

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE AGROBIOTECNOLOGÍA

NOMBRE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN
Reproducción de cepas nativas de <i>Trichoderma</i> .	Introducción a los controles biológicos, Aislamiento del microorganismo , Purificación, Caracterización morfológica, Reproducción masiva
Reproducción de cepas nativas de <i>Trichoderma</i> .	Reproducción masiva
Reproducción del nematodo <i>Heterorhabditis</i> spp, entomopatógeno de plagas agrícolas.	Reproducir <i>Heterorhabditis</i> spp, usando como hospedero a <i>Galleria mellonella</i> como control biológico de plagas edáficas.
Curso de transferencia de tecnología para la producción de Hongo Seta	Técnicas de producción de hongo seta
Curso Micro propagación de plantas	Aprendizaje de técnicas de clonación Elaboración de medios de cultivo Establecimiento in vitro, Multiplicación y aclimatación de plantas clon.
Curso Elaboración de bioproductos vegetales para estimular el rendimiento de los cultivos.	Estudio y conocimiento de metabolitos secundarios Estimulo del rendimiento de los cultivos a menores costos de producción. Métodos de extracción de metabolitos secundarios
Curso Análisis de suelo y composta mediante cromatografía en papel	Técnica para separar sustancias Realización de cromatografías en papel y su interpretación Conocimiento del estado de maduración de una composta Estudio de las condiciones físicas y biológicas
Curso Mejoramiento genético mediante cultivo de tejidos vegetales in vitro	Establecimiento <i>in vitro</i> de células gaméticas Comprensión teórica en la obtención de plantas haploides, y niveles de ploidía. Aprendizaje de cruzamientos y obtención de híbridos
Técnicas de propagación sexual, asexual e injerto en cactaceas.	Propagación sexual de arboles de zopilote, jacaranda, moringa, a partir de semillas.
Curso de Estadística Inferencial	Análisis de la varianza, Diseño completamente aleatorizado (DCA). Diseño de bloques completos al azar (DBCA), Diseño en cuadros latinos, Diseños en cuadros greco-latinos

