



UNIVERSIDAD DE SUCRE
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOPROSPECCION
AGROPECUARIAS

Convocatoria Pública N° 01-2020

La presente convocatoria pública, se realiza para cubrir necesidad de investigadores para apoyar el desarrollo de actividades de investigación en el marco del proyecto "Aplicación de técnicas de ingeniería que aumente la resiliencia de los agroecosistemas a la variabilidad climática en el departamento de Sucre", aprobado mediante Convenio Especial de Cooperación Científica y Tecnológica N° 054 de 2019.

El objeto del proyecto es aunar esfuerzo entre la Universidad de Sucre y la gobernación de Sucre para la ejecución del proyecto "Aplicación de técnicas de ingeniería que aumente la resiliencia de los agroecosistemas a la variabilidad climática en el departamento de Sucre" con código BPIN 2017000100029 del Sistema General de Regalías.

El alcance del objeto del proyecto incluye los siguientes objetivos específicos:

1. Determinar las características sociales, económicas y ambientales de los agroecosistemas presentes en los municipios priorizados del Departamento de Sucre.
 2. Evaluar técnica y ambientalmente los modelos agroecosistemas para el aumento de la resiliencia en los cultivos priorizados.
 3. Fortalecerla investigación relacionada con el aprovechamiento sostenible que permita aumentar la resiliencia de los agroecosistemas en el departamento.
- a) Para alcanzar con el objetivo específico1 determinar las características sociales, económicas y ambientales de los agroecosistemas presentes en los municipios priorizados del Departamento de Sucre, es necesario que la Universidad de Sucre realice la actividad A3. Zonificación y análisis de las variables agronómicas y meteorológicas de los predios de las familias beneficiado, para la cual se requiere la vinculación de profesionales en las siguientes modalidades:





Modalidad 1. Coordinador Técnico

Requisitos. El profesional debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Ingeniero Agrónomo, con posgrado a nivel de maestría.
- Experiencia profesional mínima de 10 años.
- Experiencia en el manejo agronómico de cultivos Tropicales.
- Experiencia en Coordinación Técnica de proyectos agrícolas
- Experiencia en la formulación y asesoría técnica de proyectos agropecuarios.
- Conocimiento y experiencia en la zona de impacto del proyecto.
- Ser integrante de grupo de investigación afín al área y categorizado por Colciencias.
- **Duración:** 18 meses

Modalidad 2. Zonificación y análisis de las variables agronómicas de los predios de las familias beneficiados

Cinco (5) Ingeniero Agrónomos de campo, uno para cada uno de los municipios objeto del proyecto (San Marcos, Majagual, Morroa, San Onofre y Corozal). Los requisitos por perfil para acceder a dicha modalidad son los siguientes:

Requisitos. El profesional debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Ingeniero Agrónomo, preferiblemente con posgrado a nivel de especialización
- Experiencia profesional mínima de dos años.
- Experiencia en el manejo agronómico de cultivos Tropicales.
- Conocimiento y experiencia y experiencia en la zona de impacto del proyecto

Duración: 18 meses

Modalidad 3. Caracterización Biológica del suelo

Requisitos. El profesional debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Biólogo, con posgrado a nivel de maestría.
- Experiencia profesional mínima de 5 años.
- Experiencia en el área de microbiología y/o macrofauna del suelo.
- Experiencia en técnicas de laboratorio de investigación.
- Ser integrante de grupo de investigación afín al área y categorizado por Colciencias.



- **Duración:** 15 meses

Modalidad 4. Zonificación y análisis de estaciones meteorológicas

Requisitos. El profesional debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Ingeniero de Sistemas.
- Experiencia mínima de cinco años
- Experiencia en análisis, procesamiento y bases de datos.
- Experiencia en desarrollo de software.

Duración: 18 meses

- b) Para alcanzar con el objetivo específico1 determinar las características sociales, económicas y ambientales de los agroecosistemas presentes en los municipios priorizados del Departamento de Sucre, es necesario que la Universidad de Sucre realice la Actividad 10. Instrucciones en resiliencia de los modelos agrícolas asociados, para la cual se requiere la vinculación de profesionales en la siguiente modalidad:

Modalidad 1. Instrucción a formadores en modelos productivos asociativos

Requisitos. El profesional debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Profesional en el área del conocimiento de ciencias naturales en agronomía y/o ingeniería agronómica y/o ambiental y/o afines,
- Experiencia Docente
- con experiencia entre de 5 a 10 años.

Duración: 40 horas presenciales.

- c) Para alcanzar con el objetivo específico1 determinar las características sociales, económicas y ambientales de los agroecosistemas presentes en los municipios priorizados del Departamento de Sucre, es necesario que la Universidad de Sucre realice la Actividad 11. Instrucciones en la generación de ingresos a los productores mediante la implementación de modelos agrícolas, para la cual se requiere la vinculación de profesionales en la siguiente modalidad:



Modalidad 1. Instrucción en resiliencia de los modelos agrícolas asociados

Requisitos. El profesional debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Ingeniero Agrónomo, agroforestal, ambiental, forestal o afines
- Experiencia Docente
- con experiencia entre 1 a 5 años.

Duración: 120 horas (60 Presencial y 60 Practicas)

Modalidad 2. Instrucción en sistemas de agricultura ecológica ante la variabilidad climática

Requisitos. El profesional debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Experiencia Docente
- Profesional en Administración de Empresas, Administración, Administración de Empresas Comerciales, Contaduría, Relaciones internacionales y comercio exterior o afines
- Experiencia entre 1 a 5 años

Duración: 120 horas (60 Presencial y 60 Practicas)

I. Criterios de evaluación

1. Investigadores.

1.1. Se evaluará los siguientes criterios:

Criterios	puntos
Pregrado y posgrado en el área de la convocatoria con certificación	Hasta 30 punto
Experiencia certificada en el área objeto de la convocatoria	Hasta 40 puntos
Entrevista técnica	Hasta 30 puntos
Total	100 puntos

II. Cronograma

Proceso	Fecha
Apertura y difusión de la convocatoria	27 de enero de 2020





Entrega de documentación en Oficina de Vicerrectoría Académica	30 de enero de 2020 en horario de 8:00 a.m. a 12:00 a.m. y de 2:00 p.m. a 6:00 p.m.
Evaluación	03 de febrero de 2020
Entrevista	04 de febrero de 2020
Publicación de resultados	06 de febrero de 2020
Presentación de reclamaciones	07 de febrero de 2020
Publicación definitiva de resultados	10 de febrero de 2019

Recepción de documentos: Los documentos se reciben en físico en las oficinas de Vicerrectoría Académica de la Universidad de Sucre de acuerdo con el cronograma establecido.

Para más información consultar la página www.unisucre.edu.co en el enlace de convocatorias.

