

Referencia: EMP15-01

## **Un Técnico para la Red Temática de Investigación Cooperativa en Salud (Área temática Enfermedades Renales) en el Hospital Universitario Central de Asturias**

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Acción Estratégica en Salud 2013-2016 del Instituto de Salud Carlos III (RD12/0021/0018)

### **FUNCIONES ESPECÍFICAS:**

La persona contratada formará parte de un equipo de investigación cuyo fin es el estudio de los mecanismos inmunológicos implicados en las enfermedades renales y en el trasplante renal. El contratado realizará tareas de:

- Procesamiento de muestras biológicas humanas.
- Mantenimiento de bases de datos clínicos.
- Extracción de ácidos nucleídos, amplificación por PCR
- Preparación de reactivos y medios de cultivo celular
- Mantenimiento y Cultivo de líneas celulares y linfocitos

### **REQUISITOS:**

- Título de Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico.
- Experiencia de trabajo con muestras biológicas humanas, mínimo demostrable 1 año.
- Experiencia en técnica de Citometría de Flujo, mínimo demostrable 1 año.
- Manejo de técnicas de Biología Molecular (PCR, aislamiento de ADN y ARN..)
- Manejo de técnicas de Cultivos Celulares (preparación de medios, cultivos de líneas celulares humanas, técnicas de congelación y descongelación y cultivo de linfocitos de sangre periférica)

### **OTROS MERITOS A VALORAR**

- Experiencia en elaboración y mantenimiento de bases de datos científicas
- Conocimientos de Inglés técnico.

### **CONDICIONES DEL CONTRATO:**

- Duración: doce meses, prorrogable si existiese financiación para el proyecto.
- Retribución: 15.520 € brutos anuales.

• **VALORACIÓN DE LAS SOLICITUDES:**

<b>Criterio</b>	<b>Puntuación Máxima</b>	<b>Valoración</b>
Experiencia de trabajo con muestras biológicas humanas	20 puntos	Mínimo 1 año. 5 puntos (o la parte proporcional) por cada año que supere el mínimo
Experiencia en técnica de Citometría de Flujo	20 puntos	Mínimo 1 año. 5 puntos (o la parte proporcional) por cada año que supere el mínimo
Experiencia en técnicas de Biología Molecular	20 puntos	Experiencia en: (5 puntos por cada año acreditado) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extracción de ácidos nucleídos</li> <li>- Amplificación por PCR (real-time)</li> </ul>
Experiencia en Cultivos celulares	20 puntos	Experiencia en: (5 puntos por cada año acreditado) <ul style="list-style-type: none"> <li>- cultivos de líneas celulares humanas</li> <li>- técnicas de congelación y descongelación</li> <li>- cultivo de linfocitos de sangre periférica</li> <li>- preparación de medios de cultivo</li> </ul>
Experiencia en elaboración y mantenimiento de bases de datos científicas	10 puntos	Valoración por parte de la Comisión de selección en función de documentación aportada (2 puntos por cada base acreditada)
Conocimientos de Inglés técnico	10 puntos	Valoración por parte de la Comisión de selección en función de documentación aportada

Interesados entregar CV y documentación acreditativa de los requisitos exigidos, antes de las 14,00 horas del **2 de febrero de 2015**, a la dirección de correo electrónico [empleo@ficyt.es](mailto:empleo@ficyt.es) con el asunto EMP15-01