

PROGRAMA ACADÉMICO MAYO 2025

MODULO DE AGRICULTURA ORGANICA Y CROMATOGRAFIA Ing. Jairo Restrepo R 19-23 mayo 8:00 am-6:00 pm	Evolución Geológica de la Tierra	Practica de Laboratorio, preparación e impregnación de filtros y dilución de muestras	Practica de Laboratorio: Corrida de Cromatograma, Interpretación de Cromas
	Teoría y Práctica en el manejo de estiércoles, abonos semi fermentados y usos de los mismos	Practica de Bio bio- carbón activado para charolas, almácigos y viveros forestales	Prácticas de Caldos minerales, calientes y fríos Elaboración de Lejías para el control Fertilizantes Elaboración de enfermedades
	Teoría Cromatografía Elaboración de Sales minerales para la ganadería y otros animales de granja y domésticos	Elaboración de Ormus y su aplicación en Agricultura Orgánica Maneo Integral de huerto urbano y rural	Elaboración de hidrátalos de Humus enriquecido con minerales para control de enfermedades
	Recolección y preparación de muestras	Elaboración de fosfito para el control de enfermedades y aumentar las Fito defensas de los cultivos	Criterios y elementos para el diagnóstico de fincas y ranchos en transición hacia la Agricultura Orgánica

MODULO DE MICROBIOLOGIA Ing. Nacho Simón 26-28 mayo	Microbiología de Suelos	Reproducción de bacterias fijadoras de nitrógeno	El papel de la Materia orgánica y los minerales en la actividad microbiana
	Captura, identificación y reproducción de microorganismos benéficos para cultivos	Extractos botánicos para el control de plagas y enfermedades	Re mineralización de Suelos y Cultivos
	Recuperación biológica de suelos	Recuperación y movilización de fosforo y potasio	Fabricación de Ormus
	Control biológico de plagas con microorganismos	Practica y aplicación de caldos microbiológicos	Prácticas de diferentes Fermentos