

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Proyecto: LA AUTO-RENOVACIÓN COMO DIANA TERAPÉUTICA EN PATOLOGÍAS CEREBRALES ASOCIADAS AL ENVEJECIMIENTO

Ubicación del puesto: GRUPO ONCOLOGÍA CELULAR, DEPARTAMENTO ONCOLOGÍA

Funciones y Responsabilidades: Las funciones del candidato son:

- A) Caracterizar los mecanismos reguladores de la auto-renovación mediante un abordaje "multi-ómico".
- B) Validar clínicamente patrones asociados a la auto-renovación de las GSC.
- C) Establecer los genes y vías de señalización directores del envejecimiento de las células madre neurales (NSCs).

Cuando finalice su contrato, dominará las técnicas esenciales de biología molecular, habrá adquirido gran práctica en cultivos celulares y estará familiarizado con la experimentación animal.

COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:**FORMACIÓN**

- Podrán optar a este contrato investigadores postdoctorales cuya tesis haya versado sobre Medicina, Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ingeniería Biomédica y/o Farmacia.
- Se valoraran publicaciones de primer autor en revista de alto impacto y en el campo del envejecimiento

EXPERIENCIA

Imprescindible tener:

- Se valorará que tenga experiencia en las metodologías del proyecto
- El candidato debe tener conocimientos de Informática y biología computacional a nivel de usuario.
- El candidato debe tener un nivel de inglés medio/alto a nivel hablado y escrito.

APTITUDES

- El candidato debe ser una persona dinámica y versátil con actitud proactiva y capacidad de aprendizaje y trabajo en equipo.

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece contrato de 2 meses con posibilidad de prórroga siempre y cuando se prorrogue la duración del proyecto y exista financiación suficiente para la continuidad del contrato de trabajo.

Tipo de Jornada: Completa (35 horas semanales)

Fecha prevista de alta: Octubre

Salario: 21.600 € bruto anual (en función de la valía y experiencia del candidato).

*Cabe la posibilidad de que la retribución se atribuya en función de la dedicación y valía del candidato (experiencia y formación) y su idoneidad para el puesto ofertado.

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: ander.matheu @biodonostia.org

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

Fecha límite recepción de CV: 18/10/2017