

CONVOCATORIA DE CONTRATO

LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS – IDISSC oferta un contrato a través de convocatoria pública en régimen de concurrencia competitiva en el marco de la autorización Ref: 45/724474.9/20 para trabajar como personal Investigador en el Laboratorio de Investigación en Esclerosis Múltiple en el grupo de investigación Factores ambientales en enfermedades degenerativas del IdISSC.

Este contrato iniciará su vigencia inmediatamente tras resolución. El salario bruto mensual será de 2.336,33€€ aprox. (pagas extras ya prorrateadas). Esta cantidad estará sometida a la aplicación de las condiciones legales actuales.

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO/FUNCIONES

- Realización de estudios directamente relacionados con la principal línea de investigación del grupo: estudio de la interacción entre factores de susceptibilidad, tanto genéticos (complejo mayor de histocompatibilidad [HLA], polimorfismos de un único nucleótido [SNPs]) como ambientales (virus, retrovirus endógenos humanos, vitamina D y metabolitos de la microbiota intestinal), en enfermedades degenerativas (principalmente esclerosis múltiple).
- Realización de estudios que permitan profundizar en los mecanismos patológicos y en la epidemiología de virus humanos, así como en la respuesta inmunitaria que desencadenan, desde una perspectiva traslacional, para una mejor identificación de posibles factores de riesgo, una mejor comprensión de los cuadros clínicos asociados e identificación de nuevas dianas terapéuticas.
- Puesta a punto de nuevas técnicas relevantes para las líneas de investigación del grupo. En los últimos años se han puesto a punto técnicas novedosas tales como PrimeFlow (detección de la presencia de genomas virales en una única célula), detección de microRNAs virales, SeaHorse (estudios de funcionalidad mitocondrial), secuenciación de genomas virales para la identificación de nuevas variantes virales... Que actualmente se utilizan de forma habitual en el laboratorio.
- Manejo de las técnicas mencionadas, así como de técnicas de biología molecular (qPCR, dPCR, RT-PCR, ELISA, clonación, secuenciación,...), citometría de flujo y cultivo celular, necesarias para el desarrollo de las líneas de investigación mencionadas.
- Redacción de proyectos de investigación.
- Análisis estadístico de los resultados obtenidos en los distintos trabajos de investigación.
- Redacción de artículos de investigación.
- Presentación de los resultados de investigación en congresos nacionales e internacionales.
- Dirección de trabajos de fin de grado (TFG), trabajos de fin de máster (TFM) y tesis doctorales.

REQUISITOS DE TITULACIÓN/ FORMACIÓN

- Titulación universitaria en Ciencias de la vida (Biología, Químicas, Farmacia, etc).
- Doctor en Ciencias de la Vida/biomedicina.
- Formación de posgrado en el área de Inmunología.

FORMALIZACIÓN DE SOLICITUDES

El plazo de presentación de solicitudes comenzará el día **28 de Octubre de 2020** y finalizará el día **01 de Noviembre de 2020**.

Los candidatos que participen en esta convocatoria enviarán su candidatura a través de nuestra pág. web, en la zona envío de candidaturas: (<http://www.idissc.org/unete-a-nosotros.php>) insertando cv (que incluya datos de contacto) e indicando la Referencia: **"INV-34-2020"**. La presentación de solicitud supone aceptación plena e incondicional de las bases que regulan y declaración responsable de la veracidad de los datos. Además, los candidatos deberán estar en disposición de presentar cuando se lo solicite la Fundación: Fotocopia D.N.I. o pasaporte. Original y copia o compulsas del título universitario. Justificante de cualquier mérito alegado.

EVALUACIÓN DE LOS CANDIDATOS

El currículum y la documentación (en su caso) de los solicitantes serán evaluados por una Comisión de Evaluación designada a tal efecto, quien actuará de Tribunal, de conformidad con los siguientes criterios y baremos (siempre que se cumpla lo establecido como requisitos):

A) Valoración de los méritos del candidato.

1. Experiencia en Investigación en el área de Esclerosis Múltiple (0-2 puntos).
2. Experiencia en técnicas de biología molecular: detección de miRNAs, qPCR, dPCR, ELISA, clonación, secuenciación, etc.; Experiencia en cultivo celular, citometría y ensayos Seahorse (0-4 puntos).
3. Experiencia en análisis estadístico de datos con SPSS y/o R (0-1 puntos).
4. Publicaciones en revistas indexadas de alto impacto (0-2 puntos).
5. Experiencia en la supervisión de estudiantes de grado, máster y doctorado. Nivel de inglés escrito y oral alto. (0-1 puntos).

B) Entrevista Personal para ver idoneidad y motivación del candidato (sólo para quienes al menos superen el 50% de las valoraciones.) Se valorarán los aspectos de capacitación personal del candidato. Se puntuará de 0 a 5 puntos.

La Resolución se hará pública al día siguiente de la adjudicación del contrato, pudiendo ser objeto de reclamación ante la Comisión de Evaluación dentro del plazo de 5 días naturales desde esta publicación.

Fecha: **28 de octubre 2020**