



Educación  
Continua

CURSO  
NUTRICIÓN Y FERTILIZACIÓN DE  
FRUTALES CON ENFOQUE  
EMPRESARIAL

# AGENDA

| SEMANA 1: DEL 12 DE OCTUBRE DE 2026 AL 16 DE AGOSTO DE 2026 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MANEJO INTEGRAL Y USO RESPONSABLE DE PLAGUICIDAS AGRÍCOLAS  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lunes, 12 de Octubre del 2026                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HORA                                                        | TEMÁTICA                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18h30<br>a<br>21h30                                         | Principios de la nutrición mineral de frutales y café. Función de los macro y micronutrientes. Diagnóstico visual de deficiencias y excesos nutricionales                                                                                                                         |
| Martes, 13 de Octubre del 2026                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HORA                                                        | TEMÁTICA                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18h30<br>a<br>21h30                                         | Manejo de la fertilidad del suelo. Microorganismos benéficos y biofertilizantes. Interacción suelo-raíz-microorganismos para mejorar la eficiencia en la absorción de nutrientes. Estrategias para una nutrición vegetal sostenible                                               |
| Miércoles, 14 de Octubre del 2026                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HORA                                                        | TEMÁTICA                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18h30<br>a<br>20h30                                         | Manejo de fertilizantes químicos, orgánicos y biofertilizantes. Fertirrigación y fertilización foliar. Criterios técnicos para la selección de fuentes fertilizantes, análisis costo-beneficio y rentabilidad de los programas de fertilización. Aplicaciones en frutales y café. |
| 20h00<br>a<br>21h30                                         | Costos de producción                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Jueves, 15 de Octubre del 2026                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 18h30<br>a<br>21h30                                         | Planificación de programas de fertilización con enfoque empresarial. Costos, rentabilidad, eficiencia en el uso de fertilizantes y agricultura sostenible. En frutales y café.                                                                                                    |



**Klever Granda**  
CAPACITADOR



**Karla Asanza**  
CAPACITADORA



**Benjamín Cárdenas**  
CAPACITADOR



**Julio Cañar**  
CAPACITADOR



**Geovanny Sarango**  
CAPACITADOR



**Bayron Cisneros**  
CAPACITADOR



Educación  
Continua

CURSO

NUTRICIÓN Y FERTILIZACIÓN DE  
FRUTALES CON ENFOQUE  
EMPRESARIAL

## AGENDA

| Viernes, 16 de Octubre del 2026 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HORA                            | TEMÁTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 08h00<br>a<br>16h00             | <p>Práctica de campo en la Estación Científica La Argelia. Muestreo de suelo para análisis de fertilidad. Cálculo de dosis de fertilizantes. Preparación de soluciones nutritivas. Aplicación de fertilización foliar en café. Demostración de equipos de aplicación.</p> <p>Práctica de campo: La actividad práctica de campo se desarrollará en la Estación Científica La Argelia. La movilización de los participantes hacia el lugar de la práctica estará a cargo de los propios participantes. La logística e insumos necesarios para el desarrollo de la práctica estarán a cargo de la empresa FARMAGRO.</p> |



**Klever Granda**  
CAPACITADOR



**Karla Asanza**  
CAPACITADORA



**Benjamín Cárdenas**  
CAPACITADOR



**Julio Cañar**  
CAPACITADOR



**Geovanny Sarango**  
CAPACITADOR



**Bayron Cisneros**  
CAPACITADOR