



Fundación para la Investigación y la Innovación  
Biosanitaria del Principado de Asturias



Instituto de Investigación Sanitaria  
del Principado de Asturias

En Oviedo, a 28 de septiembre de 2021

### CONVOCATORIA EMPLEO

**LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN BIOSANITARIA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (FINBA) PRECISA CONTRATAR UN PROFESIONAL CON EL SIGUIENTE PERFIL:**

Puesto: Investigador Postdoctoral

Número de plazas a cubrir con este perfil: 1

Convocatoria: REF: EMP. INVEST.MICROBIOLOGÍA.V

Lugar de realización: Grupo de Investigación en Microbiología Traslacional (ISPA). Servicio de Microbiología (HUCA)

#### **FUNCIONES:**

- Procesamiento de muestras biológicas humanas y aplicación de diferentes técnicas de detección para el diagnóstico microbiológico, principalmente virológico.
- Caracterización molecular de microorganismos (especialmente virus) de interés clínico
- Interpretación de los resultados obtenidos mediante dichas técnicas y elaboración de informes
- Mantenimiento de bases de datos de los estudios del laboratorio
- Diseño y ejecución de nuevos protocolos para la caracterización molecular de microorganismos (especialmente virus) de interés clínico.

#### **REQUISITOS:**

- Titulación mínima requerida: Doctor
- Experiencia de al menos 5 años en laboratorio de investigación en Microbiología Clínica

#### **MÉRITOS A VALORAR:**

- Experiencia en laboratorio de Microbiología Clínica, valoración de número de años de experiencia.
- Formación específica y experiencia demostrable en:



Fundación para la Investigación y la Innovación  
Biosanitaria del Principado de Asturias



Instituto de Investigación Sanitaria  
del Principado de Asturias

- Manejo de líneas celulares y su uso para el aislamiento viral.
- Manejo y procesamiento de muestras biológicas humanas
- Uso de técnicas de biología molecular para detección, cuantificación y caracterización de microorganismos (especialmente virus) de interés clínico, tales como:
  - Técnicas de detección genómica y antigénica (técnicas de PCR clásica y tiempo real, inmunocromatografías, ELISAs, técnicas Western-Blot, ...).
  - Técnicas de caracterización molecular mediante secuenciación Sanger y NGS.
- Interpretación de los datos obtenidos y elaboración de informes.
- Diseño y ejecución de nuevos protocolos para la caracterización molecular de microorganismos (especialmente virus) de interés clínico.
- Elaboración propia de publicaciones y comunicaciones a congresos. Posible dirección de TFGs, TFM y tesis doctorales.
- Dominio de sistemas de gestión de información de laboratorio de microbiología.

#### **TRIBUNAL DE SELECCIÓN:**

- Presidente: Dr. José Antonio Boga Riveiro
- Vocales:
  - Dr. Santiago Melón García
  - Dra. Marta Elena Alvarez-Argüelles
  - Dra. Susana Rojo Alba (reserva)

#### **CONDICIONES DEL CONTRATO:**

- Modalidad contractual: contrato temporal asociado a Proyecto de investigación Fondos Europeos HERA Incubator- Grant/2021/PHF/23776-Spain
- Tipo de jornada laboral: completa (40 horas/semana)
- Fecha prevista de alta: octubre 2021
- Duración del contrato: 9 meses aprox.
- Salario bruto: 21.600€



Fundación para la Investigación y la Innovación  
Biosanitaria del Principado de Asturias



Instituto de Investigación Sanitaria  
del Principado de Asturias

### **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) ([www.hca.es](http://www.hca.es)) 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/soporte-microbiologia-202109>

Las solicitudes se presentarán por e-mail a la dirección [rrhh@finba.es](mailto:rrhh@finba.es), con el asunto:  
**“REF: EMP. INVEST.MICROBIOLOGÍA.V”**.

**El plazo de recepción de solicitudes terminará el día 3 de octubre de 2021.**

Se presentará CV y copia de la documentación acreditativa de los requisitos exigidos y de los méritos que desea que se valoren en un único documento en formato pdf.

Una vez concluido el proceso de selección y publicada la resolución, el candidato/a seleccionado/a deberá presentar los documentos que acrediten la posesión de los requisitos generales y necesarios de los méritos valorables que sean requeridos por la Fundación, en el plazo de cinco días.

### **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 solicitantes admitidos y excluidos 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 candidato desiste de su solicitud.

- Fase II: Valoración curricular: los méritos se valorarán hasta un máximo de 80 puntos. Finalizada esta fase, se publicará la calificación final de los admitidos por orden de puntuación, otorgando un plazo de tres días naturales para la presentación de posibles alegaciones.



Fundación para la Investigación y la Innovación  
Biosanitaria del Principado de Asturias



Instituto de Investigación Sanitaria  
del Principado de Asturias

- Fase III: Entrevista personal, que se valorará hasta 20 puntos. Se entrevistará a un mínimo de 3 y un máximo de 10 candidatos admitidos con mejor valoración en la Fase II. Finalizado el proceso de selección, se publicará la calificación final de los admitidos por orden de puntuación, y se formulará resolución final de contratación para la persona seleccionada.

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.

#### VALORACION DE LAS SOLICITUDES:

	Máxima puntuación
Experiencia investigación en Microbiología Clínica	10 puntos
Si además en el campo de la virología clínica	10 puntos
Formación específica/experiencia en -Procesamiento de muestras biológicas humanas para investigación en Microbiología Clínica - Aplicación de técnicas de Biología Molecular según demanda del laboratorio - Interpretación de los resultados obtenidos y elaboración de informes - Mantenimiento de bases de datos de los estudios del laboratorio - Diseño y ejecución de nuevos protocolos para la caracterización molecular de microorganismos (especialmente virus) de interés clínico.	25 puntos
Participación en publicaciones indexadas y comunicaciones a congresos en el campo de la microbiología clínica	15puntos
Experiencia en sistemas informáticos de gestión de laboratorio	10 puntos
Formación en informática y estadística	5 puntos
Otros méritos: dominio del inglés, otras titulaciones	5 puntos
Entrevista	20 puntos