

## **LLAMADO N°5/2021 A CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES PARA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN NIVEL I DEL IIBCE (17/03/2021).**

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 MICROBIOLOGÍA del IIBCE.**

### **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 **\$ 24.648** (escala vigente, valores 2021) 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°5/2020 Nivel I Méritos y Oposición](#) desde el **miércoles 17 de marzo hasta las 12 horas del jueves 8 de abril de 2021.**

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**

Para la selección de los aspirantes se tendrán en cuenta los antecedentes de investigación en Microbiología, en especial aquellos relacionados con las líneas de investigación que se desarrollan en el Departamento. Se valorarán particularmente los antecedentes en formación y/o experiencia de investigación en:

- patógenos de mamíferos, con énfasis en el concepto de una salud y en biofilms bacterianos
- microbiotas nativas de mamíferos

#### **V) PRUEBAS DE OPOSICIÓN**

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

Se planteará una pregunta a desarrollar en el marco de alguno de los siguientes temas:

- 1) Mecanismos de transferencia horizontal de genes y su rol en la adaptación de las bacterias al ambiente.
- 2) Regulación génica de los factores de virulencia bacterianos.
- 3) Identificación, cuantificación y caracterización de microorganismos cultivables y no cultivables.

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

Se planteará un problema concreto en el marco de alguno de los siguientes temas:

- 1) PCR convencional y PCR en tiempo real: fundamentos y aplicaciones.
- 2) Métodos para el estudio de diversidad microbiana.
- 3) Métodos para el monitoreo y cuantificación de bacterias cultivables y no cultivables

**Contacto:** Dr. Pablo Zunino (**E-mail:** [pzunino@iibce.edu.uy](mailto:pzunino@iibce.edu.uy)).