

Es una Unidad de Ciencia y Técnica, perteneciente al Ministerio de Educación Superior de la República de [Cuba](#). Se creó en el año [1970](#), dando respuesta a la política estatal de desarrollo de las investigaciones a lo largo y ancho del país, como centro de investigación y superación posgraduada de la rama agrícola y para la extensión de sus resultados a la práctica productiva y la capacitación a productores.

En la actualidad la institución tiene la misión de generar y transferir conocimientos actualizados, tecnologías integrales y nuevos productos de biotecnología, ciencia vegetal y sistemas sostenibles, para elevar de forma eficiente la producción agroalimentaria.

Líneas de investigación y campos estratégicos

- Mejoramiento genético para agricultura bajo condiciones de estrés (métodos clásicos, biotecnológicos y participativos)
- Caracterización y manejo de microorganismos rizosféricos en sistemas agrícolas micorrizados eficientemente
- Productos bioactivos y su empleo en el incremento de la producción y la resistencia a enfermedades.