



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

Convocatoria Pública Nº 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 Nº 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.
- Fortalecerla investigación relacionada con el aprovechamiento sostenible que permita aumentar la resiliencia de los agroecosistemas en el departamento.
- a) Para alcanzar con el objetivo especifico1 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 proyecto 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.

Pág.**2** de **5**











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 especifico1 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 objetivo especifico1 alcanzar con el determinar las características sociales, económicas ambientales los У 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:

ISO 9001









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 avaluará los siguientes criterios:

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

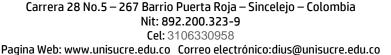
II. Cronograma

Proceso				Fecha	
Apertura	У	difusión	de	la	27 de enero de 2020
convocato	ria				

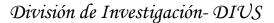
Pág.4 de 5













Entrega de documentación en	30 de enero de 2020 en horario
Oficina de Vicerrectoría Académica	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	10 de febrero de 2019
resultados	

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 <u>www.unisucre.edu.co</u> en el enlace de convocatorias.



