

FINBA CONVOCATORIA EMPLEO POR PROCEDIMIENTO DE URGENCIA DE CONTRATO ASOCIADO PROYECTO: "DESARROLLO DE ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS DIRIGIDAS CONTRA LAS SUBPOBLACIONES DE CÉLULAS MADRE TUMORALES EN SARCOMAS (SAF-2016-75286-R)"

Oviedo, 26 de diciembre de 2017

Licenciado/Graduado en Biología para el proyecto "Desarrollo de estrategias terapéuticas dirigidas contra las subpoblaciones de células madre tumorales en sarcomas. (SAF-2016-75286-R)" 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, Ministerio de Economía y Competitividad (Agencia Estatal de Investigación): Programa Estatal de Investigación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. Cofinanciado por FEDER.

NUMERO DE PUESTOS CONVOCADOS: 1

FUNCIONES ESPECÍFICAS

- Aislamiento y caracterización de subpoblaciones de células madre tumorales mediante cultivo de esferas clonales y/o citometría de flujo.
- Establecimiento de líneas celulares primarias derivadas de pacientes.
- Manejo de animales de laboratorio.
- Análisis de invasión tumoral mediante modelos 3D.
- Realización de SDS-PAGE y detección de proteínas por Western-Blot.
- Inmunofluorescencia.
- Cultivo celular eucariótico y procariótico.
- Aislamiento, cuantificación y control de calidad de ADN y ARN.
- Realización de PCR y qPCR.
- Generación y purificación de partículas lentivirales.

REQUISITOS

- Licenciado/Graduado en Biología o similar y Master del área biosanitaria.
- Experiencia de al menos 4 meses en la principal función específica de la convocatoria:
 - ✓ *Aislamiento y caracterización de subpoblaciones de células madre tumorales mediante cultivo de esferas clonales y/o 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.

OTROS REQUISITOS A VALORAR

- Participación en proyectos de investigación relacionados con células madre tumorales y sarcomas.
- Publicaciones y comunicaciones a congresos en el campo de las células madre tumorales y sarcomas.
- Experiencia previa en investigación en el campo de las células madre tumorales y sarcomas.
- Experiencia previa en establecimiento de líneas celulares primarias derivadas de pacientes.
- Experiencia previa en análisis de invasión tumoral mediante modelos 3D.
- Experiencia previa en investigación con animales de laboratorio (xenograftos tumorales).
- Expediente académico

CONDICIONES DEL CONTRATO

- Modalidad contractual: obra o servicio asociado a proyecto de investigación.
- Duración: 1 año, prorrogable, con una jornada de 40 horas semanales.
- Retribución contratado: 1.053 euros brutos mensuales (importe total 22.000 €).

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, **desde las 00:00 del 27 de diciembre hasta las 23:59 horas del 3 de enero de 2018** a la dirección de correo electrónico empleo@finba.es con el asunto "EMP Células Madre Tumorales en Sarcomas".

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, así como la resolución para la contratación.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL:

Presidente: Dr. René Rodríguez González

Vocales:

Dra. Juana María García Pedrero
Dr. Mario Hermsen
Dr. Juan Pablo Rodrigo Tapia
Dra. María Sofía Tirados Menéndez

ANEXO 1

VALORACIÓN DE LAS SOLICITUDES: Sólo podrán optar al puesto las candidaturas que superen una puntuación de: 55 puntos

Criterio	Puntuación Máxima	Valoración
Experiencia en el campo de las células madre tumorales y sarcomas	50	<ul style="list-style-type: none"> - Participación en proyectos financiados relacionados con células madre tumorales y sarcomas: 15 puntos por cada uno - Participación en otro tipo de proyectos: 1 punto por cada uno (hasta un máximo de 6 puntos) -Publicaciones relacionadas con células madre tumorales y sarcomas: 15 puntos por cada una - Otras publicaciones: 1 puntos por cada una (hasta un máximo de 6 puntos) - Comunicaciones a congresos relacionadas con células madre tumorales y sarcomas: 4 puntos por cada una
Experiencia en las funciones específicas del puesto	40	<p>Se valorará la experiencia en las siguientes técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aislamiento y caracterización de subpoblaciones de células madre tumorales mediante cultivo de esferas clonales y/o citometría de flujo: 10 puntos si se supera el mínimo exigido de 4 meses en al menos otros 4 meses. - Establecimiento de líneas celulares primarias derivadas de pacientes: 10 puntos por experiencia superior a 6 meses. - Análisis de invasión tumoral mediante modelos 3D: 8 puntos - Trabajo con animales, especialmente en el estudio de modelos tumorales xenógrafos: 8 puntos -Otras técnicas descritas en las funciones específicas: 1 puntos por cada técnica hasta un máximo de 4 puntos
Expediente académico	10	<p>Expediente académico de licenciatura/grado (sobre 4 puntos):</p> <ul style="list-style-type: none"> mayor de 2: 3 puntos mayor de 3: 6 puntos premio extraordinario: 4 puntos