

## 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](mailto:fibrhh.hcsc@salud.madrid.org)) dentro del plazo de 5 días naturales desde la publicación.

**Fecha: 20 de diciembre 2023**