
 <p>IDCBIS Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud</p>	<p>INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGIA E INNOVACION EN SALUD INNOVACIÓN Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL</p>	<p>CÓDIGO: IDCBIS-ID- FT-007 Versión: 01</p>	 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>
	<p>AMPLIACIÓN DE INFORMACIÓN CONVOCATORIA INTERNA Y/O EXTERNA</p>	<p>Vigente a partir de: 13/05/2019</p>	

CONVOCATORIA: **INTERNA** **EXTERNA** **No. 133 AÑO: 2020**

OFERTA DE:

CONTRATO POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO LABORAL

EDUCACIÓN: (Formación requerida)

Biólogo con maestría en ciencias o áreas afines

EXPERIENCIA: (Experiencia en meses)



12 meses de experiencia

OBJETO CONTRACTUAL: (Objetivo principal de la actividad contractual)

"Prestar servicios profesionales especializados para realizar actividades de análisis genéticos y filogenéticos que permitan posicionar al Laboratorio de Salud Pública como líder científico y tecnológico en el país, en el marco del convenio especial de cooperación FFDS-CD-0713-2019 del IDCBIS"

ACTIVIDADES: (Actividades específicas a desarrollarse)

1. Selección de genes de interés epidemiológico de agentes infecciosos de relevancia el Laboratorio de Salud Pública para posteriores análisis genéticos y filogenéticos.
2. Obtención de secuencias de referencias a partir de bases de datos para análisis comparativos de los genes de interés epidemiológico para el Laboratorio de Salud Pública.
3. Evaluación de la calidad, corrección y ensamblaje de electroferogramas obtenidos por secuenciación de Sangre, procedentes de muestras procesadas por el Laboratorio de Salud Pública.
4. Alineamientos múltiples de secuencias de los genes de interés epidemiológico para el Laboratorio de Salud Pública, los cuales serán realizados por los métodos ClustalW o Muscle y editados manualmente.
5. Estimación de parámetros de diversidad genética (Sitios segregantes, sitios singelton, sitios parsimoniosos, numero de haplotipos, diversidad nucleotídica, diversidad haplotípica y el estimador (θ) de Watterson) a partir de las secuencias de los genes seleccionados.
6. Evaluación de mecanismos evolutivos que modulan la diversidad genética (recombinación, deriva y selección natural) a partir de las secuencias de los genes seleccionados.

 <p>IDCBIS Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud</p>	<p>INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGIA E INNOVACION EN SALUD</p> <p>INNOVACIÓN Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL</p>	<p>CÓDIGO: IDCBIS-ID- FT-007</p> <p>Versión: 01</p>	 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>
	<p>AMPLIACIÓN DE INFORMACIÓN CONVOCATORIA INTERNA Y/O EXTERNA</p>	<p>Vigente a partir de: 13/05/2019</p>	

7. Selección de modelos evolutivos e inferencia de relaciones filogenéticas a partir de las secuencias de los genes seleccionados, por al menos dos métodos diferentes.

Se les recuerda, por lo tanto, que los porcentajes otorgados en la valoración de las distintas fases del proceso, son:

- Prueba Psicotécnica = 10%
- Entrevista = 10 %
- Examen técnico = 70% (validado en las investigaciones y ponencias, para el caso de los investigadores)
- Hoja de vida = 10%

Para las personas interesadas en la convocatoria interna o externa remitir al correo electrónico desarrollo.organizacional@idcbis.org.co, lo siguiente:

- a) Curriculum Vitae actualizado.
- b) Colocar en el Asunto si se trata de una convocatoria interna o externa y el número de la convocatoria, ejemplo CE-133-2020
- c) Nombre y apellidos del interesado
- d) Profesión, especialidad y formación
- e) Correo electrónico
- f) Celular

OBSERVACIÓN

Quien no cumpla los requisitos establecidos en esta convocatoria, favor abstenerse de presentarse.

Levantó convocatoria: Gestor Grupo y/o Área Innovación y Desarrollo Organizacional