

Maestría en Ciencias Agrícolas

Modalidad: Tiempo parcial.

Duración: 3 años.

Total de créditos: 78

Categoría de Acreditación: EXCELENCIA

Caracterización

La Maestría en Ciencias Agrícolas permite integrar conocimientos, capacidades y habilidades de la ciencia y la técnica en el campo agrícola, en correspondencia con los avances científicos, que permitan el uso racional de los recursos naturales para satisfacer la demanda de alimentos y materia prima agrícola de manera eficiente, así como generar resultados científico-técnicos relevantes e impactos regionales o locales, vinculados a las prioridades del desarrollo socio económico.

Claustro

El claustro está compuesto por 24 excelentes profesionales con importantes resultados científicos, 22 de los cuales ostenta el grado científico de Doctor en Ciencias Específicas, y los otros dos restantes son Máster en Ciencia, todos con las categorías docentes principales de profesores titulares y auxiliares.

Centro de Estudio

Biotecnología Agrícola

Líneas de investigación

- Fitomejoramiento y empleo de recursos genéticos.
- Producción y propagación de semilla.
- Requerimientos y manejo del agua en los cultivos.
- Sanidad vegetal y manejo integrado de plagas.
- Nutrición de los cultivos (mineral, orgánica, biológica).
- Manejo conservación y uso de los suelos.
- Fitotecnia de los cultivos.
- Empleo de técnicas de avanzada (Biotecnología vegetal, transgénicos, y otras)
- Desarrollo rural y sostenible.

Coordinador: Dr.C. Ernesto Gómez Padilla

E-mail: egomezp@udg.co.cu