



Centro de Investigación **Obonuco**

## **INVESTIGADOR MASTER C.I. OBONUCO** **Convocatoria Abierta No. A-192018**

### **Investigador en el área de Producción animal con énfasis en Pastos y Forrajes**

La Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, CORPOICA, (<http://www.corpoica.org.co>) es una entidad pública descentralizada de participación mixta sin ánimo de lucro, de carácter científico y técnico, cuyo propósito es trabajar en la generación del conocimiento científico y el desarrollo tecnológico agropecuario a través de la investigación científica, la adaptación de tecnologías, la transferencia y la asesoría con el fin de mejorar la competitividad de la producción, la equidad en la distribución de los beneficios de la tecnología, la sostenibilidad en el uso de los recursos naturales, el fortalecimiento de la capacidad científica y tecnológica de Colombia y, contribuir a elevar la calidad de vida de la población.

CORPOICA cuenta con 13 centros de investigación, ubicados en diferentes regiones agrícolas del país, en los cuales se desarrollan proyectos de investigación en hortalizas, frutales, cultivos permanentes, cultivos transitorios, raíces y tubérculos, cacao y ganadería y especies menores.

CORPOICA 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.

La producción de bovinos y ovinos bajo sistemas de pastoreo en el trópico es un área de investigación en CORPOICA que busca establecer las relaciones suelo – planta – animal – ambiente en diferentes agroecosistemas y a través de esas interacciones establecer los modelos productivos más eficientes. Esta área de investigación es integradora en la medida que articula el conocimiento aislado de diferentes disciplinas en sistemas integrados de producción basados en pastoreo.

### **DESCRIPCION DEL CARGO**

Contribuir en proyectos que cuantifiquen sinergias y antagonismos productivos y ambientales entre componentes de los sistemas de producción bovina y de especies menores y participe en el desarrollo de un programa de investigación en red con otros investigadores de la corporación con



**MINAGRICULTURA**



---

(57 + 1) 4227300 Ext 2900  
**Línea nacional: 01 8000 12 15 15**  
[www.corpoica.org.co](http://www.corpoica.org.co)

---

Km 5 vía Pasto-Obonuco, Nariño

---

capacidad para articular componentes tecnológicos enfocados a la sostenibilidad de sistemas de producción bajo diferentes niveles de intensificación.

## RESPONSABILIDADES DEL CARGO

- Participar en proyectos que integren componentes tecnológicos en agroecosistemas específicos para el diseño de modelos intensivos y sostenibles en producción bovina y ovina en pastoreo para la Región Trópico Alto.
- Contribuir al desarrollo de tecnología en el uso de forrajes y sistemas silvopastoriles para los sistemas de producción pecuaria del trópico alto.
- Desarrollar actividades de investigación para la generación de modelos productivos en especies pecuarias del trópico alto.
- Contribuir en proyectos que fomenten procesos de innovación tecnológica y social en sistemas de producción animal.
- Colaborar con los investigadores de CORPOICA en la discusión y ejecución de las actividades de investigación que correspondan con su formación.
- Elaborar proyectos, informes o publicaciones, que sean generadas en los proyectos donde participa.
- Participar en actividades de cooperación con las comunidades científicas nacionales e internacionales, y con entidades del sector privado;
- Desarrollar actividades de vinculación y divulgación de los avances de la investigación a asistentes técnicos, entidades del sector asociadas a núcleos territoriales de innovación.

## REQUISITOS DEL CARGO

- Máster en Producción Animal, en Ciencia Animal, en Ciencias Pecuarias o en Ciencias Agrarias con énfasis en Producción Animal.
- Experiencia de mínimo un año en investigación en sistemas de producción bovino.
- Experiencia en evaluación, manejo y uso de recursos forrajeros del trópico alto.
- Deseable experiencia en sistemas de producción de especies mejores (ovinos y cuyes).
- Deseable experiencia en sistemas silvopastoriles.
- Dominio del idioma inglés.

- Capacidad para trabajar en equipo y brindar acompañamiento a diferentes equipos de investigación.
- Habilidad comprobada de escribir propuestas de investigación.

## **TÉRMINOS DEL CARGO**

La posición ofrecida es permanente, con salario competitivo para las condiciones colombianas. La sede de trabajo será EL CI OBONUCO en Kilómetro 5 vía Pasto-Obonuco.

## **APLICACIÓN**

Interesados en la posición deben registrarse en la página y anexar los siguientes documentos:

- Curriculum Vitae actualizado que incluya lista de publicaciones, experiencia laboral, una breve descripción de sus resultados de investigación más relevantes y referencias profesionales con los datos de contacto.
- Carta de presentación resaltando las competencias que lo califican para la posición.
- Ensayo sobre: “Estrategias de investigación para el desarrollo tecnológico en el manejo y uso de recursos forrajeros en zonas de ladera del trópico alto de Nariño”. Exponga su respuesta en un manuscrito no mayor a cuatro (4) páginas, letra Arial, Interlineado Múltiple 1,15, con márgenes de 2.5 cm por cada lado. Criterios a tener en cuenta: estructura del escrito, redacción, secuencia lógica y coherencia en la organización de ideas, profundidad de contenido y análisis crítico, postura personal, citas y derechos de autor.
- Certificación del nivel de idioma inglés.

Para inscribirse en esta convocatoria, los candidatos interesados deben realizar su aplicación en la página web de Corpoica así: Ingresar a la página web de Corpoica o mediante el siguiente link: <http://empleo.corpoica.org.co:8082/Inicio/Listar?clas=6>, registrando sus datos completos y adjuntando la hoja de vida y demás documentos necesarios para concluir la inscripción.

## **CIERRE DE LA CONVOCATORIA**

La posición permanecerá abierta hasta 20/02/2018 o hasta que un candidato que satisfaga los requisitos haya sido identificado.