

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 para trabajar como **AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN** (convenio: Área 2 – Grupo III – Titulado Medio) en base a lo establecido en la resolución de concesión reflejada en la ORDEN 4721/2023, de 29 de noviembre, del Consejero de Educación, Ciencia y Universidades, por la que se conceden ayudas para la contratación de jóvenes menores de 30 años como ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio en universidades y centros de investigación de la Comunidad de Madrid cofinanciadas por el Fondo Social Europeo Plus, convocatoria correspondiente al año 2023. **Ref. Ayuda: PEJ-2023-AI/SAL- GL-27324**, todo ello para el Grupo de Inmunología del IdISSC.

Este contrato iniciará su vigencia previsiblemente el 01 de febrero de 2024, y tendrá la duración de 2 años. El salario bruto anual será de 16.713€ aprox. conforme a lo establecido en la ayuda. La contratación estará sometida a la aplicación de las condiciones legales y laborales actuales.

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO/FUNCIONES

- El plan de actividades tiene como objetivo una formación y capacitación integral en el campo de la inmunología y el diagnóstico del cáncer: Inmunocaracterización del tumor y células inmunológicas circulantes: Inmunofenotipaje y estudio funcional de subpoblaciones inmunológicas mediante citometría de flujo. Esto implica análisis de subpoblaciones TBNK, linaje T, linfocitos T-reguladores, serie mielóide, expresión de citoquinas y marcadores de superficie de coestimulación/inhibición; Metodología in vitro para identificar y expandir TILs y linfocitos circulantes con exposición a neoantígenos tumorales. Además, evaluación de exposición a neoantígenos tumorales y los linfocitos circulantes, evaluación de marcadores específicos de respuesta efectora contra las células cancerígenas. Esto se llevará a cabo mediante citometría de flujo y ELISA; Análisis de estudios ómicos en el campo de célula única y molécula única (Single cell analysis). Esto se logrará mediante scRNAseq en muestras de tumor y células inmunológicas circulantes; Estudio de proteínas intracitoplasmáticas asociadas a mecanismos de reparación de ADN; Participación en redacción de artículos de investigación asociados.

REQUISITOS DE TITULACIÓN/ FORMACIÓN

- Ser menor de 30 años en la fecha de contratación con la entidad beneficiaria.
- Estar desempleado hasta el día anterior al de contratación con la entidad beneficiaria (01/02/2024 previsiblemente).
- No estar vinculado laboralmente con esta institución en la fecha de publicación de la convocatoria (19/5/2023).
- Estar en posesión de la titulación exigida: **Grado en Biología/Bioquímica**.

FORMALIZACIÓN DE SOLICITUDES

El plazo de presentación de solicitudes comenzará el día **20 de diciembre de 2023** y finalizará el día **07 de enero de 2024**.

Los candidatos que participen en esta Convocatoria enviarán su candidatura a través de nuestra página web, en la zona envío de candidaturas: (<https://www.idissc.org/bolsa-de-trabajo/>) insertando cv (que incluya datos de contacto) e indicando la Referencia: **"PEJ-4-2023"**. Esta convocatoria también está publicada en Portal de Empleo de EURAXESS <https://euraxess.ec.europa.eu>. 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

Los candidatos serán evaluados aplicando principios de igualdad, sin discriminar de ninguna manera por razón de sexo, edad, origen étnico, nacional o social, religión o creencias, orientación sexual, idioma, discapacidad, opiniones políticas y condición social o económica. Disponible política OTM-R [aquí](#). Una vez calculada la puntuación de las distintas candidaturas presentadas, conforme al baremo establecido en cada convocatoria conforme a los principios de igualdad, mérito y capacidad, las eventuales situaciones de empate entre dos o más candidatos/as, se resolverán priorizando al sexo menos representado en la Unidad/Grupo en que se trate. En el supuesto de igualdad de sexos En los mismos términos, tendrán prioridad los candidatos que tengan reconocida legalmente algún grado de discapacidad. 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 requisito):

A) Valoración de los méritos del candidato.

- Experiencia:
 - Acreditada en citometría de flujo multiparamétrica (0-1.5 puntos).
 - En estudios celulares funcionales (proliferación, supresión, etc) (0-1.5 puntos).
 - En desarrollo de terapias avanzadas (0-1 puntos).
- Formación Posgraduada en Inmunología (incluso en cursos); Formación en herramientas de bioinformática y bioestadística (incluso en cursos) (0-2 puntos).
- Artículos publicados en revistas científicas (0,5 puntos en revistas Q1; 0,25 puntos en revistas Q2) (0- 2 puntos).
- Conocimientos de Idioma Inglés (certificado) (0-1 puntos).
- Movilidad (0-1 puntos).

B) Entrevista Personal para ver idoneidad y motivación del candidato (sólo para quienes al menos superen el 50% de las valoraciones.) Para poder ser propuesto para la contratación del puesto, el candidato debe superar el 50% de la puntuación máxima otorgable en este apartado. **Se valorarán los aspectos de capacitación personal del candidato. Se puntuará de 0 a 5 puntos.**

La FIB.HCSC-IDISSC hará pública la Resolución, que podrá ser objeto de reclamación (se vehiculará a través del siguiente correo: fibrhh.hcsc@salud.madrid.org) dentro del plazo de 5 días naturales desde la publicación.

Fecha: 20 de diciembre 2023