

CONVOCATORIA DE CONTRATACION LABORAL DE PERSONAL TECNICO DE LABORATORIO. REF: 34/2018

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de Técnico de Laboratorio asociada al Proyecto 2017-001899-32, Ensayo clínico cruzado y aleatorio sobre el efecto de resinolectostiramina en la absorción intestinal de nuevas toxinas urémicas en pacientes con insuficiencia renal crónica en hemodiálisis.

Requisitos:

1.- TITULACIÓN

- Se requiere titulación de **TECNICO DE LABORATORIO**

2.- EXPERIENCIA

- Tener experiencia en cultivos celulares especialmente en células mesoteliales, endoteliales y macrófagos.
- En técnicas de anatomía patológica: procesamiento de muestras de parafina, OCT, tinciones histológicas (inmunohistoquímica, inmufluorescencia)
- Técnicas de laboratorio, western blot, PCR, ELISA, citometría de flujo, proliferación celular, migración y microscopia confocal.
- Dominio del Inglés (nivel medio)
- Manejo de animales en animalario (ratones)

Conocimientos de informática

Programas de análisis de citometría de flujo, microscopía, World, Excell y GraphPad Prism, adobe photoshop y programa estadístico SPSS.

El proyecto a desarrollar por el candidato le permitirá familiarizarse con el desarrollo de modelos animales diálisis peritoneal, colocación del catéter peritoneal, intercambios peritoneales, tratamiento de líquidos biológicos del mismo así como de las piezas anatómica una vez finalizados los experimentos.

3.- TAREAS A REALIZAR

- Cultivos y co-cultivos celulares
- WB
- Inmunohistoquímicas e inmufluorescencia.en tejidos
- QPCR
- Citometría de flujo
- ELISA
- En ratones: diálisis peritoneal, colocación de catéter peritoneal, infusión intraperitoneal de líquidos de DP, administración de fármacos, punciones de vasos.

Dedicación

La dedicación de la persona seleccionada será de 40 horas semanales.

Duración e importe del contrato

La duración del contrato será temporal asociado a proyecto (3 meses). El importe del contrato será de 15.133 € brutos anuales, (incluidos salario base y parte proporcional de pagas extraordinarias).

La formalización del contrato estará supeditada a la disponibilidad de financiación de la Fundación.

Presentación de solicitudes

Los interesados deberán presentar la solicitud a través de la página web del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de la Princesa, Fundación de Investigación Biomédica H. U. Princesa, Ofertas de empleo, <http://www.iis-princesa.org> indicando la siguiente referencia: **REF: 34/2018**

(No se admitirán solicitudes en papel)

Fecha límite de presentación

Hasta el día 17 de octubre 2018 incluido.

La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la convocatoria.

Proceso de selección

Las solicitudes que cumplan los requisitos y estén dentro del plazo de la convocatoria serán examinadas por un jurado compuesto por tres miembros (un presidente y dos vocales).

Posteriormente, los candidatos podrán ser convocados a una entrevista personal.

Baremo

- Por experiencia previa: hasta 5 puntos
- Otros méritos relacionados con el puesto: hasta 3 puntos
- Entrevista personal: hasta 2 puntos

Autorización Consejería de Economía y Hacienda Comunidad de Madrid

En virtud de la LEY 4/2012, de 4 de julio, de Modificación de la Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid para el año 2012, y de medidas urgentes de racionalización del gasto público e impulso y agilización de la actividad económica, la contratación de la persona seleccionada puede quedar condicionada a la autorización expresa de la Consejería de Economía y Hacienda Comunidad de Madrid.

En Madrid, a 10 de octubre de 2018

Fdo. Rosario Ortiz de Urbina Barba
Directora de la Fundación de Investigación Biomédica
Hospital Universitario de la Princesa

CALL FOR HIRING LABORATORY TECHNICIAN PERSONNEL. REF: 34/2018

The Biomedical Research Foundation of La Princesa University Hospital offers a position for a Laboratory Technician associated to the Project 2017-001899-32, Cross-over and randomized clinical trial on the effect of colestyramine on intestinal absorption of new uremic toxins in patients with chronic renal failure on hemodialysis.

Requirements

1.- DEGREES

- **LABORATORY TECHNICIAN** degree is required

2.- EXPERIENCE

- Experience in cell culture especially in mesothelial cells, endothelial cells and macrophages.
- In anatomical pathology techniques: processing of paraffin embedded samples, OCT, histological staining (immunohistochemistry, immunofluorescence).
- Laboratory techniques, western blot, PCR, ELISA, flow cytometry, cell proliferation, migration and confocal microscopy.
- Proficiency in English (medium level).
- Handling of laboratory animals in Animal Facility (mice).

Informatics skills

Software for flow cytometry analysis, microscopy, Word, Excel, GraphPad Prism, Adobe Photoshop and the statistical program SPSS.

The project to be developed by the candidate will allow him to become familiar with the development of animal models, peritoneal dialysis, placement of peritoneal catheters, peritoneal exchanges, treatment of peritoneal exchange fluids as well as anatomical pieces once the experiments are finished.

3.- TASKS TO PERFORM

- Cell cultures and co-cultures.
- WB.
- Immunohistochemistry and immunofluorescence in tissue samples.
- QPCR.
- Flow cytometry.
- ELISA
- In mice: peritoneal dialysis, peritoneal catheter placement, intraperitoneal infusion of PD fluids, drug administration, vessel punctures.

Working time

The working time of the selected person will be 40 hours per week.

Length and amount of the contract

The contract will be temporary associated to project (3 months). The gross annual salary remuneration will be 15,133 € - euros including base salary and proportional part of salary bonuses.

Formalization of the contract will be subject to the availability of funding from the Foundation.

Application Submission

Those interested must submit the application through the website of the La Princesa University Hospital Health Research Institute, Biomedical Research Foundation H. U. Princesa, Jobs, <http://www.iis-princesa.org> Indicating the following reference: **REF: 34/2018**

(Paper applications will not be accepted)

Deadline for submission

Up to October 17th, 2018.

Submission of the application implies acceptance of the basis of the call.

Selection process

Applications that meet the requirements and are within the deadline of the call will be examined by a committee composed of three members (one president and two members).

Subsequently, candidates may be invited to a personal interview.

Scale

- Previous experience: up to 5 points
- Other merits related to the position: up to 3 points
- Personal interview: up to 2 points

Authorization from Ministry of Economy and Finance Community of Madrid

Under Law 4/2012, of July 4, Modification of the Law of General Budgets of the Community of Madrid for 2012, and urgent measures to rationalize public spending and boost and streamline the economic activity, the hiring of the selected person may be conditioned to the express authorization of the Regional Ministry of Economy and Finance of Community of Madrid.