

Convocatoria Abierta A-752018 Profesional de Apoyo a la Investigación C.I. Tibaitatá

AGROSAVIA contempla como uno de sus ejes la generación de nuevos modelos productivos que aporten al desarrollo sostenible del sector agropecuario, mediante la investigación científica, generando innovaciones a los sistemas productivos actuales, que contribuyan a la reducción de gases de efecto invernadero, potencien el aprovechamiento eficiente de nutrientes y del agua, favorezcan la productividad sin ampliar el área actualmente cultivada, se adecuen y mitiguen los efectos del cambio climático, utilicen variedades con atributos agronómicos novedosos especialmente de resistencia a factores bióticos y abióticos, y aprovechen el enorme potencial de los genomas vegetales, animales y de otros organismos para mejorar la calidad e inocuidad de los alimentos, minimizando sus efectos en el ambiente y la salud humana.

Para cumplir con este propósito, se busca un (1) **PROFESIONAL DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN**, que cumpla con los siguientes requisitos:

1. Profesional en Áreas de Estadística, Matemáticas, Ingeniero Matemático, Físico, Ingeniería de Sistemas, o Ingeniería Agrícola.
2. Formación: Experiencia en programación con Python, Java, o C++, manejo de SIG, (QGIS, GVSIS y/o SAGAGIS) para modelación y análisis espacial, manejo de paquetes estadísticos: SAS, SPSS, y/o STATA y; conocimiento básico de inglés.
3. Experiencia de uno (1) a tres (3) años en las áreas de conocimiento mencionadas, toma y manejo de información, análisis que sustenten proyectos de investigación.

Propósito del Cargo

Apoyar al equipo de investigadores en la discusión de iniciativas de I+D+i aportando en las etapas de ideación y formulación de macroproyectos y proyectos de la agenda corporativa, en la organización de las actividades operativas de los experimentos de campos y en la consolidación y análisis de la información. Actuar como responsable de actividad en los proyectos y participar en el análisis de resultados de investigación, para facilitar el cumplimiento de lo planificado en la agenda corporativa.

Responsabilidades del Cargo

- Apoyar desde la conceptualización estadística la formulación de proyectos de investigación y vinculación para contribuir a la solución de problemas tecnológicos.
- Apoyar a los equipos de investigación en la aplicación y seguimiento de los modelos estadísticos aplicados en los procesos de investigación en campo.

- Participar con el equipo de agroclimatología en la formulación, ejecución y análisis de resultados de proyectos de investigación contribuyendo a mejorar el uso de la información agroclimática y su aplicación en el sector productivo.
- Preparar, registrar y analizar en bases de datos los resultados de los ensayos de investigación.
- Apoyar la elaboración y validación de metodologías o protocolos para establecer los detalles de operación y ejecución de los ensayos de investigación para los productos de la agenda.
- Apoyar las actividades del plan Vinculación para dar a conocer la oferta tecnológica y de conocimiento.

Aplicación

Para inscribirse en esta convocatoria, los candidatos interesados deben realizar su aplicación en la página web de Agrosavia ingresando al siguiente link: <http://empleo.corpoica.org.co:8082/Inicio/Listar?clas=8>. Se requiere subir la hoja de vida, resaltando los siguientes aspectos:

1. Experiencia laboral previa.
2. Soportes de los conocimientos requeridos.
3. Suministrar nombres y detalles de contacto de la referencia profesional

Cualquier duda o inquietud pueden comunicarse con la Unidad de Gestión Humana del Centro de Investigación de AGROSAVIA Tibaitatá, ubicado en el Kilómetro 14 Vía Mosquera, correo electrónico sherrera@corpoica.org.co, nmorenot@corpoica.org.co, teléfono 4227300 extensión 1242/ 1217/ 1209.