Perfil del Puesto de Trabajo

(SAF2015-69484-R)

• Se busca:

- **Licenciado/a o Grado en Biología** para colaborar en proyecto de investigación titulado: "MSEN: REDES EPILEPTICAS MULTI ESCALA" en el IIS BioCruces.

  Este contrato será financiado con ayuda SAF2015-69484-R cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

• Se requiere:

- Licenciado/a o Grado en Biología
- Experiencia mínima de 3 años en electrofisiología en modelo animal (in-vitro o in-vivo)

• Se valora:

- Doctorado/a en Neurobiología / Neurociencia
- Master
- Experiencia demostrada en investigación de neurociencia fundamental en estructura y dinámicas de circuitos neuronales
- Publicaciones en revistas internacionales (al menos 9 publicaciones internacionales en los últimos 5 años)
- Estancias en centros de reconocido prestigio internacional
- Inglés hablado y escrito

• Tareas a realizar:

- Estudios estructurales y funcionales de registros electrofisiológica de electrodo profundo en pacientes epilépticos, relacionados con resonancia magnética funcional y difusiva
- Pre-procesamiento de imágenes a resolución espacial para generar los mapas de conectividad estructurales y funcionales para el análisis y modelado de redes epilépticas multiescalas

• Se ofrece:

- **Contrato:** temporal
- **Duración:** 6 meses prorrogables
- **Jornada:** Entre 50% y 100 % de Jornada. **(**Jornada Completa 1.592 horas anuales)
- **Retribución bruta anual estimada:** Entre 25.303 y 27.833 euros brutos anuales jornada completa, en función de la dedicación y valía del candidato (experiencia y formación) y su idoneidad para el puesto ofertado.
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces
- **Unidad o servicio:** Grupo de Investigación de Neuroimagen Computacional
- **Fecha de inicio prevista:** Diciembre de 2016

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

• Bolsa de Empleo:

Los candidatos a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos de perfiles de similares características.