, con énfasis especial en células asociadas al pelo, vasos sanguíneos y nervios. El proyecto se basa en publicaciones previas del Grupo (ver más abajo) y constituye la principal línea de trabajo del Grupo.

Tareas y responsabilidades:

- Experimentación animal (trazados de linaje y ensayos de cicatrización/regeneración)
- Ensayos ex vivo con explantes de piel
- Cultivo y análisis celulares (inmunofluorescencia, citometría de flujo, etc.)
- Colaboración en la supervisión de estudiantes y personal técnico
- Colaborar en la presentación, redacción y envío a publicar de los datos del grupo

PUBLICACIONES DEL GRUPO RELACIONADAS

Iribar H. et al. (2017). Stem Cell Reports 9: 1477.

Martínez M.L. et al. (2016). J Am Acad Dermatol. 75: 1007.

Naldaiz-Gastesi N. et al. (2016). Stem Cell Reports 7: 411.

Ansell D.M., Izeta A. (2015). Exp Dermatol. 24: 833.

Etzaniz U. et al. (2014). Stem Cell Reports 3: 774.

REQUISITOS QUE DEBE CUMPLIR EL CANDIDATO:

FORMACIÓN

Doctor en Ciencias de la Vida (desde 2014 en adelante).

EXPERIENCIA

La evaluación de los candidatos se hará únicamente en base a los méritos científicos, como el número y calidad de publicaciones (especialmente como primer autor o autor de correspondencia) y en el cumplimiento de los requisitos de movilidad asociados a este contrato.

CONDICIONES DEL PUESTO:

El candidato seleccionado podrá aplicar a un contrato Sara Borrell, de 3 años de duración, al ISCIII para incorporarse al Grupo. La fecha de cierre de la presentación de documentación es el **21 de marzo de 2018**. Se explorarán otras posibilidades de financiación para este puesto.

Dedicación: Completa (35H semana). En horario de 9.00 a 14.00 y de 15.00 a 17.00

Fecha de inicio (en caso de concesión del contrato): Enero 2019

Salario (en caso de concesión del contrato): 26.866 € bruto anual

El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones.

DATOS DE CONTACTO:

Más información disponible por correo electrónico: ander.izeta@biodonostia.org. Incluir MS2018 en el título del correo.

IMPRESINDIBLE aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web de Biodonostia www.biodonostia.org

Fecha límite para la recepción de CVs: 28 febrero 2018