



# INN BIO

**INVESTIGACION Y DESARROLLO CIENTIFICO**

**ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL  
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

## PROYECTO CURRICULAR ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO



**UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

El proyecto curricular de Administración Ambiental de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, a través de su grupo de investigación en estudios Ambientales GEA.UD, ha permitido a docentes y estudiantes obtener nuevos conocimientos mediante la aplicación del método científico, lo que ha conllevado al enriquecimiento personal y social de quienes son partidarios de la innovación y la ciencia. Es por ello que cada uno de sus semilleros de investigación se ha fundamentado en la exploración y desarrollo en las diferentes áreas del conocimiento, para entregar a la comunidad universitaria y científica soluciones a problemáticas o interrogantes con un amplio interés social y ambiental.



## Pero ¿Qué es el Semillero INN BIO?

Partiendo de la necesidad de integrar la gestión ambiental, con las ciencias básicas y agrícolas, se pretende fomentar la formación de investigadores, desde el nivel de pregrado generando espacios y resultados que reflejen el aprendizaje obtenido durante la formación académica. A partir del año 2008 y a medida de que se adquirían diferentes conocimientos surgió la idea de la creación de un grupo de investigación que integrara áreas como la química ambiental, la microbiología ambiental, la economía entre otras teniendo como centro la aplicación de dichos conocimientos al sector agrícola para la gestión y desarrollo de buenas prácticas y una mejora en la producción que disminuya los impactos ambientales de la ciclo productiva.



## Los objetivos del Semillero INN BIO son:

1. Identificar campos de acción.

2. Proponer proyectos de investigación que estimulen el desarrollo productivo del país.

3. Plantear proyectos de investigación.

4. Divulgar los respectivos resultados de la investigación de manera oportuna.

5. Analizar las diferentes políticas y/o estrategias presentes en el sector.

## Las metas del Semillero INN BIO son:

Generar documentos que contextualicen los estudios realizados.

Contar con proyectos de investigación avalados por el CIDC y otros organismos externos.

Realizar la factibilidad financiera económica y ambiental.

Publicar resultados que puedan ser analizados por agentes externos.

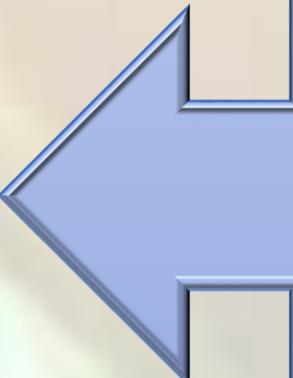
Obtener resultados avalados por las entidades correspondientes y la comunidad académica.

El semillero de investigación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas INN BIO mediante el desarrollo de proyectos de investigación aplicados sobre problemas concretos del sector agrícola y su ciclo productivo permite la integración de diferentes disciplinas empleando una metodología sistemática que proporcione resultados conforme las necesidades específicas de cada área.

Este conocimiento beneficiara tanto a estudiantes como al sector agrícola y productivo esperando elevar el interés por la investigación y los niveles económicos.



# MISION



# VISION

El semillero de investigación InnBIO se proyecta como una herramienta integral en el marco del desarrollo sostenible del país, que promueva alternativas ambientales para el mejoramiento de las prácticas agrícolas logrando así un reconocimiento en la sociedad y en la comunidad educativa.

Para el cumplimiento delo propuesto en el semillero de INN BIO se ha determinado unos valores o principios que lo rigen, los cuales son:



¿Cuál es su línea de investigación del Semillero INN BIO?



# PROYECTOS QUE APOYAN LA LINEA DE INVESTIGACIÓN

- **Proyecto 1:** "FACTORES DE ÉXITO EN LA ELABORACIÓN DE UN ABONO ORGÁNICO FERMENTADO TIPO BOKASHI"



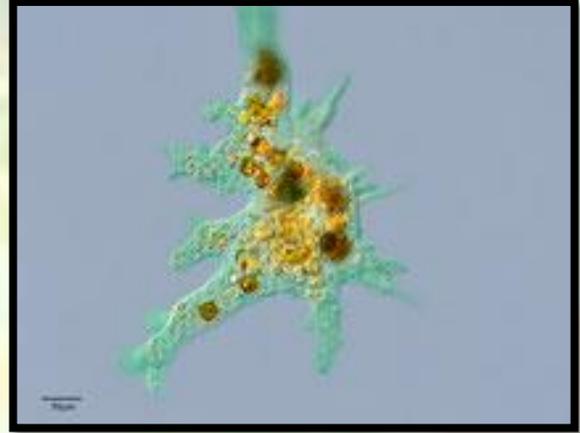
- **Proyecto 2 :** ANALISIS DE LA CONVENIENCIA TÉCNICO, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL USO DE ABONO ORGANICO TIPO BOKASHI EN UN CULTIVO EXPERIMENTAL A PEQUEÑA ESCALA DE FRESA - FRAGARIA ANANASSA.

## - Visita Al Invernadero Via Faca:



## ESTRATEGIAS FORMATIVAS

- Caracterización
- Teorías (análisis)
- Estudios de caso.
- Visita de campo:
- Trabajo en equipo
- Intercambio de saberes
- Método científico
- Conversaciones informales.



## PUBLICACIONES REALIZADAS DESDE EL SEMILLERO

SEMILLERO DE INVESTIGACION  
“INN BIO”  
“PRESENTACION”

En

Semillas Ambientales

Volumen 4, No. 1 I-2010

LA ALTERNATIVA PARA LA  
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE LA  
AGRICULTURA.

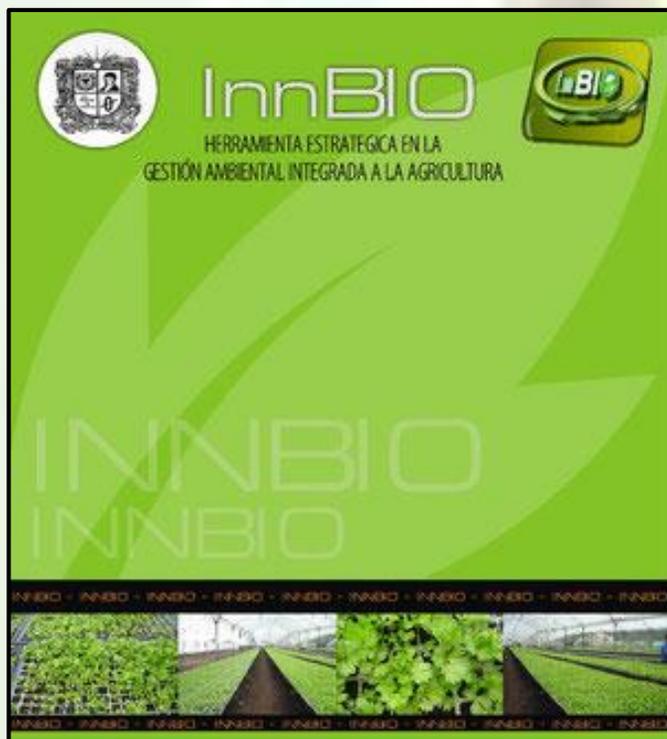
*Juan David RC y Nadenka Melo Brito*

En

Semillas Ambientales

Volumen 4, No. 2 II-2010

# SEMILLERO INN BIO



**UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSE DE CALDAS**



**¿Deseas aportar al desarrollo agropecuario  
sostenible del país?**

**Únete!!**

**Semillero de Investigación INN BIO**

**Website: [www.innbio.jimdo.com](http://www.innbio.jimdo.com)**

**E-mail: [INN BIO.AA@colombia.com](mailto:INN BIO.AA@colombia.com)**

**Directora del Semillero: Nadenka Melo Brito**