

FINBA CONVOCATORIA EMPLEO DE CONTRATO ASOCIADO A LA CONVOCATORIA EURONANOMED III. EUROPEAN INNOVATIVE RESEARCH & TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT PROJECTS IN NANOMEDICINE 2020

Oviedo, 13 de enero de 2022

Contrato Titulado Superior para el Proyecto AC20/00017 en el Grupo de Investigación “Clínico-básica en Neurología” del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA)

ENTIDADES FINANCIADORAS: contrato asociado a Proyecto de Investigación AC20/00017, aprobado en el marco de la Convocatoria EuroNanoMed III (*European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine*) 2020, financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Instituto de Salud Carlos III.

NUMERO DE PUESTOS CONVOCADOS: 1

FUNCIONES ESPECÍFICAS:

La persona contratada realizará funciones técnicas necesarias para la realización de un proyecto de investigación que tiene como objetivo principal el desarrollo y testado de un dispositivo implantable para la administración de dos agentes terapéuticos. La vía de administración está basada en la pseudoliberación, con el fin de eliminar la proteína beta-amiloide del líquido cefalorraquídeo, como terapia novedosa para la enfermedad de Alzheimer.

Las principales funciones serían:

- Estudios in vitro para el análisis de la permeabilidad de las membranas nanoporosas a los diferentes agentes terapéuticos
- Análisis post mortem de muestras murinas a nivel histopatológico y bioquímico
- Análisis de test de comportamiento murino

REQUISITOS:

- Título superior, Licenciatura o Grado (Biología o Biotecnología) y máster en Neurociencias
- Experiencia laboral en:
 - Cultivos celulares de tipo neuronal
 - Inmunohistoquímica e inmunofluorescencia en muestras de cerebro congelado
 - Estudios de agregados proteicos (aislamiento y análisis)
 - Experiencia en manejo y cuantificación de imágenes con el *software* Image J
 - Manejo de líneas murinas transgénicas de enfermedades neurodegenerativas
 - Estudio de comportamiento murino (pruebas de memoria)

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

MÉRITOS A VALORAR:

- Expediente académico, premios extraordinarios académicos y publicaciones
- Experiencia en técnicas:
 - Procesamiento y obtención de secciones congeladas mediante criostato
 - Inmunohistoquímica e inmunofluorescencia en flotación
 - Establecimiento de cultivos neuronales primarios
 - SDS/PAGE y Western blotting
 - ELISA
- Formación:
 - Certificado de capacitación en experimentación animal

OTROS MÉRITOS A VALORAR

- Uso de software para el análisis de pruebas de comportamiento murino.
- Experiencia en trabajo en equipo
- Conocimiento de inglés Nivel B2
- Publicaciones y presentaciones de ponencias o comunicaciones relacionadas con el objeto de estudio

Es necesario que estos méritos vayan acompañados de documentación (copia) acreditativa para su justificación. La documentación original será presentada solo por los candidatos seleccionados.

CONDICIONES DEL CONTRATO:

- Modalidad contractual: contrato temporal asociado a proyecto “Membranas nanoporosas para la (Pseudo)Liberación intratecal de fármacos” (AC20/00017).
- Tipo de jornada laboral: completa (40 horas/semana)
- Fecha prevista de alta: enero de 2022
- Duración: 6 meses (con posibilidad de ampliación)
- Salario bruto anual: 29.500€

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 PRESENTACIÓN 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/titulado-superior-proyecto-ac2000017-grupo-investigacion-clinico-basica-en-neurologia-20220113>

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 **13 de enero de 2022 hasta las 23:59 horas del 23 de enero de 2022** a la dirección de correo electrónico **rrhh@finba.es** con el asunto **REF: EMP Grupo Neurología Titulado Superior AC20/00017**.

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 70 puntos. Finalizada esta fase, se publicará la calificación de los/as candidatos/as admitidos/as por orden de puntuación, otorgando un plazo de tres días naturales para la presentación de posibles alegaciones.

Fase III: Entrevista personal, que se valorará hasta 30 puntos. Se entrevistará a un mínimo de 3 y un máximo de 10 solicitantes con mejor valoración en la Fase II. Finalizado el proceso de selección, se publicará la calificación final por orden de puntuación, y se formulará propuesta de contratación para la persona seleccionada.

En función del número de candidatos/as 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: D. Manuel Menéndez
- Vocales:
 - Cristina Tomás Zapico
 - Benjamín Fernández García

VALORACION DE LAS SOLICITUDES:

Criterio	Puntuación máxima	Valoración
Curriculum vitae	25	<ul style="list-style-type: none"> - Premio Extraordinario Fin de Carrera: 3 puntos - Nota de Licenciatura o de Grado: máx. 6 puntos. <ul style="list-style-type: none"> . de 6.5 a 7.49: 2 puntos . de 7.5 a 8.99: 4 puntos . de 9 a 10: 6 puntos - Nota de Máster: máx. 6 puntos. <ul style="list-style-type: none"> . de 8 a 8.99: 4 puntos . de 9 a 10: 6 puntos - Publicaciones y presentaciones de ponencias o comunicaciones: máx. 6 puntos (cada publicación, 1 punto; cada ponencia o comunicación, 1 punto) - Estancias en otros centros universitarios o de investigación: máx. 4 puntos (2 puntos por cada mes de estancia)
Experiencia en técnicas	20 puntos	<ul style="list-style-type: none"> -Procesamiento y obtención de secciones congeladas mediante criostato: máx. 4 puntos -Inmunohistoquímica e inmunofluorescencia en flotación: máx. 4 puntos -Establecimiento de cultivos neuronales primarios: máx. 4 puntos -SDS/PAGE y Western blotting: máx. 4 puntos -ELISA: máx. 4 puntos
Formación	5 puntos	<ul style="list-style-type: none"> -Certificado de capacitación en experimentación animal
Otros méritos	20 puntos	<ul style="list-style-type: none"> -Uso de software para el análisis de pruebas de comportamiento murino: máx. 8 puntos -Experiencia en trabajo en equipo: máx. 2 puntos -Conocimiento de inglés Nivel B2: máx. 2 puntos -Publicaciones y presentaciones de ponencias o comunicaciones relacionadas con el objeto de estudio: máx. 8 puntos
Entrevista	30 puntos	Valoración de las capacidades y aptitudes del candidato