



Universidad Nacional Agraria
LA MOLINA



**PROGRAMA ESPECIALIZADO: FERTIRRIEGACION
Y DISEÑO DE PROGRAMAS**



**DEL 5 DE OCTUBRE AL 8 DE DICIEMBRE
Presencial**

AUSPICIA

Qms



LA MOLINA CALIDAD TOTAL
Instituto de Certificación, Inspección y Ensayos



I.DIRIGIDO A

Técnicos, estudiantes, ingenieros relacionados a la actividad agrícola, profesionales y público en general que requieran actualizarse en conceptos de suelos.

II. PROGRAMA (100 HORAS)

Temario y Talleres (75 horas)

- **Calidad del agua de riego**
 - ✓ Interpretación de Análisis de Agua
 - ✓ Obstrucciones físicas
 - ✓ Obstrucciones químicas
 - ✓ Manejo de agua salinas
 - ✓ Efecto en la nutrición de cultivos

- **Fertirrigación: Conceptos y Principios**
 - ✓ Conceptos de Fertirrigación
 - ✓ Ventajas y desventajas
 - ✓ Dinámica del nitrógeno en fertirriego
 - ✓ Dinámica del fósforo en fertirriego
 - ✓ Dinámica del potasio en fertirriego
 - ✓ Dinámica de nutrientes secundarios en fertirriego
 - ✓ Dinámica de Micronutrientes en fertirriego
 - ✓ Características de los fertilizantes para fertirriego

- **Diseño de Programas de Fertirrigación**

- ✓ Preparación de Soluciones
- ✓ Requerimiento Nutricionales de Cultivos
- ✓ Curva de absorción de nutrientes
- ✓ Preparación de programas de fertirrigacion.

- **Fertirrigación de cultivos hortícolas**

- ✓ Fertirriego en Esparrago
- ✓ Fertirriego en Pimientos
- ✓ Fertirriego en Melón y Sandia
- ✓ Fertirriego en Alcachofa
- ✓ Fertirriego en Tomate
- ✓ Fertirriego en Cebolla y Ajos.

- **Fertirrigación en frutales**

- ✓ Fertirriego en Palto
- ✓ Fertirriego en Uva de Mesa
- ✓ Fertirriego en Caña de Azúcar
- ✓ Fertirriego en Berries
- ✓ Fertirriego en Cítricos
- ✓ Fertirriego en Mango
- ✓ Fertirriego en Cacao
- ✓ Fertirriego en Café

Elaboración de proyecto Final (23 horas)

Examen Final Virtual (2 horas)

- Modalidad Virtual: lunes 16 de diciembre de 9:00pm a 11.00pm.

III.EXPOSITOR

MG. SC. FEDERICO RAMÍREZ DOMÍNGUEZ

Ingeniero Agrónomo de la Universidad Nacional Agraria la Molina. Con Maestría en el área de Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas con amplia experiencia en el sector agrícola en lo relacionado al desarrollo y promoción y manejo adecuado de los nutrientes para su aplicación al suelo, foliar y fertirrigación. Asimismo, en el desarrollo de productos de especialidad como son ácidos húmicos, productos hormonales, micronutrientes, algas marinas, etc. Así como en la introducción de las mezclas físicas en el mercado peruano, el uso de micronutrientes granulados. Ha desarrollado labor de asesoramiento técnico a empresas agroindustriales, distribuidores, etc., en capacitación y desarrollo de productos agrícolas a través de charlas y ensayos a nivel nacional.

Ha participado en diferentes eventos nacionales e internacionales en calidad de expositor en el área de nutrición y fertilización de cultivos y fertirrigación. Ha realizado labor de enseñanza académica por más de 15 años en la Universidad Nacional Agraria la Molina.

Ha realizado labor de consultoría a empresas agrícolas a nivel nacional en las áreas de: Manejo de Suelos, Fertilidad de Suelos, Nutrición de Plantas y Fertirrigación de cultivos en general.

Experiencia profesional en empresas del Sector Agro como Yara Perú, Corporación Misti, Agricola ramirez, SQM Perú , Coainsa Comercial, Stoller Perú, International Sales & Supplies , entre otros.

IV.CERTIFICACION

Certificado a Nombre de la Universidad Agraria La Molina, oficina de la Molina Consultores.

V.DURACION, HORARIO Y LUGAR DE CLASES

Modalidad Presencial (100 HORAS)

- Horario de clases:
Octubre: sábado 5 de 9am a 6pm, domingo 6 de 9am a 3pm. sábado 26 de 9am a 6pm, domingo 27 de 9am a 3pm.
Noviembre: sábado 9 de 9am a 6pm, domingo 10 de 9am a 3pm, sábado 23 de 9am a 6pm, domingo 24 de 9am a 3pm.
Diciembre: sábado 7 de 9am a 6pm, domingo 8 de 9am a 3pm.
- Lugar de clases: Auditorio de “La Molina Calidad Total Laboratorios “Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM).

VI. COSTO AL PÚBLICO “MODALIDAD PRESENCIAL”

- Profesionales y público en general: S/.900.00

VII.INFORMES



Imcursos@lamolina.edu.pe



CELULAR Y WHATSAPP: 958 883 449

VIII. INSCRIPCIONES

- Todo participante deberá hacer el abono en el BCP, **cta. cte. en soles: 191-0031059-0-26 a nombre de “FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRARIO”.**
- Realizado el deposito deberá llenar su ficha de inscripción obligatoriamente ingresando al siguiente enlace (obligatorio tener correo de Gmail): <https://forms.gle/wYH7iYKus9HQzZk9A>