



CURSO-TALLER  
para La Formulación de Programas de  
**Fertilización de Cultivos**



**07**

**marzo**

- 08:00 *Registro y entrega de material*
- 09:00 *La fertilidad del suelo, conceptos prácticos Conferencia*
- 09:30 *La materia orgánica del suelo y uso de abonos orgánicos Conferencia*
- 10:15 *Coffee break*
- 10:45 *Dinámica del nitrógeno, diagnóstico e interpretación Conferencia*
- 12:00 *Cálculo de dosis de nitrógeno, fuentes y épocas de aplicación Taller*
- 13:00 *Comida*
- 14:30 *Dinámica del fósforo, diagnóstico e interpretación Conferencia*
- 15:15 *Definición de la dosis de fósforo, fuentes y épocas de aplicación Taller*
- 15:45 *Descanso*
- 16:00 *Dinámica del potasio, diagnóstico e interpretación Conferencia*
- 16:45 *Definición de la dosis de potasio, fuentes y épocas de aplicación Taller*
- 17:30 *Coffee break*
- 17:45 *Cationes intercambiables y porcentaje de saturación de bases Conferencia*
- 18:30 *Definición de la dosis de calcio y magnesio, fuentes y épocas de aplicación Taller*

**08**

**marzo**

- 08:00 *Azufre: dinámica, diagnóstico e interpretación Conferencia*
- 08:45 *Definición de la dosis de azufre, fuentes y épocas de aplicación Taller*
- 09:00 *Micronutrientes: dinámica, diagnóstico e interpretación Conferencia*
- 10:00 *Definición de las dosis de micronutrientes, fuentes y épocas de aplicación Taller*
- 10:30 *Coffee break*
- 11:00 *Manejo y corrección de suelos ácidos, sódicos y salinos Conferencia*
- 12:00 *Cálculo de dosis de encalado y yeso agrícola Taller*
- 12:30 *Comida*
- 14:00 *Diagnóstico de la calidad de agua para riego y su interpretación Conferencia*
- 15:00 *Cálculo de ácidos y aportes de nutrientes del agua de riego Taller*
- 15:30 *Descanso*
- 15:45 *Cálculo de dosis de fertilizantes Taller*
- 16:15 *Monitoreo nutrimental de cultivos: extracto de pasta, extracto celular de peciolo, tubo de acceso (chupatubos) y análisis foliar Conferencia*
- 17:00 *Fin del curso taller y entrega de diplomas*



**Ica, Perú  
2019**



# CURSO-TALLER para La Formulación de Programas de Fertilización de Cultivos



## **Ing. Francisco Rodríguez Neave**

*Ingeniero Agrónomo Especialista en Suelos de la Universidad Autónoma Chapingo. Desde 1985 es profesor titular de la cátedra de Fertilidad de Suelos de esta institución. Director y/o asesor de 140 tesis profesionales. Ha dirigido 4 Trabajos de Fin de Máster en Producción Hortofrutícola por la Universidad de Almería-Intagri. Su línea de investigación se ha canalizado en la fertilidad de suelos, aplicación y evaluación de sustancias orgánicas fisiológicamente activas, manejo de micronutrientes, fertilización foliar, abonos orgánicos, materia orgánica y uso de los fosfitos en la producción agrícola. Cuenta con 24 publicaciones en reconocidas revistas científicas de la ciencia del suelo.*


*Ha participado como ponente en 26 congresos o simposios nacionales e internacionales en estos temas. Reconocido consultor en temas de nutrición vegetal de cultivos hortofrutícolas, donde ha participado en la capacitación y actualización de técnicos del sector agrícola de instituciones federales, empresas privadas y grupos de productores en temas como: nutrición de cultivos; producción, uso y manejo de abonos orgánicos, sustancias húmicas, fertilizantes químicos y biofertilizantes; interpretación de análisis de suelo y generación de recomendaciones; enraizadores orgánicos e hidrogeles; manejo de sustancias orgánicas fisiológicamente activas; y, fosfitos. Responsable de proporcionar el servicio externo de interpretación y recomendaciones, con base en los análisis de suelo, aguas, plantas, abonos orgánicos, lixiviados, para las muestras que así lo requieran del Laboratorio Central Universitario de la UACH. Fue director del Dpto. de Suelos de la UACH y Director General de Administración de esta universidad.*

### **Inversión**

• **\$5,000 MXN o \$270 USD+ Comisiones**

 [intagri@intagri.com.mx](mailto:intagri@intagri.com.mx)

 +52 1(461) 228-8534

 (461) 616-2084