

Convocatoria Abierta A-882017
Tesista de Pregrado en Agronomía
C.I. Nataima

CORPOICA como institución de investigación, desarrollo e innovación del sector agropecuario de Colombia, busca vincular **TESISTAS DE PREGRADO** en los programas y proyectos en ejecución en las áreas científicas, con el fin de dar cumplimiento a uno de los objetivos principales de la Corporación, el cual es el fortalecimiento de la capacidad científica y tecnológica nacional para hacer más competitivo el sector agropecuario del país a través del apoyo al desarrollo de capacidades humanas para la investigación

Para el siguiente Producto y/o Proyecto: Desarrollo, implementación y actualización del portafolio de productos y servicios para dar soporte al Subsistema de Asistencia Técnica Integral del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología Agroindustrial.

Requisitos:

1. Pregrado en Agronomía
2. Estar cursando noveno semestre en adelante de programa de pregrado en: Agronomía
3. Contar con un promedio ponderado acumulado de pregrado, igual o mayor a tres punto seis (3.6) en escala de cero a cinco (0.0 a .50)
4. Tener como opción de grado trabajo de tesis.
5. Contar con autorización de la Institución de Educación Superior
6. Contar con un docente director o tutor de la tesis

Aplicación

Para inscribirse en esta convocatoria, los candidatos interesados deben realizar su aplicación en la página web de Corpoica ingresando al siguiente link: <http://empleo.corpoica.org.co:8082/Inicio/Listar?clas=8>, Se requiere subir en el mismo archivo la hoja de vida, con promedio de notas académicas acumulado.

Cualquier duda o inquietud pueden comunicarse con la Unidad de Gestión Humana del Centro de Investigación de CORPOICA Nataima, ubicado en el Kilómetro 09 Vía Espinal Ibagué, correo electrónico tcifuentes@corpoica.org.co, teléfono 4227300 extensión 2616

Fecha de diligenciamiento

13 de marzo de 2017

1. Descripción:

Nivel de Tesis o pasantía	Pregrado <input checked="" type="checkbox"/> Maestría <input type="checkbox"/> Doctorado <input type="checkbox"/>
Tema de la Tesis o pasantía	Caracterización de la biodiversidad cultivada en huertos familiares en zonas cálidas del Tolima.
Duración del proyecto de tesis o pasantía	Pregrado: 6 meses <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses <input type="checkbox"/> Maestría: <input type="checkbox"/> (hasta 18 m) Phd <input type="checkbox"/> (hasta 36m)
Perfil del estudiante solicitado que realizará el proyecto de tesis o pasantía	Estudiante de Ingeniería agronómica
Proponente (Investigador Co-director)	Luisa Amparo Díaz Jaimes
Centro de Investigación-Sede	Nataima
Macroproyecto y Producto de la AQ al cual se relaciona (Cuando aplique)	

2. Resumen del proyecto de tesis o pasantía:

Sobre la base de una exploración de campo participativa realizada con experiencias de huertos familiares de zona cálida en el departamento del Tolima, como parte del proyecto del módulo de producción agroecológica del CI Nataima y una revisión de información secundaria, histórica e institucional, se realizará una caracterización de las experiencias de huertos familiares y patios productivos con enfoque agroecológico. Partiendo de esta información, se estructurará una base de datos a nivel de agroecosistemas, que incluya información de componentes, usos, relaciones, escalas de análisis, georreferenciación de las fincas y parcelas y actores implicados. Lo anterior, con el objeto de hacer una descripción de tipologías de los agroecosistemas, su organización espacial y conocimiento de la agrobiodiversidad asociada, haciendo especial énfasis en las especies promotoras de soberanía alimentaria. Para ello se realizarán en actividades de campo, intercambios concertados con los actores implicados en las experiencias, en donde se evidenciará por medio de registros actuales e históricos, el conocimiento de especies cultivadas actualmente así como de especies olvidadas y pérdidas. Se espera obtener con el proyecto; una identificación a nivel de experiencias agroproductivas; las especies cultivadas, las prácticas de gestión de los cultivos en los agroecosistemas y la historia de su presencia y permanencia. Toda la información se sistematizará y servirá de insumo para el análisis de la oferta potencial de la biodiversidad cultivada y del conocimiento de estrategias agroproductivas en sistemas de agricultura familiar en las zonas cálidas del departamento.

Palabras clave: agrobiodiversidad, agroecosistemas de zonas cálidas, agricultura familiar

3. Justificación:

La promoción de la recuperación de la biodiversidad cultivada a nivel local, es un tema de creciente interés por parte de diferentes actores sociales e institucionales con intereses y motivaciones distintas, más aún cuando se piensa en especies que promueven soberanía alimentaria y contribuyen en la conservación de los recursos naturales en agroecosistemas en poblaciones de economía familiar. En esta tarea, la identificación y disponibilidad de información sobre tipologías, arreglos, prácticas, componentes y escala de análisis en los agroecosistemas, ha sido un factor limitante a la hora de iniciar procesos de recuperación y conservación de la agrobiodiversidad. Parte de esta carencia radica en el deterioro y pérdida del conocimiento de los factores socioproductivos presentes en los sistemas de agricultura familiar, que aún hacen uso de especies no convencionales y poco conocidas de cultivos hortícolas adaptados a condiciones edafoclimáticas de las zonas cálidas. Se requiere capitalizar y movilizar los conocimientos generados por las experiencias de producción y conservación in situ de especies cultivadas actualmente, para actualizar la información, mejorar los resultados y la interacción entre programas institucionales de seguridad alimentaria, para fortalecer procesos de apropiación y replica de estos conocimientos por parte de mayor número de actores en el departamento del Tolima, que permita articular el trabajo a futuro de módulo de producción de hortalizas del CI Nataima.

4. Objetivos

Objetivo general	Caracterizar la biodiversidad cultivada en huertos familiares y patios productivos en zonas cálidas del Tolima.
Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none">• Identificar información de componentes, usos, relaciones, escalas de análisis, georreferenciación de las fincas y parcelas y actores implicados en experiencias de huertos familiares y patios productivos en zonas cálidas del Tolima.• Analizar los factores sociales, económicos y agronómicos que influyen en el conocimiento de especies cultivadas actualmente, especies olvidadas y pérdidas a nivel de experiencias agro productivas.• Sistematizar información histórica e institucional de las experiencias de huertos familiares en zonas cálidas del departamento del Tolima.
Actividades	<p>Estructurar una base de datos a nivel de agroecosistemas, que incluya los componentes, usos, relaciones, escalas de análisis, georreferenciación de las fincas y parcelas a estudiadas y actores implicados.</p> <p>Recopilar información de las especies cultivadas en las huertas familiares, estableciendo su origen, características agronómicas, manejo y usos, con especial énfasis en las especies promotoras de soberanía alimentaria.</p> <p>Documentar bibliográficamente tipologías, arreglos y organización de los cultivos hortícolas en agroecosistemas de zonas cálidas del departamento.</p> <p>Organizar la información oral y fotográfica obtenida en el proceso de investigación.</p>

Participar en la preparación y desarrollo de eventos de socialización con comunidades relacionadas a las experiencias de los huertos familiares y patios productivos en estudio.