

HÉCTOR MONTOYA HERNÁNDEZ

Correo electrónico: hectormon54@gmail.com

No. Telefono: 5550592378

Formación

C.C.H Azcapotzalco 1978-1981 Universidad Nacional Autónoma de México 1981-1985 Ingeniero Agrícola

Experiencia Laboral

- Investigador en el desarrollo de insecticidas agrícolas en CIBA-GEIGY mexicana.
- Responsable técnico en Agroquímicos El Carmen. En Villaguerrero Estado de México.
- Productor de Rosa bajo invernadero en Villaguerrero Estado de México.
- Asesor de productor de flor de corte en invernadero en Villaguerrero Estado de México.
- Asesor de FIRA Banco de México dando conferencias y capacitación a productores agrícolas en todo el país.
- Expositor y capacitador de FIRA para evaluar a los ingenieros que trabajan en los programas de la Secretaría de Agricultura y Ganadería.
- Asesor y capacitador en cuestiones agrícolas de gobiernos Estatales, municipales, asociaciones agrícolas, agricultores y empresarios a nivel Nacional.
- Expositor en Universidades, Escuelas preparatorias y tecnológicos. (UNAM UAEM Mex, UNISON, UACH, Cecytem, Cbt, Cobaem) en temas de producción de abonos orgánicos, control de plagas, malezas, enfermedades agrícolas, manejo suelos agrícolas cultivos.
- Consultor áreas verdes y paisajismo.: Jardines de Mexico, Plaza Antara Polanco, Plaza Outlet Lerma Toluca, Hotel Princes Acapulco, Televisa.
- Investigador para la evaluación de agroquímicos para usos agrícolas, con las siguientes empresas: Ciba-Geigy, Bayer, BASF. FMC, Cuproquim, Mezfer, Helena Chemical, Quimica Lucava, Laboratories Agroenzymas.
- También he apoyado a algunos de mis asesorados en como armar expedientes para solicitar créditos agropecuarios con gobierno y banca comercial.
- He desarrollado proyectos productivos sustentables en varias regiones del país.
Flor de corte: Sonora, San Luis Potosí, Chiapas, Estado de México, Xochimilco.
Café: Chiapas, Oaxaca.
Aguacate. Estado de México y Chiapas.
Guayaba: Estado de México.
- Tengo un diagnóstico muy preciso de los principales problemas que aquejan a los productores agrícolas en México, motivo por el cual he desarrollado varios productos para solucionarlos.
 - Fertilizante orgánico que reduce 60% el uso de abonos químicos importados, reduce costos, y mejora los suelos
 - Herbicidas para el control de maleza de difícil control.
 - Fungicida para el control de enfermedad muy agresiva en los invernaderos de crisantemo.
 - Fungicida para el control de roya en crisantemos, clave!, café. Insecticida para el control de minador, mosca blanca.



Tengo publicaciones de 4 artículos:

- Sociedad Mexicana de Entomología-
- Revista 2000 agro. Opciones productivas en café en Ixtepec Oaxaca.
- Revista Síntesis Agrícola: Programa de recolección de envases de agroquímicos en Tenancingo Mex.
- UNAM Gaceta. Como enfrentar el incremento de los fertilizantes importados con el uso de lixiviados.

Encargado de la Dirección de Desarrollo Agropecuario en Tenancingo Mex. 2019- 2021.

Una tarea muy relevante como director agropecuario, fue reciclar la flor que no se vendía en el mercado municipal, misma que se tiraba en el municipio de Tenango del Valle Mexico, claro con su respectiva cuota. Logré rescatar 50 contenedores de 20 toneladas cada uno, con flor de desecho, y la procesé logrando obtener fertilizante Líquido que fue vendido con los mismos floricultores.

Esto ahorró al ayuntamiento por derecho uso basurero de \$250 000.00, dinero que se usó para comprar diesel para los camiones de la basura del mismo ayuntamiento.

Ademas, se redujo el desgaste del vehículo que transportaba la flor al tiradero.

Se redujo la contaminación.

Sigo haciendo investigación para poder enfrentar los problemas que agricultores presentan y aprovecho sus cultivos para hacer parcelas demostrativas. (Aguacate, guayaba, fresa, crisantemo, rosa, aster, solidago, gerbera, clavel entre otros).

