LLAMADO Nº03/2022 A CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES PARA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN NIVEL II DEL IIBCE (07/04/2022).

El Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, llama a aspirantes para un (1) contrato de horas docentes para actividades de investigación, Nivel II, de 30 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 BIODIVERSIDAD Y GENÉTICA.**

I) DURACIÓN Y RETRIBUCIÓN

Contrato de 30 horas semanales (Nivel II), por el plazo de tres (3) 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 **$44.630** (escala vigente, valores 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 Nº03/2022 Nivel II Méritos y Oposición desde el **jueves 7 de abril hasta las 12:00 horas del miércoles 27 de abril 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 al contrato nivel II deberán ser estudiantes avanzados o egresados de las Licenciatura en Ciencias Biológicas o Bioquímica. Se valorará especialmente el interés en efectuar la realización de un postgrado dentro de las líneas de investigación del Departamento.

Se requiere experiencia previa en el manejo de técnicas moleculares con énfasis en metodología no invasiva, extracción de ADN de diversos tejidos, amplificación por PCR y RT-PCR y salidas de campo. Documentar experiencia en el manejo de software de análisis de secuencias, fragmentos.

Para la selección de los aspirantes se tendrán en cuenta los antecedentes de investigación en la temática Genética de la Conservación en Vertebrados. Los/ las postulantes deberán presentar la escolaridad de grado y posgrado y se valorará la presentación de una carta de expresión de interés en las temáticas de investigación del Departamento. La persona seleccionada trabajará en colaboración con las líneas actuales de investigación, docencia y extensión.

V) PRUEBAS DE OPOSICIÓN

Temario para la prueba teórica

La prueba teórica consistirá en el desarrollo por escrito del tema sorteado.

1. Biología de las poblaciones pequeñas.
2. Marcadores moleculares nucleares, sus aplicaciones y limitantes en su uso en ADN de baja calidad.
3. ADN mitocondrial: aplicaciones en filogenética y fitogeografía.

Temario para la prueba práctica

La prueba práctica consistirá en preguntas/problemas concretos sobre los temas.

1. Alineación y análisis de secuencias y diseño de cebadores.
2. PCR en tiempo real aplicado en Ecología Molecular y Genética de la Conservación
3. Secuenciación masiva, bases conceptuales y aplicaciones.

Contacto: Dra. Susana González (sgonzalez@iibce.edu.uy, sugonza9@yahoo.com).