

GRUPO DE INVESTIGACIÓN NUTRICIÓN AGROPECUARIA

MISIÓN

El Grupo de Investigación Nutrición Agropecuaria es una institución que propende por el fortalecimiento de los sistemas de producción agropecuaria y el desarrollo de alternativas nutricionales para plantas y animales, en el contexto de la producción sostenible.

VISIÓN

- ✓ Fortalecer la línea de investigación como línea base del programa de Ingeniería Agropecuaria
- ✓ Ser creadores de espacios que permitan al estudiantes involucrarse en los procesos de investigación
- ✓ Ser líderes en la validación de tecnologías en nutrición y producción animal y vegetal
- ✓ Incentivar en los estudiantes la investigación como herramienta de formación profesional

LINEA DE INVESTIGACIÓN: Nutrición animal y vegetal

SECTOR DE APLICACIÓN: Producción agropecuaria

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ciencias Agropecuarias

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar alternativas para la nutrición de plantas y animales, enfatizando en los recursos no convencionales.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ Identificar y evaluar alternativas para mejorar la nutrición de animales y vegetales, priorizando especies de agroecosistemas de clima medio.
- ✓ Validar el uso de tecnologías de producción limpia, desde el punto de vista de nutrición, principalmente en agroecosistemas de clima medio
- ✓ Identificar y evaluar alternativas de manejo sostenible de los suelos
- ✓ Desarrollar tecnologías de producción de especies animales y vegetales identificadas como alternativas promisorias de mejoramiento nutricional.

- ✓ Validar el uso de tecnologías de producción de especies animales y vegetales dirigidas a agroecosistemas de clima medio.

PROYECTOS

Proyecto

IDENTIFICACION DE ESPECIES ARBOREAS Y ARBUSTIVAS, CON POTENCIAL FORRAJERO EN EL ALTIPLANO DE POPAYÁN – CAUCA.

Propuesto

Utilización de los residuos del fique (*Furcraea macrophylla* Beacker) en la producción de champiñones (*Agaricus bisporus*)

Propuesto

ACCIONES PARA LA CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE UN HUMEDAL URBANO EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN – CUENCA ALTA DEL RÍO CAUCA

Terminado

IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ZOOCRIA CON *Helix aspersa*, COMO UNA OPCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN EN CAUTIVERIO

Terminado

Evaluación de una práctica de producción más limpia, mediante uso de EMS en porcicultura

En Ejecución

CONTRATO No 2007H1526 778-938/2007 DERIVADO DEL CONVENIO No. 057/07 IICA-MADR. SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA-IICA, FEDEGAN- FONDO NACIONAL DEL GANADO Y UNIVERSIDAD DEL CAUCA.AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DE SISTEMAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE EN LA CUENCA DEL PATÍA Y MESETA DE POPAYÁN

En Ejecución