(+57) 312 630 79 72
contacto@bios.co
www.bios.co

00100252020

Manizales, 16 de julio de 2020

Doctor
DIEGO HERNANDO CEBALLOS LOPEZ
Secretario de Despacho
Secretaría de TIC y Competitividad
Alcaldía de Manizales

Asunto: Solicitud contrato de comodato BIOS

Cordial saludo,

Como es de su conocimiento, entre la Alcaldía de Manizales y el Centro de Bioinformática y Biología Computacional de Colombia, existe un contrato de comodato suscrito desde el año 2012, el cual fue renovado en el 2017, mediante el cual la Alcaldía permite que las actividades del Centro sean desarrolladas en el edificio conocido como Biblioteca Orlando sierra, ubicado en el Ecoparque Los Yarumos, que hace parte del predio identificado con la ficha catastral Nro. 1-01-0342-0009-000.

Teniendo en cuenta que el contrato mencionado tiene como fecha de terminación el 2 de agosto del presente año, nos permitimos solicitar atentamente la celebración de un nuevo contrato de comodato para que la sede del Centro siga funcionando en las mismas instalaciones.

Es de anotar que BIOS busca de manera permanente articular acciones entre las dos entidades con el fin de consolidar a Manizales como un centro de ciencia y tecnología regional al servicio de la competitividad económica y rural y dar soluciones a problemas estructurales del territorio.

BIOS reconociendo el interés del gobierno nacional en promover el desarrollo del sector biotecnológico y de las TIC, se encuentra constantemente desarrollando proyectos, cuyo objetivo es favorecer la capacitación de actores del gobierno, docentes, investigadores y empresarios regionales, para fortalecer los procesos de consolidación de capital humano que comprendan las dinámicas de la bioeconomía y las TIC.

Las iniciativas del centro surgen como respuesta al amplio potencial de desarrollo de aplicaciones en torno a la tecnología, con utilidad para el gobierno, la academia y las empresas, con las cuales dar tratamiento a problemas complejos en diferentes ámbitos, a grandes cantidades de información y estimular procesos de innovación con alto valor agregado. De igual modo, responde a al interés de dar un mayor aprovechamiento a la capacidad instalada del Centro de Bioinformática y Biología Computacional de Colombia – BIOS y al propósito de contribuir a convertir la ciudad en un referente regional en la prestación de servicios de TI.

Manizales / Caldas /Colombia
Ecoparque los Yarumos

Centro de Bioinformática y Biología Computacional
Center for Bioinformatics and computational Biology
Nit. 900.404.482 - 6

(+57) 312 630 79 72
contacto@bios.co
www.bios.co

Los objetivos de BIOS y proyectos a desarrollar en el inmueble dado en comodato, están en consonancia con las líneas estratégicas y los programas establecidos en el Plan de desarrollo del municipio de Manizales 2020 - 2023, así: Ciudad del desarrollo humano con equidad (Manizales ciudad mundial del aprendizaje hacia un sistema 4.0 y seguridad y convivencia ciudadana), ciudad competitiva con empleo e innovación (Definiendo el camino. Hacia la ciudad inteligente, Dinamización y fortalecimiento del ecosistema de emprendimiento e Innovación, Fortalecimiento del ecosistema de competitividad y Promoción de proyectos que mejoran la conectividad e infraestructura de la ciudad), Ciudad Sostenible y Resiliente (Sistemas productivos sostenibles) y Ciudad conectada.

A continuación, se describen los objetivos estratégicos de BIOS que definen sus proyectos y sus líneas de acción:

- Desarrollar soluciones computacionales y científicas a medida para el apoyo a estrategias de estado, sector privado y academia.
- Innovar en nuevos métodos y herramientas computacionales para desarrollar tecnologías emergentes.
- Fortalecer la presencia de BIOS en las regiones
- Consolidar la Infraestructura Super-computacional de BIOS
- Construir Redes de colaboración nacional e internacional en las líneas de investigación del Centro. (Desarrollo de aplicaciones en salud, procesamiento inteligente de datos y arquitecturas avanzadas de cómputo de alto desempeño, entre otras)
- Promover herramientas sociales que generen apropiación de tecnología.
- Ofrecer formación especializada

Atentamente,



JHON JAIRO RUEDA LOAIZA
Director Ejecutivo

Manizales / Caldas /Colombia
Ecoparque los Yarumos

Centro de Bioinformática y Biología Computacional
Center for Bioinformatics and computational Biology
Nit. 900.404.482 - 6