

MATERIAS OPTATIVAS

LGAC Caracterización y conservación de recursos genéticos.

- Biotecnología agrícola
- Conservación y caracterización de recursos fitogenéticos
- Ecofisiología de semillas
- Entomología avanzada
- Recursos zoogenéticos y diversidad
- Técnicas moleculares y bioquímicas
- Uso y conservación de recursos zoogenéticos

LGAC Tecnología e innovación en los sistemas tradicionales y alternativos de producción sustentable.

- Cambio climático y los sistemas agropecuarios
- Desarrollo sustentable
- Etnoveterinaria y etnozootecnia
- Experimentación campesina
- Formulación de proyectos de investigación
- Manejo de la fauna silvestre
- Metodologías y técnicas de campo para el desarrollo comunitario

LGAC Manejo agroecológico de cultivos.

- Agricultura orgánica
- Fisiología vegetal avanzada
- Horticultura orgánica
- Manejo agroecológico de enfermedades vegetales
- Manejo ecológico de suelos
- Manejo integrado de plagas
- Microbiota asociada a la rizosfera
- Sistemas agroforestales tropicales
- Zonificación agroecológica

LGAC Innovación en los sistemas de producción pecuaria.

- Herramientas biotecnológicas de biología celular y molecular aplicado a la ganadería
- Producción y manejo sustentable de los forrajes tropicales
- Sistemas agrosilvopastoriles
- Técnicas para el estudio de los recursos naturales en la nutrición animal

Y para todas las LGAC:

- Tópico Especial 1
- Tópico Especial 2
- Tópico Especial 3



AUTÓNOMA
HONORABLE CONSEJO
UNIVERSITARIO