

## **LLAMADO N°27/2020 A CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE HORAS DOCENTES PARA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN NIVEL I DEL IIBCE (27/11/2020).**

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 **DEPARTAMENTO DE GENÉTICA.**

### **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°27/2020](#) desde el **viernes 27 de noviembre, hasta las 12 horas del viernes 11 de diciembre 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**

Se valorará contar con conocimientos básicos sobre Citogenética, Citogenética Molecular y Genética Molecular y la experiencia previa en el manejo básico de algunas, técnicas tales como citogenéticas, inmunocitológicas, de citogenética molecular, cultivo de células y microscopía de fluorescencia y confocal.

La persona contratada colaborará en el análisis del daño genético y la respuesta celular al daño en células de mamíferos normales o con patologías genéticas. Se espera que durante el desempeño del contrato desarrolle su tesina o tesis de Maestría.

#### **V) PRUEBAS DE OPOSICIÓN**

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

La prueba consistirá en el desarrollo escrito del tema sorteado.

- 1- Daño genético y mecanismos de respuesta celular al mismo.
- 2- Arquitectura del núcleo interfásico y su influencia en el daño genético.
- 3- Modificaciones epigenéticas de la cromatina y su relación con el daño genético.

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

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

- 4- Descripción y fundamentos de las técnicas de congelamiento y descongelamiento de células en cultivo.
- 5- Descripción y fundamentos de la técnica inmunocitoquímica.
- 6- Principios de microscopía confocal.

**Contacto:** Dra. María Vittoria Di Tomaso ([mditomaso@iibce.edu.uy](mailto:mditomaso@iibce.edu.uy), [mariavittoriaditomaso@gmail.com](mailto:mariavittoriaditomaso@gmail.com)).