

LLAMADO A CONCURSO DE MÉRITOS PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES E INVESTIGACIÓN DEL IIBCE (06-07-2017)

El Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, llama a aspirantes para cinco (5) contratos de Iniciación a la Investigación (horas docentes y de investigación de 32 horas semanales, homologados a Grado 2) de acuerdo al Art. 493 de la Ley N° 18.719 y Art. 233 de la Ley N° 19.149 y del Reglamento vigente de fecha 3 de julio de 2017, para la **DIVISIÓN NEUROCIENCIAS.**

I) DURACIÓN Y RETRIBUCIÓN

Contrato de Iniciación a la Investigación (horas docentes y de investigación) de 32 horas semanales, desde la fecha de contratación hasta el 31 de diciembre de 2017, con un sueldo nominal de **\$31.724,70.**

II) BASES DEL LLAMADO E INSCRIPCIONES

Las bases y requisitos del llamado se encuentran en el Reglamento interno vigente de fecha 03/07/2017, disponible en la Administración y en el sitio web del IIBCE (www.iibce.edu.uy/reglamento).

Las inscripciones deberán realizarse en forma digital en el siguiente link: http://formularios.iibce.edu.uy/iihg1q2_2017, del **6 al 21 de julio de 2017 a las 16 hs.**

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

- 1- Curriculum vitae firmado como declaración jurada. La documentación podrá ser solicitada en forma expresa por los integrantes del tribunal. El Curriculum deberá presentarse de acuerdo al formato que se encuentra en el sitio web del IIBCE (<http://www.iibce.edu.uy/Formato de CV grados 1 y 2.htm>)
- 2- Escolaridad de grado. Escolaridad de posgrado cuando corresponda.
- 3- Título de grado o posgrado si correspondiere o comprobante de estar en trámite.
- 4- Constancia de estar cursando un posgrado o título en caso de haberlo culminado.
- 5- Documento de identidad.
- 6- Adjuntar en el formulario de la inscripción una carta de motivación explicando el interés en el presente llamado.

No podrán acceder a estos contratos aquellas personas que tengan un cargo presupuestado del IIBCE o que ya posean un contrato de horas docentes e investigación en la Institución.

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

III) PERFILES

Los aspirantes deberán ser **estudiantes egresados** de la de la Licenciatura en Biología, Bioquímica, Biología Humana de la Facultad de Ciencias o de las Facultades de Medicina, Química o Veterinaria.

PERFIL 1 – para 1 contrato para el DEPARTAMENTO NEUROCIENCIAS INTEGRATIVAS Y COMPUTACIONALES

Los postulantes deberán ser estudiantes egresados de una carrera universitaria o acreditar formación equivalente. Se valorará al mismo nivel los títulos expedidos por Servicios Universitarios y los títulos de maestro o profesor con perfil científico expedidos por el Consejo de Formación en Educación. Se valorará especialmente en forma positiva a) los títulos de Licenciado en Neurofisiología Clínica, Técnico en Anatomía Patológica o Magister cuando éste sea autor de una tesis que demuestre experiencia en estudios neuroanatómicos y electrofisiológicos y b) la experiencia laboral en neuroanatomía y electrofisiología. Contacto: Dr. Ángel Caputi (email: caputiangel@gmail.com)

PERFIL 2 – para 1 contrato para el DEPARTAMENTO NEUROBIOLOGÍA DEL DESARROLLO

La persona seleccionada por medio de este concurso comenzará inmediatamente a trabajar en una de las líneas de investigación del Departamento de Biología del Neurodesarrollo cuyo objetivo es comprender la función de la hipoxia en el desarrollo del cerebro. El Tribunal considerará particularmente la experiencia en investigación científica en biología del desarrollo, neurobiología, biología celular u otras áreas afines. Se ponderará especialmente la experiencia en biología del desarrollo y en el uso de *Drosophila* como organismo modelo. Esta línea de investigación incluye una estrecha colaboración científica con colegas en Suiza y Alemania y por esa razón se considerará especialmente la disponibilidad de los postulantes a realizar pasantías en el exterior cuando la investigación lo requiera. Contacto: Dr. Rafael Cantera (email: Rafael.Cantera@zoologi.su.se)

PERFIL 3 – para 1 contrato para el DEPARTAMENTO DE NEUROFARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL

El aspirante deberá ser egresado de una carrera universitaria relevante para el llamado o acreditar formación equivalente. La persona seleccionada se desempeñará como investigador/a en el marco de una línea de investigación basada en el estudio preclínico de la neurobiología de la esquizofrenia. Debido al corto plazo del contrato, se valorará la actividad científica del aspirante en la temática del llamado y nivel de posgrado. Se tendrán en cuenta especialmente los antecedentes del aspirante en el área de las Neurociencias, conocimientos en anatomía del sistema nervioso, experiencia en el manejo de modelos comportamentales y farmacológicos, en la utilización de programas de video-seguimiento

así como en técnicas inmunohistoquímica y moleculares. Contacto: Dra. Cecilia Scorza (email: scorzacecilia@gmail.com)

PERFIL 4 – para 1 contrato para el DEPARTAMENTO DE NEUROFISIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

El aspirante deberá ser egresado de una carrera universitaria relevante para el perfil del llamado. La persona seleccionada se incorporará a trabajar en una línea de investigación centrada en el estudio de la biología de las células madre neurales residentes en la médula espinal y su rol en la regeneración luego de una lesión. Los modelos animales a utilizar incluyen distintas líneas de ratones transgénicos. Las aproximaciones experimentales que aplicará el investigador contratado combinan técnicas de “patch clamp” de células visualizadas en rodajas, inmunohistoquímica, biología molecular y microscopía electrónica. Contacto: Dr. Raúl E. Russo (email: russoblanc@gmail.com).

PERFIL 5 – para 1 contrato para el DEPARTAMENTO de PROTEÍNAS Y ÁCIDOS NUCLEICOS

El contratado deberá trabajar en estudios de la síntesis proteica axonal, la determinación del contenido de ARNm y ribosomas axonales y la transferencia de ARNs desde la célula de Schwann al axón. Se utilizarán los siguientes abordajes experimentales: Inmunocitoquímica, Bioquímica, Biología Celular y Molecular del Marcado de los ARNs y las proteínas neosintetizadas. Localización celular por Microscopía Confocal. Contacto: Dr. José Sotelo-Sosa (email: sotelotalibo@gmail.com)