

Perfil del Puesto de Trabajo

(REF. UE/2013/CIG)

- **Se busca:**

- Licenciado/a en Ciencias de la Salud para colaborar en el proyecto de investigación titulado "The CD300 family of receptors in HIV infection".

- **Se requiere:**

- Conocimiento de inglés escrito y hablado.
- Conocimiento en técnicas de cultivo celular.
- Conocimiento de técnicas de histología: procesamiento de tejidos, fijación e inclusión, tinciones histológicas básicas.
- Conocimiento y experiencia en técnicas de inmunohistoquímica e inmunofluorescencia.
- Conocimiento y experiencia en técnicas de Biología Molecular y Bioquímica: extracción y purificación de DNA, RNA y proteínas, clonación del DNA, transformación y transfección, PCR, RT-PCR, PCR a tiempo real, espectrofotometría, Western blotting.
- Experiencia en técnicas de cuantificación mediante imagen de DNA y proteína (Quantity One) y de PCR a tiempo real (ABI Prism 7900 SDS software).

- **Se valora:**

- Estar en posesión de un Máster en Ciencias de la Salud.
- Conocimiento en el manejo de microscopía.
- Conocimiento del manejo de programas estadísticos.
- Conocimiento del manejo de bases de datos y programas informáticos para el diseño de oligonucleótidos.
- Conocimiento de software para la búsqueda y análisis de secuencias.

- **Tareas a realizar:**

- Obtención y purificación de células mononucleares a partir de sangre periférica.
- Cultivos primarios de células sanguíneas mononucleares.
- Cultivo de líneas celulares.
- Estudios de citometría de flujo: fenotipo celular, ensayos de citotoxicidad celular, de muerte celular y de producción de citocinas.



- Estudio de la regulación de la expresión de las moléculas CD300.
- Análisis de expresión mediante PCR a tiempo real y Western blot.
- Análisis de datos mediante el uso de programas informáticos específicos.

- **Se ofrece:**

- **Contrato:** temporal
- **Duración estimada:** 12 meses prorrogable.
- **Jornada:** Parcial (10 horas semanales)
- **Retribución bruta anual estimada:** Entre 7.229,40 € y 7.952,33 € (25.302,89 € y 27.833,18 € para Jornada Completa)
- **Lugar de trabajo:** Grupo de Investigación en Inmunopatología del Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces.
- **Fecha de inicio prevista:** inmediata posterior a los 15 días de publicación en la web.
- **El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones.**