

LLAMADO N°10/2021 A CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES PARA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN NIVEL I DEL IIBCE (25/05/2021).

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 BIOQUÍMICA y GENÓMICA MICROBIANAS.**

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 Llamado N°10/2021 Nivel I Méritos y Oposición](#) desde el **martes 25 de mayo hasta las 12 horas del viernes 4 de junio 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

Los candidatos deberán ser egresados o estudiantes avanzados de carreras vinculadas a la Bioquímica o Biología. Para la selección de los aspirantes se tendrán en cuenta los antecedentes de investigación en Microbiología, Se valorará particularmente la experiencia en microbiología y genómica de bacterias ambientales.

La persona seleccionada trabajará en una de las siguientes líneas de investigación del Departamento: 1) control biológico de hongos fitopatógenos, 2) promoción del crecimiento vegetal por rizobios, 3) análisis de genomas bacterianos, 4) bacterias litobiontes.

V) PRUEBAS DE OPOSICIÓN

Temario para la prueba teórica

Consistirá en una prueba escrita u oral, de modalidad a definir por el Tribunal, sobre los temas especificados a continuación:

1. Mecanismos bacterianos implicados en el control biológico de hongos fitopatógenos. Identificación y análisis en bacterias cultivables.
2. Definición de rizobio. Principales etapas del proceso simbiótico establecido entre rizobios y leguminosas.
3. Bacterias litobiontes. Definición. Clasificación según su nicho. Principales características de las comunidades litobióticas

Temario para la prueba práctica

Consistirá en una prueba escrita u oral, de modalidad a definir por el tribunal (discusión de los resultados obtenidos en un trabajo científico, propuesta de una estrategia experimental o formulario con preguntas a responder) sobre: 1) principales metodologías y herramientas informáticas empleadas para la secuenciación y anotación de genomas bacterianos; 2) aproximaciones metodológicas empleadas para la identificación de los mecanismos bacterianos implicados en el control biológico de hongos fitopatógenos; 3) Marcadores filogenéticos empleados en el estudio de rizobios.

Contacto: Dra. Elena Fabiano (efabiano@iibce.edu.uy; elena.fabiano@gmail.com).