

FINBA CONVOCATORIA EMPLEO DE CONTRATO ASOCIADO A LAS AYUDAS A ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLEN SUS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS EN EL PERÍODO 2021-2023 GRUPIN- 2021 (IDI/2021/000027)

Oviedo, 30 de diciembre de 2021

Contrato Pre-doctoral para desarrollar una Tesis Doctoral en el Grupo de Investigación “Sarcomas y Terapias Experimentales” del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA).

ENTIDADES FINANCIADORAS: contrato asociado a Proyecto de investigación IDI/2021/000027, aprobado en el marco de la convocatoria de concesión de ayudas para Grupos de Investigación de Organismos del Principado de Asturias durante el período 2021-2023 (resolución de 17 de junio de 2021, del Presidente de la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología). Actuación financiada por el Principado de Asturias a través de la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología y por la Unión Europea a través de FEDER.

NUMERO DE PUESTOS CONVOCADOS: 1

FUNCIONES ESPECÍFICAS:

- Cultivo de líneas celulares primarias derivadas de pacientes.
- Tratamiento de modelos tumorales 2D y 3D con fármacos y ensayos de viabilidad.
- Aislamiento y caracterización de subpoblaciones de células madre tumorales mediante cultivo de esferas clonales y/o citometría de flujo.
- Edición genómica usando shRNA y CRISPR-Cas9 y escrutinios con librerías de sgRNAs
- Generación y purificación de partículas lentivirales.
- Realización de SDS-PAGE y detección de proteínas por Western-Blot.
- Aislamiento, cuantificación y control de calidad de ADN y ARN.
- Realización de PCR y qPCR.
- Manejo de animales de laboratorio.

REQUISITOS:

- Licenciado/Graduado en Biología, Bioquímica, Biotecnología o grados afines y Máster del área biosanitaria. Estar admitido en un Programa de Doctorado del área de Ciencias de la Salud de la Universidad de Oviedo.

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:

- Experiencia previa en investigación en el campo de las células madre tumorales y sarcomas.
- 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 en las funciones específicas del puesto
- Expediente académico y premios extraordinarios académicos (premio extraordinario de fin de carrera, licenciatura, etc.)

CONDICIONES DEL CONTRATO:

- Modalidad contractual: contrato temporal asociado a Proyecto de investigación IDI/2021/000027, aprobado en el marco de la convocatoria de concesión de ayudas para Grupos de Investigación de Organismos del Principado de Asturias durante el período 2021-2023.
- Duración: 1 año (con posibilidad de prórroga), con una jornada de 40 horas semanales.
- Retribución: 16.810,75€ euros brutos anuales

La celebración del contrato estará supeditada al cumplimiento, por parte del candidato/a seleccionado/a, de los requisitos exigidos por la normativa vigente en materia laboral. En caso de no cumplimiento de los requisitos exigidos, se contactará con el/la siguiente candidato/a, por orden de puntuación.

FORMA Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

La presente convocatoria de empleo se difundirá en las páginas web y redes sociales corporativas. Adicionalmente, se solicitará su publicación en las páginas web de La Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica (REGIC), del Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA) y otras entidades.

El seguimiento de las diferentes fases del proceso de selección (resoluciones provisionales y resolución definitiva con propuesta de contratación) se podrá consultar en el siguiente enlace: <https://www.ispasturias.es/trabajo/predoc-sarcomas-202112>

Se presentará CV, Informe de Vida Laboral y copia de la documentación acreditativa de los requisitos exigidos y de los méritos que desea que se valoren **en un único documento pdf**, desde las 00:00 del **30 de diciembre de 2021** hasta las 23:59 horas del **10 de enero de 2022** a la dirección de correo electrónico rrhh@finba.es con el asunto "**EMP Grupo Sarcomas-IDI-21-027-CR**".

PROCESO DE SELECCIÓN:

Fase I: Admisión de aspirantes que superen los requisitos mínimos. Finalizado el plazo de presentación de solicitudes se publicará un listado de los/as aspirantes admitidos/as y excluidos/as en el proceso, expresando las causas de exclusión y otorgando un plazo de tres días

naturales para la subsanación de defectos. En caso de no subsanación en el plazo establecido, se considerará que el/la candidata/a desiste de su solicitud.

Fase II: Valoración curricular: los méritos se valorarán hasta un máximo de 80 puntos. Los candidatos que hayan superado los 40 puntos en esta fase (hasta un máximo de 5 candidatos), serán convocados a una entrevista personal en la que se podrán otorgar hasta 20 puntos. Finalizada esta fase, se publicará la calificación final de los/as candidatos/as admitidos/as por orden de puntuación y se formulará propuesta de contratación, otorgando un plazo de tres días naturales para la presentación de posibles alegaciones.

En el caso de que ningún aspirante supere los 40 puntos, la convocatoria podrá declararse desierta.

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:

Dr. René Rodríguez González (Presidente)

Dra. Juana María García Pedrero (Vocal)

Dra. Isabel Rodríguez García (Vocal)

Dra. Mónica Álvarez Fernández (Vocal)

Dr. Oscar Estupiñán Sánchez (Vocal)

VALORACIÓN DE LAS SOLICITUDES:

Criterio	Puntuación máxima	Valoración
Experiencia contrastada en el campo de las células madre tumorales y sarcomas	40 puntos	<ul style="list-style-type: none"> - Participación en proyectos financiados relacionados con células madre tumorales y sarcomas: 10 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: 10 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: 3 puntos por cada una
Experiencia en las funciones específicas del puesto y en técnicas de bioquímica y biología molecular y celular	30 puntos	<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: hasta 10 puntos - Edición genómica usando shRNA y CRISPR-Cas9: hasta 10 puntos - Cultivo de líneas celulares primarias derivadas de pacientes: hasta 10 puntos -Otras técnicas descritas en las funciones específicas: 1 puntos por cada técnica
Expediente académico	10 puntos	Expediente académico de licenciatura/grado (sobre 10 puntos): mayor de 7: 3 puntos mayor de 8.5: 6 puntos premio extraordinario: 4 puntos
Entrevista personal	20 puntos	Valoración de las capacidades y aptitudes del candidato