FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS

ANEXO 5

PERFIL PERSONA A CONTRATAR



Fecha protocolo: 29.01.2014



OFERTA DE EMPLEO



| REFERENCIA | FECHA DE APERTURA | FECHA DE CIERRE | |
|---------------|-------------------|-----------------|--|
| 2017_ARSEP_01 | 01/02/2017 | 15/02/2017 | |

CENTRO DE TRABAJO

Hospital Nacional de Parapléjicos

| GRUPO DE INVESTIGACION/SERVICIO | | INVESTIGADOR PE | INVESTIGADOR PRINCIPAL | |
|---------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|--|
| Grupo de Neuroinmuno-Reparación | | Dr. Diego Clemente | Dr. Diego Clemente López | |
| DIRECCIÓN | LOCALIDAD | PROVINCIA | C. POSTAL | |
| Finca la Peraleda s/n | Toledo | Toledo | 45071 | |
| | | | | |

PERFIL DEL CANDIDATO

| CATEGORÍA PROFESIONAL | TITULACIÓN ACADÉMICA | | |
|---------------------------|----------------------|--|--|
| Técnico Titulado Superior | Doctorado | | |

EXPERIENCIA PREVIA

- Experiencia en tareas investigadoras tras la lectura de la Tesis Doctoral de al menos dos años en los últimos cinco años.
- Trabajos científicos acreditados en el campo de la neuroinmunología, especialmente esclerosis múltiple.

PERFIL REQUERIDO

- Doctorado con Programa de Doctorado relacionado con Neurociencia, Inmunología o Neuroinmunología. Fecha de lectura de Tesis Doctoral posterior al 1 de enero de 2012.
- Amplios conocimientos demostrables bibliográficamente sobre histopatología de muestras de sistema nervioso humano normal y patológico.
- Amplios conocimientos demostrables bibliográficamente sobre modelos animales de esclerosis múltiple (EAE, TMEV-IDD, cuprizona, desmielinziación por lisolecitina, etc...).
- Amplios conocimientos demostrables bibliográficamente sobre citometría de flujo y cultivo de células del sistema inmune.
- Amplios conocimientos demostrables bibliográficamente sobre histología del sistema nervioso central de roedores.
- Alto manejo de inglés científico. Se valorará conocimientos de francés.
- Categoría C para el manejo y diseño de experimentos con animales de experimentación.

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL PROYECTO/CONOCIMIENTOS A ADQUIRIR Y/O HABILIDADES A DESARROLLAR

Tareas a realizar

- Desarrollo y seguimiento del modelo animal de esclerosis múltiple, EAE.
- Aislamiento de células del sistema inmune a partir de órganos linfoides y de células infiltradas en sistema nervioso de roedores.

FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS

ANEXO 5

PERFIL PERSONA A CONTRATAR



Fecha protocolo: 29.01.2014

- Procesamiento, clasificación y análisis histopatológicos de bloques de tejido nervioso (corteza y médula espinal) procedentes de sujetos control y de pacientes de esclerosis múltiple.
- Estudio trascriptómico de poblaciones de células inmunes aisladas de órganos linfoides periféricos o del sistema nervioso central.
- Fijación y procesado de tejido nervioso de roedores. Tinciones histológicas clásicas e inmunohistoguímica.
- El/la candidato/a seleccionado/a deberá viajar al laboratorio de Serine Proteases, Inflammation, Glial Cells (SPrInG) Inserm 1237 Physiopathology and Imaging of Neurological Disorders (PhIND); Centre Cyceron; Caen (Francia) a realizar el trasplante de células de sistema inmune.

Habilidades a desarrollar

- Destreza en la clasificación de tipos celulares inmunes en tejido nervioso humano. Fenotipado de células inmunes en lesiones desmielinizantes de esclerosis múltiple.
- Análisis de resultados de estudio de trascriptómica de células del sistema inmune.
- Destreza en el manejo y diseño experimental para microscopía confocal.
- Destreza en el aislamiento, congelación y descongelación de células del sistema inmune.
- Trasplantes de células inmunes por vía intravenosa o por vía intraparenquimatosa en cuerpo calloso.
- Citometría de flujo de células de la serie blanca a partir de sangre periférica humana y de ratón.
- Fuertes conocimientos de estadística.

DATOS DEL CONTRATO

| DURACIÓN CONTRATO | JORNADA/DEDICACIÓN | SALARIO BRUTO / MES |
|-------------------|--------------------------|---------------------|
| 12 meses | Completa - 37,5 h/semana | 2.025,00€ |

Enviar documentación en un único documento pdf a: ugihnp@externas.sescam.jccm.es:

Nospital

- Carta de presentación (mención expresa a la referencia de la oferta).
- Curriculum vitae.
- Fotocopia del D.N.I. o documento legalmente acreditativo.
- Fotocopia del Título exigido o certificado de su obtención.

A los candidatos seleccionados se les podrá solicitar la documentación original o compulsada relacionada en su curriculum.

NOTA IMPORTANTE: La resolución de la presente convocatoria de contratación de personal, está supeditada a la autorización previa por parte de la Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Fdo: Blança Parra Vázquez

Directora de la Fundación Hospital Nacional de Parapléjicos.

En Toledo a 1 de febrero de 2017

Referencia oferta: 2017_ARSEP_01