

El Centro de Estudios para la Transformación Agraria Sostenible adscrito a la Universidad de Cienfuegos, fue creado por la Resolución No. 001/03 del Ministerio de Educación Superior con la siguiente **misión**:

Contribuir a la transformación agraria en el territorio de la provincia de Cienfuegos y consecuentemente al desarrollo económico y social de la misma, mediante la ejecución de proyectos de investigación y de innovación tecnológica, la extensión universitaria y la formación y superación profesional, dirigidas a fortalecer la gestión del desarrollo agrario con criterios de sostenibilidad y servir como referencia nacional en esas labores.

### ***Línea de investigación priorizada***

*Transformación Agraria Sostenible.*

Programas que sustentan la línea.

1. Tecnologías apropiadas para la producción sostenible de alimentos.
2. Gestión de la transformación agraria sostenible.

Sub línea 1: Tecnologías apropiadas para la producción sostenible de alimentos.

#### Producción vegetal:

- Gestión Integrada de los Recursos Fitogenéticos.
- Gestión y manejo de recurso naturales.
- Alternativas para la Lucha Contra Plagas, Enfermedades y Malezas.
- Alternativas Tecnológicas de Bajos Insumos.
- Agroecología y agricultura sostenible.

#### Producción animal:

- Recursos zoogenéticos.
- Alternativas para la nutrición animal.
- Alternativas para la salud animal.

Sub línea 2:

Modelos de producción diversificados, sostenibilidad de los agroecosistemas y gestión agraria que se sustente en la implementación de sistemas avanzados de información, comunicación y gestión del conocimiento que logren eficiencia, sean menos contaminantes y permitan la adaptación al cambio climático.

## Proyectos en desarrollo

- Alternativas de producción de proteínas con insectos para la alimentación animal. Jefe Proyecto Dr.C. Enrique Casanovas Cosío.
- Evaluación de las características de costras biológicas de suelo presentes en suelos agropecuarios de municipios de la provincia de Cienfuegos, como bioindicadores para el monitoreo de procesos de degradación y de contaminación. Jefe Proyecto MSc. Olimpia Nilda Rajadel Acosta.
- Diagnóstico y evaluación económica de moluscos plagas en agroecosistemas. Jefe de Proyecto MSc. Maite Nodarse Castillo.

## Programas de posgrado que se ofrece:

- Maestría en Agricultura Sostenible.
- Maestría en Caña de Azúcar.
- Especialidad en Sistema de Innovación Agropecuaria Local.
- Ecología de Costras Biológicas del Suelo.
- Sistemas de producción.
- Biometría.
- Manejo Agroecológico de Plagas.
- Aprender a investigar en las Ciencias Agrarias.

## Curso Cortos

- Alternativas para el control de plagas y enfermedades.
- Herramientas prácticas para el manejo de sustratos en agricultura urbana y periurbana.

## Contactos

Director: Profesor Auxiliar, MSc. Yhosvanni Pérez Rodríguez [\\_yprodriguez@ucf.edu.cu](mailto:yprodriguez@ucf.edu.cu)

Profesora Auxiliar, MSc. Olimpia Nilda Rajadel Acosta [nrajadel@ucf.edu.cu](mailto:nrajadel@ucf.edu.cu).

Profesora Auxiliar, MSc. Maite Nodarse Castillo [mnodarse@ucf.edu.cu](mailto:mnodarse@ucf.edu.cu)

Profesor Titular, Dr.C. Enrique Casanovas Cosío [ecasanovas@ucf.edu.cu](mailto:ecasanovas@ucf.edu.cu)

Profesor Titular, Dr.C. Juan Manuel García Bacallao [jmgarcia@ucf.edu.cu](mailto:jmgarcia@ucf.edu.cu)

Profesor titular, Dr.C Nelson Arsenio Castro Perdomo [ncastro@ucf.edu.cu](mailto:ncastro@ucf.edu.cu)

Telef: 53 43500207