

## **LLAMADO Nº11/2022 A CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES PARA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN NIVEL I DEL IIBCE (28/07/2022).**

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 BIOLOGÍA MOLECULAR.**

### **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 **\$26.918** (escala vigente, valores julio 2022) 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 Llamado Nº11/2022 Nivel I Méritos y Oposición](#) desde el **jueves 28 de julio hasta las 12:00 horas del jueves 11 de agosto de 2022.**

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 uruguaya para poder hacer efectivo el cobro de sus haberes.**

#### **IV) PERFIL**

Los aspirantes deberán ser estudiantes avanzados o egresados de carreras relacionadas con Ciencias de la Vida que abarquen áreas de Biología o Bioquímica. Se valorará que demuestren conocimientos en Genética, Biología Molecular, Microbiología, Virología, Bioinformática y Biología Vegetal, así como antecedentes de investigación en Biología Molecular. Se valorará el interés que tenga el estudiante en continuar formándose con el grupo en el marco de una tesis de posgrado. El o la aspirante seleccionado/a se incorporará a las líneas de investigación “Estudios genéticos en vías del metabolismo secundario de Cannabis” o “Estudios sobre virus en Cannabis” del Departamento de Biología Molecular.

#### **V) PRUEBAS DE OPOSICIÓN**

##### **Temario para la prueba teórica**

La prueba consistirá en el desarrollo escrito del tema sorteado.

1. Métodos de análisis de la expresión génica.
2. Métodos de secuenciación de genomas.
3. Análisis de genes y proteínas in silico.

##### **Temario para la prueba práctica**

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

1. Ventajas y limitaciones de los diferentes métodos de análisis de la expresión génica.
2. Ventajas y limitaciones de los diferentes métodos de secuenciación de genomas.
3. Estudio de la posible función de un gen mediante análisis in silico.

**Contacto:** Dra. Astrid Agorio (email: [aagorio@iibce.edu.uy](mailto:aagorio@iibce.edu.uy), [astridagorio@gmail.com](mailto:astridagorio@gmail.com))