



| | | | |
|--|---|--|---|
|  <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. 349 AÑO: 2022**

OFERTA DE:

CONTRATO POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS
CONTRATO LABORAL

EDUCACIÓN: (Formación requerida)

Profesional en Biología, Biotecnología, Microbiología o Bacteriología con Maestría en Bioinformática.

EXPERIENCIA: (Experiencia en meses)



12 meses de experiencia profesional.

OBJETO CONTRACTUAL: (Objetivo principal de la actividad contractual)

Prestar servicios profesionales para realizar análisis bioinformáticos a partir de datos del desarrollo de estrategias de terapias celular y avanzada con potencial aplicación clínica, en el marco de ejecución del convenio 0182-2018.

ACTIVIDADES:

1. Prestar servicios personales especializados para la ejecución de análisis de datos transcriptómicos resultados de experimentos del área de la UTA que incluyan trimming, análisis de calidad de secuencias, ensamble y anotación de transcritos producto de secuencias NGS de ARN total
2. Realizar análisis bioinformáticos de enriquecimiento de rutas moleculares y celulares (KEGG, Metacyc), análisis de expresión diferencial, identificación de non-coding RNA y selección de genes candidatos, entre otros, de acuerdo a criterios definidos por los investigadores
3. Revisar el estado de datos de transcriptoma y ELISAS multiplex, obtenidos en distintos diferentes sets experimentales de la UTA, para su análisis y visualización.
4. Apoyar en la revisión de literatura científica pertinente a nuevas metodologías de análisis multivariados relacionados con NGS y participar en la construcción de manuscritos científicos resultantes de las actividades de investigación de la UTA
5. Participar en las diferentes reuniones científicas que se celebren en virtud del contrato.

| | | | |
|--|---|---|---|
|  <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</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> | |

6. Actuar conforme a las políticas de confidencialidad y propiedad intelectual del IDCBIS, con relación a la información y desarrollos obtenidos.

7. Ejercer todas y cada una de las actividades necesarias para el óptimo desarrollo del objeto del presente contrato.

8. Afiliarse al Sistema de Seguridad Social Integral y efectuar los aportes correspondientes como independiente, por el valor del presente contrato y por el tiempo de duración del mismo, en los términos legales vigentes.

9. Presentar informes mensuales de las actividades realizadas y un informe final de las actividades realizadas para el cierre del contrato.

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

- a) Currículum Vitae actualizado.
- b) Colocar en el Asunto si se trata de una convocatoria interna o externa y el número de la convocatoria, ejemplo **CE-349-2022**
- 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: Psico. Erika Camacho Gutiérrez, Gestor Grupo y/o Área Innovación y Desarrollo Organizacional