



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

CONVOCATORIA EMPLEO

Oviedo, 22 de marzo de 2017

RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE CITOMETRÍA Y SEPARACIÓN CELULAR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación para la investigación y la innovación Biosanitaria del Principado de Asturias, FINBA.

NÚMERO DE PUESTOS CONVOCADOS: 1

FUNCIONES ESPECÍFICAS:

- Proporcionar a los usuarios del centro el servicio de Citometría y aislamiento de poblaciones celulares mediante tecnología “*Cell Sorting*” con el separador celular BD FACSAria II. Las aplicaciones concretas a las que se dará servicio son principalmente:
 - Aislamiento por “*cell sorting*” de poblaciones celulares y células transfectadas
 - Detección de marcadores celulares en superficie e intracelulares
 - Ensayos de ciclo celular
 - Ensayos de viabilidad y apoptosis
- Responsable del funcionamiento del equipo de separación celular BD FACSAria II (mantenimiento, calibración).
- Impartir cursos de formación en esta tecnología para usuarios.

REQUISITOS:

- Título de Licenciado o Grado en Ciencias Biológicas, Bioquímica, Químicas (relacionadas con Ciencias de la Salud) o Técnico Superior de Laboratorio.
- Experiencia demostrable de al menos 1 año en el manejo de un equipo de citometría y aislamiento celular por “*cell sorting*” (preferiblemente BD FACSAria II u otros equipos de aislamiento celular).
- Manejo de software de citometría y presentación de datos.
- Nivel de inglés fluido (certificación B2 o superior).



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

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:

- Titulación relacionada con los requisitos mencionados
- Experiencia demostrable en equipos de aislamiento celular por “*cell sorting*” (especialmente con BD FACSaria II o III)
- Experiencia laboral previa en Servicios o Unidades de Citometría y “*Cell sorting*”.
- Experiencia en técnicas relacionadas con el puesto
- Publicaciones indexadas en PubMed relaciones con Citometría y “*Cell sorting*”.
- Análisis de datos de citometría y software específico
- Conocimientos de Inglés técnico (acreditable).

La puntuación para cada uno de los apartados anteriores, así como la documentación justificativa necesaria, se recoge de manera detallada en el Anexo I de esta convocatoria.

CONDICIONES DEL CONTRATO:

- Por obra y servicio hasta la puesta en marcha del servicio.
- Retribución: 21.179,00 € brutos por la duración del contrato.
- 40 h semanales de lunes a viernes.

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, a la dirección de correo electrónico **empleo@ispasturias.com** con el asunto “EMP. Responsable Citometría”. El plazo para la presentación de candidaturas será de 10 días hábiles a contar desde el día de su publicación en la web del HUCA.

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 hábiles 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.



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

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL:

Presidente: Carlos López Larrea

Vocal Secretario: Ramón M. Rodríguez López

Vocales: Beatriz Suarez Álvarez

ANEXO 1

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

Criterio	Puntuación Máxima	Valoración
Titulación de acuerdo a los requisitos específicos	10	Licenciado o Grado en Ciencias relacionadas con la Salud: 10 Técnico superior de laboratorio: 5
Experiencia en equipos de citometría y separación celular	50	Se valorará la experiencia de más de un año con equipos de: - citometría (analizadores): 10 - separadores celulares BD FACSAria II o III: 25 - otros separadores celulares: 15
Experiencia en técnicas relacionadas con el puesto	15	Se valorará: - aislamiento por " <i>cell sorting</i> " de células transfectadas y poblaciones inmunes - aislamiento por " <i>cell sorting</i> " de células inmunes - ensayos de viabilidad y apoptosis - ensayos de ADN celular - inmunofenotipado de células madre y células inmunes
Experiencia laboral previa	10	En unidades de citometría y separación celular
Publicaciones indexadas en PubMed relacionadas con el puesto	5	Se adjudicará 1 punto por publicación



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

Criterio	Puntuación Máxima	Valoración
Análisis de datos de citometria	5	Software de análisis: BD FACSDiva, FlowJo, Cyflogic, Kaluza...
Nivel de Ingles	5	Medio: 3 Fluido: 5

La selección se efectuará mediante el examen curricular de cada aspirante, pudiendo celebrarse una entrevista personal si la comisión de selección así lo considera oportuno.