

**FINBA CONVOCATORIA DE EMPLEO CONTRATO ASOCIADO AL PROYECTO: “MODELO PRE-CLÍNICO PARA EL ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA TRANSFERENCIA INTERCELULAR DE ORGÁNULOS EN LA FISIOPATOLOGÍA DE LOS HNSCC Y SU MODULACIÓN POR HIPOXIA: PRIMERAS APROXIMACIONES A LA CLÍNICA” (PI17/01091)**

Oviedo, 28 de marzo de 2019

**Técnico de laboratorio para participar en el proyecto de investigación “Modelo pre-clínico para el estudio del impacto de la transferencia intercelular de orgánulos en la fisiopatología de los HNSCC y su modulación por hipoxia: primeras aproximaciones a la clínica” (PI17/01091) 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 (PI17/01091). Cofinanciado por FEDER.

**NÚMERO DE PUESTOS CONVOCADOS: 1.**

**FUNCIONES ESPECÍFICAS:**

La persona contratada realizará funciones técnicas necesarias para la realización de un proyecto de investigación orientado al estudio del papel de la transferencia de orgánulos intracelulares en el cáncer. Las tareas a realizar incluyen:

- Uso de microscopía de fluorescencia y time-lapse
- Mantenimiento de cultivos celulares, congelación y descongelación de líneas celulares; preparación de medios de cultivo; disociación tumoral; transfección con lentivirus, preparación de esferoides celulares.
- Extracción de RNA y DNA de sangre; electroforesis en geles de agarosa; PCR; preparación de librerías de DNA genómico para secuenciación masiva.
- Western blotting.
- Uso de técnicas histológicas: inclusión en parafina, cortes histológicos (micrótomo).
- Manejo de software: microsoft office (excel, word and power point).

**REQUISITOS:**

- Título de Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico.
- Experiencia laboral mínima de un mes en:
  - Técnicas de preparación de librerías de DNA para secuenciación masiva.
  - Microscopía time-lapse
  - Cultivos celulares.
  - Preparación de esferoides de células tumorales.

**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:

- Experiencia en preparación de librerías de DNA para secuenciación masiva.
- Experiencia en microscopía time-lapse.
- Experiencia en preparación de esferoides de células tumorales.
- Curso de formación en microscopía time-lapse
- Nota media del ciclo formativo

### **OTROS MÉRITOS A VALORAR**

- Experiencia en trabajo en equipo
- 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: 12 meses con una jornada laboral de 40 horas semanales.
- Importe total del contrato: 20.500 € anuales, costes patronales de Seguridad Social incluidos. Retribución bruta 15.120 € 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 único documento en formato pdf, desde las **00:00 del 29 de marzo de 2019 hasta las 23:59 horas del 9 de abril de 2019** a la dirección de correo electrónico [empleo@finba.es](mailto:empleo@finba.es) con el asunto "**EMP Proyecto HNSCC**".

### **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 provisional 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: María Dolores Chiara Romero

Vocal Secretario: René Rodríguez González

Vocales: Mario Fernández Fraga  
Agustín Fernández Fernández  
Aurora Astudillo González

**ANEXO I:**

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

<b>Criterio</b>	<b>Puntuación máxima</b>	<b>Valoración</b>
Experiencia en Técnicas de preparación de genotecas de DNA.	15 puntos	5 puntos por cada mes acreditado de experiencia en: - preparación de librerías para secuenciación (NGS) de paneles de genes.
Experiencia en microscopía time-lapse en célula viva	30 puntos	-Experiencia en experimentos de invasión celular colectiva: 10 puntos por cada mes acreditado
Experiencia en formación de esferoides celulares	30 puntos	10 puntos por cada mes acreditado
Curso de formación en microscopía time lapse	15 puntos	Si: 15 puntos No: 0 puntos
Nota media del ciclo formativo de grado superior de Laboratorio Clínico y Biomédico	10 puntos	Puntuación mínima de sobresaliente: Puntuación 9 sobre 10: 5 puntos Puntuación de 10 sobre 10: 10 puntos