

FINBA CONVOCATORIA DE EMPLEO CONTRATO ASOCIADO AL PROYECTO: "NIVELES DE LINFOCITOS T NAÏVE COMO FACTOR PREDICTIVO DE LA EFICACIA DE LA RESPUESTA INMUNE FRENTE A SARS-COV-2 Y SUS POTENCIALES VACUNAS" (COV20/00968)

Oviedo, 13 de mayo de 2020

Licenciado/Graduado en Biología y Máster en el Área de Ciencias de la Salud para el proyecto "*Niveles de linfocitos T naïve como factor predictivo de la eficacia de la respuesta inmune frente a SARS-CoV-2 y sus potenciales vacunas*" (COV20/00968) en el Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA).

ENTIDADES FINANCIADORAS: Fundación para la Investigación y la Innovación Biosanitaria del Principado de Asturias – FINBA, Instituto de Salud Carlos III Convocatoria de expresiones de interés para la Financiación de Expresiones de Interés para la Financiación de Proyectos de Investigación sobre el SARS-CoV-2. Cofinanciado por FEDER.

NUMERO DE PUESTOS CONVOCADOS: 1

FUNCIONES ESPECÍFICAS

La persona contratada formará parte de un proyecto de investigación orientado al estudio de la respuesta inmunológica frente al virus SARS-CoV-2, mediante el estudio de la respuesta específica por parte de los linfocitos T naïve, con objeto de identificar marcadores pronósticos, fácilmente evaluables, de la eficacia de esta respuesta frente a la infección y a las posibles vacunas que se desarrollen. La persona contratada realizará tareas de: cuantificación de marcadores pro- y anti-inflamatorios en suero con tecnología xMAP; cuantificación y fenotipo por citometría de las subpoblaciones de linfocitos T y B; estudios del repertorio de TCR de los linfocitos T naïve por NGS; análisis de la respuesta específica generada frente a distintos antígenos virales.

REQUISITOS

- Licenciado/Graduado en Biología y Máster en el Área de Ciencias de la Salud.
- Experiencia laboral en laboratorios de investigación.
- Experiencia en técnicas de biología celular y molecular. Indispensable el conocimiento y manejo de las técnicas de citometría de flujo y la experiencia en el manejo de muestras procedentes de pacientes con infecciones virales.

NO SERÁ TENIDA EN CUENTA ninguna candidatura que no presente documentación (copia) acreditativa del cumplimiento de los requisitos. La documentación original será presentada sólo por los candidatos seleccionados.

MÉRITOS A VALORAR

Experiencia en técnicas:

- Aislamiento y cultivo de subpoblaciones de linfocitos T
- Procesamiento de muestras para análisis por citometría de flujo, marcaje de superficie, intracitoplasmático, intranuclear, proliferación celular, citotoxicidad
- Biología molecular: PCR, RT-PCR, NGS
- Cuantificación de citocinas por ELISA, ELISPOT, tecnología x-MAP de Luminex

OTROS MÉRITOS A VALORAR

- Expediente académico
- Experiencia en trabajo en equipo.
- Publicaciones y comunicaciones a congresos.
- Nivel de inglés.
- Entrevista personal (telemática)

CONDICIONES DEL CONTRATO

- Modalidad contractual: obra o servicio asociado a proyecto de investigación expediente COV20/00968
- Duración: 8 meses, con una jornada laboral de 40 horas semanales.
- Importe del contrato: 29.500 € brutos anuales.

FORMA Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

Se presentará CV y copia de la documentación acreditativa de los requisitos exigidos y de los méritos que desea que se valoren en formato pdf, desde las **00:00 del 14 de mayo hasta las 23:59 horas del 23 de mayo de 2020** a la dirección de correo electrónico empleo@finba.es con el asunto "EMP SARS-CoV-2-Linfocitos T naive".

ANUNCIOS DE SEGUIMIENTO DEL PROCESO SELECTIVO:

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, se publicará en el tablón de anuncios del HUCA (www.hca.es) y en la sede web de FINBA (<https://finba.es>) y del ISPA (www.ispasturias.es/), un listado de los solicitantes admitidos y excluidos en el proceso, expresando las causas de exclusión y otorgando un plazo de cinco días naturales para la subsanación de defectos, en caso de no subsanación en el plazo establecido se considerará que el candidato desiste de su solicitud.

Finalizado el proceso de admisión por parte del Tribunal, se publicará en el tablón de anuncios del HUCA y en la sede web de FINBA e ISPA, la calificación final de los aspirantes admitidos por orden de puntuación, otorgando un plazo de cinco días naturales para alegaciones. Si a juicio

del tribunal, las puntuaciones obtenidas por los candidatos aconsejaran realizar una entrevista personal, se publicará en el mismo un listado de hasta un máximo de 3 candidatos cuya curricula y puntuación se adapte mejor a los criterios establecidos y se pondrá en marcha una segunda fase consistente en una entrevista personal con los mismos.

Finalizado el proceso de selección, se publicará en el tablón de anuncios del HUCA y en la sede Web de FINBA e ISPA la resolución para la contratación.

En función del número de candidatas/os los trámites descritos podrán agregarse en un solo acto de resolución y notificación, amparando en todo caso los plazos de subsanación y/o reclamación.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL:

Presidente: Dra. Rebeca Alonso Arias

Vocales:

Dr. Marco Antonio Moro García

Dña. Alejandra García Torre

ANEXO 1

VALORACIÓN DE LAS SOLICITUDES: Sólo podrán optar al puesto las candidaturas que superen una puntuación de: 50 puntos

Criterio	Puntuación máxima	Valoración
Expediente académico	10 puntos	Tantos puntos como la nota media que tenga el candidato (de 5 a 10)
Experiencia acreditada en trabajo de laboratorio de investigación básica y clínica	10 puntos	5 puntos por cada año trabajado o parte proporcional
Experiencia en el manejo de muestras de pacientes con infecciones virales	10 puntos	Valoración a criterio del tribunal
Experiencia contrastada y acreditada en técnicas de citometría de flujo	30 puntos	Valoración a criterio del tribunal
Experiencia contrastada y acreditada en aislamiento y cultivo de linfocitos T, técnicas de biología molecular, manejo de la tecnología x-MAP de Luminex	15 puntos	5 puntos por técnica acreditada
Publicaciones originales y comunicaciones a congresos en los últimos 5 años	5 puntos	1 puntos por cada publicación (registradas en el NCBI), 0,5 puntos por comunicación
Entrevista personal	20 puntos	Valoración a criterio del tribunal