

LLAMADO N°19/2020 A CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES PARA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN NIVEL I DEL IIBCE (08/09/2020).

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 **LABORATORIO de SEÑALIZACIÓN CELULAR y NANOBIOLOGÍA.**

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 **\$ 23.607,43** 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, disponible en la Administración y en el sitio web del IIBCE ([acceder al Reglamento](#)).

No podrán tomar posesión del contrato pasados los 30 días de la homologación del fallo por parte del Consejo Directivo en cuyo caso se seguirá el orden de prelación (Sección I, Art. 10° del Reglamento Interno).

III) INSCRIPCIONES

Las inscripciones deberán realizarse en forma digital en el siguiente formulario: [Inscripción al llamado N°19/2020 Nivel I Méritos y Oposición](#) desde el **martes 8 de setiembre, hasta las 12 horas del lunes 21 de setiembre de 2020.**

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.
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.

Los postulantes extranjeros, en el caso de ser seleccionados, deberán contar con la cédula de identidad para poder hacer efectivo el cobro de sus haberes.

IV) PERFIL

Los aspirantes deberán ser estudiantes avanzados o egresados de las Licenciaturas en Biología, Bioquímica o acreditar formación equivalente.

Se valorará: a) estudio del idioma inglés, b) conocimientos básicos de microscopía confocal, inmunocitoquímica, inmunohistoquímica, y western blot, c) experiencia en el manejo de datos en programas de computación.

V) PRUEBAS DE OPOSICIÓN

Temario para la prueba teórica

La prueba consistirá en el desarrollo escrito del tema sorteado.

- 1) Estructura de las membranas celulares. Canales iónicos y propiedades eléctricas de las membranas celulares. Transporte de moléculas a través de las membranas.
- 2) Mecanismos de comunicación celular en células animales.
- 3) Contracción muscular. Músculo liso, esquelético y cardíaco.

Temario para la prueba práctica

Sobre uno de los temas sorteados se plantearán preguntas/problemas concretos.

- 1) Separación, purificación e identificación de proteínas.
- 2) Inmunocitoquímica, microscopía de epifluorescencia y microscopía láser confocal.
- 3) Estrategias para el análisis del músculo a nivel tisular y celular

Contacto: Dr. Juan Claudio Benech (jbenech@iibce.edu.uy, juanclaudio.benech@gmail.com).