

**FINBA CONVOCATORIA DE EMPLEO CONTRATO ASOCIADO AL PROYECTO: "ALTERACIONES CUANTITATIVAS Y FUNCIONALES DE LOS LINFOCITOS T NAÏVE EN PACIENTES CON INFLAMACIÓN SISTÉMICA SECUNDARIA A INSUFICIENCIA CARDÍACA CRÓNICA" (FIS PI17/00714)**

Oviedo, 31 de mayo de 2018

Licenciado/Graduado en Biología y Máster en el Área de Ciencias de la Salud para el proyecto "*Alteraciones cuantitativas y funcionales de los linfocitos T naïve en pacientes con inflamación sistémica secundaria a insuficiencia cardíaca crónica*" (PI17/00714) 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 (AES 2013-2016) Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 (PI17/00717). Cofinanciado por FEDER.

**NUMERO DE PUESTOS CONVOCADOS:** 1

**FUNCIONES ESPECÍFICAS**

La persona contratada formará parte de un proyecto de investigación orientado al análisis de alteraciones, asociadas a los altos niveles séricos de citocinas proinflamatorias, que conducen a cambios cuantitativos y funcionales en linfocitos T naïve en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica (ICC), en la búsqueda de posibles dianas de intervención. Realizará tareas de: clasificación de pacientes en base a parámetros inmunológicos, estudios celulares de homeostasis y activación de linfocitos T naïve, análisis moleculares de cuantificación de expresión génica, funcionalidad tímica y repertorio de TCR.

**REQUISITOS**

- Licenciado/Graduado en Biología.
- Experiencia laboral en laboratorios de investigación.
- Experiencia en técnicas de biología celular y molecular e histología. Indispensable el conocimiento y manejo de las técnicas de citometría de flujo.

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, análisis de polimorfismos mediante PCR-SSO (tecnología x-MAP de Luminex)
- Cuantificación de citocinas por ELISA, ELISPOT, tecnología x-MAP de Luminex
- Procesamiento de muestras histológicas, bloques de parafina, microtomía, inmunohistoquímica

## OTROS MÉRITOS A VALORAR

- Experiencia en trabajo en equipo.
- Publicaciones y comunicaciones a congresos.
- Nivel de inglés.
- Cursos realizados y otras titulaciones.
- Entrevista personal.

## CONDICIONES DEL CONTRATO

- Modalidad contractual: obra o servicio asociado a proyecto de investigación de la convocatoria 2017 de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016 (PI17/00714)
- Duración: 6 meses prorrogables hasta la finalización del proyecto, con una jornada laboral de 40 horas semanales.
- Importe total del contrato: 29.500 € anuales, costes patronales de Seguridad Social incluidos. Retribución bruta 22.330 € 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 1 de junio hasta las 23:59 horas del 11 de junio de 2018** a la dirección de correo electrónico [empleo@finba.es](mailto:empleo@finba.es) con el asunto "EMP FIS-Linfocitos T naive".

## ANUNCIOS DE SEGUIMIENTO DEL PROCESO SELECTIVO:

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, se elaborará 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 selección, por parte del Tribunal se publicará en el tablón de anuncios del HUCA la calificación final de los aspirantes admitidos por orden de puntuación. En caso necesario, el listado incluirá hasta un máximo de tres candidatos, iniciándose una segunda fase de selección consistente en una entrevista personal.

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

Dr. Antonio López Vázquez

Dra. Rosa M<sup>a</sup> Sainz Menéndez

#### ANEXO 1

**VALORACIÓN DE LAS SOLICITUDES:** Sólo podrán optar al puesto las candidaturas que superen una puntuación de: 60 puntos

Criterio	Puntuación máxima	Valoración
Experiencia acreditada en trabajo de laboratorio de investigación básica y clínica	10 puntos	5 puntos por cada año trabajado o parte proporcional
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, inmunohistoquímica	20 puntos	5 puntos por técnica acreditada
Publicaciones originales y comunicaciones a congresos internacionales en los últimos 5 años	10 puntos	2 puntos por cada publicación (registradas en el NCBI), 0,5 puntos por comunicación
Cursos realizados, otras titulaciones y nivel de inglés	10 puntos	Valoración a criterio del tribunal
Entrevista personal	20 puntos	Valoración a criterio del tribunal