

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref. 1611/01  
**GRUPO DE INVESTIGACION:** Virología VIH-SIDA  
**Proyecto de Investigación:** "OPTOMECHANICS FOR VIROLOGY"  
**Investigador Responsable:** Dr. Rafael Delgado Vázquez  
**Entidad financiadora:** Unión Europea

### **REQUISITOS**

#### **Titulación académica**

Licenciatura o grado en Biología, Biotecnología o Ciencias Biomédicas  
Doctorado en área de Virología

#### **Formación específica**

Virología molecular, proteómica bioseguridad

### **MERITOS**

#### **Formación específica**

Habilitación para trabajo en laboratorio de bioseguridad nivel 3

#### **Experiencia laboral**

Virología molecular en infección por Filovirus (Virus Ébola) y Arbovirus. Cultivos celulares, expresión de proteínas y generación de lentivirus recombinantes pseudotipados con envueltas de Filovirus y otros agentes. Identificación de proteínas mediante Espectrometría de Masas. Experiencia de Bioseguridad nivel 3.

#### **Publicaciones y/o comunicaciones a congresos**

Se valorarán publicaciones relacionadas con el tema de trabajo: Filovirus, Arbovirus, Generación de virus recombinantes y proteómica aplicada a la infección vírica.

### **FUNCIONES**

- Biología molecular: extracción de ácidos nucleicos, PCR y RT-PCR
- Generación y cuantificación de stock virales
- Cultivos celulares, cultivos virales, transfección y producción de retrovirus recombinantes
- Ensayos de neutralización con virus recombinantes pseudotipados con envueltas de Filovirus, Arbovirus y Lentivirus

*Se valorará la adecuación del perfil del candidato a las funciones a desarrollar en el proyecto de investigación.*

### **DURACION**

Un año

### **DOCUMENTACION**

1. Currículum Vitae, adaptado a los requisitos y méritos de la convocatoria
2. Fotocopia DNI.
3. Fotocopia de titulación requerida.

### **ENTREGA**

Envío de la documentación al siguiente correo electrónico: rrhh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el día 20 de noviembre de 2016

#### **NOTA LOPD**

*Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminarán todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal. Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.*