



LLAMADO Nº25/2023 A CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES PARA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN NIVEL I PARA EL DEPARTAMENTO NEUROFARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL DEL IIBCE (24/08/2023).

El Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, llama a aspirantes para un (1) contrato de horas docentes para actividades de investigación, Nivel I, de 25 horas semanales de acuerdo al Art. 171 de la Ley 19.670 de Rendición de Cuentas de fecha 15 de octubre de 2018 y del Reglamento interno vigente de fecha 7 de abril de 2019 para el **Departamento de Neurofarmacología Experimental**.

I) DURACIÓN Y RETRIBUCIÓN

Contrato de 25 horas semanales (Nivel I), por el plazo de dos (2) años a partir de la fecha de contratación. Prorrogable por única vez por igual período, sujeto a disponibilidad de rubro e informe favorable del Investigador Responsable (Sección I, Art. 8° del Reglamento Interno).

El sueldo nominal es de **\$29.167** (escala vigente, valores enero de 2023) que se actualizará por el porcentaje de ajuste de salarios de la Administración Central.

II) BASES DEL LLAMADO Y REQUISITOS

Las bases y requisitos del llamado se encuentran en el Reglamento de Concurso para asignación de contratos de horas docentes para actividades de investigación Nivel I y II interno vigente de fecha 7 de abril de 2019 y adenda correspondiente, disponible en la Administración y en el sitio web del IIBCE ([acceder al Reglamento](#)).

No podrán tomar posesión del contrato pasados los 30 días corridos desde la homologación del fallo por parte del Consejo Directivo, en cuyo caso se seguirá el orden de prelación.

Los/as postulantes extranjeros/as seleccionados/as deberán contar con la cédula de identidad uruguaya para la toma de posesión del contrato.

III) INSCRIPCIONES

Las inscripciones deberán realizarse en forma digital en el siguiente formulario: [Inscripción Llamado Nº25/2023 Nivel I](#) desde el jueves 24 de agosto, hasta las 12:00 horas del **martes 5 de setiembre de 2023**.

En el momento de la inscripción, los aspirantes deberán presentar en formato PDF:

1. Documento de identidad.
2. Currículum vitae de acuerdo al formato disponible en el sitio web del IIBCE ([acceder al formato de CV](#)) o versión CVuy. El mismo tendrá valor de declaración jurada y la documentación podrá ser solicitada por los integrantes del tribunal.
3. Escolaridad y título de grado y de posgrado cuando corresponda.





Ministerio
de Educación
y Cultura



4. Carta motivación (opcional).
5. Si corresponde, acreditar la asistencia al IIBCE u otra institución académica presentando una carta del Jefe del grupo de investigación indicando nivel de asistencia, participación en proyectos y tareas de extensión en la institución.

No se aceptarán inscripciones en las cuales no se presente el total de los documentos solicitados.

IV) PERFIL

La persona aspirante al contrato deberá ser estudiante avanzado o egresado de una carrera universitaria en el área de las Ciencias Biológicas y/o Bioquímica o acreditar formación equivalente. La persona seleccionada se incorporará a la línea de investigación de la inervación del cordón umbilical humano y trabajará en el marco de proyectos de investigación dedicados a estudiar procesos de plasticidad del sistema nervioso. Participará en estudios que implican el manejo de técnicas histológicas básicas e inmunofluorescencia y técnicas de cultivos primarios, así como microscopía de fluorescencia y análisis de imágenes. Se valorará particularmente la formación en Neurociencias, así como los antecedentes en el manejo de abordajes experimentales mencionados.

V) PRUEBAS DE OPOSICIÓN

i) Temario de Prueba Teórica (por sorteo):

1. Plasticidad neuronal. Describir un ejemplo de plasticidad del sistema nervioso.
2. Crecimiento axonal y mecanismos de guiado en el sistema nervioso.

ii) Temario de Prueba práctica (por sorteo):

1. Diseñe una estrategia experimental para estudiar la localización tisular de una proteína con microscopía de fluorescencia. Deberá presentar oralmente (20 min; se puede hacer uso de proyección).
2. Una población determinada de neuronas es mantenida en cultivo. Diseñe una estrategia experimental que le permita evaluar la respuesta neuronal frente un cambio en el ambiente. Deberá presentar oralmente (20 min; se puede hacer uso de proyección).

Habrà bibliografía para la preparación de las pruebas disponible en el laboratorio.

Investigadora referente: Dra. Analía Richeri (e-mail: aricheri@gmail.com; aricheri@iibce.edu.uy)

