



Diplomado Internacional en

**NUTRICIÓN VEGETAL**

**INTEGRAL Y BIOESTIMULACIÓN**

**DE CULTIVOS DE ALTO VALOR**



Módulo 1

# PRINCIPIOS DE FERTILIDAD DE SUELOS Y NUTRICIÓN VEGETAL

MC. Óscar  
Fernández Fernández



FACILITADORES:



Dr. Ibar Felipe  
Tlatilpa Santamaría

**FECHAS: 3 al 7** de enero 2023

**HORARIO: 18:00 a 20:00** Horas

Capacitación de alto valor vía ZOOM  zoom

Cuotas preferenciales hasta el 15 de Diciembre 2022



## Módulo 2

# FISIOLOGÍA VEGETAL APLICADA A LA AGRONOMÍA

## FACILITADORES DE APRENDIZAJE:

- Dr. **Víctor A.** Gonzalez Hernández
- Dr. **Nicacio** Cruz Huerta
- Pas. Dr. **Iván** Ramírez Ramírez

Académicos del Colegio de Postgraduados

**FECHAS: 16-20** de enero 2023

Capacitación de alto valor vía ZOOM  zoom



Módulo 3

## MICROBIOLOGIA APLICADA A LA AGRICULTURA



**FACILITADOR DE APRENDIZAJE:**

**Dr. Víctor Olalde Portugal**

Investigador del CINVESTAV-IPN Unidad Irapuato

**FECHAS:** 30 y 31 de enero 2023    1, 2 y 3 de febrero 2023

Capacitación de alto valor vía ZOOM  zoom

# PAQUETE DE CAPACITACIÓN



**Acceso a las  
sesiones en  
vivo**



**Acceso al material  
Videograbado y  
complementario del  
diplomado en la  
plataforma digital de  
Directo al Campo.**



**Acceso GRATUITO a  
los cursos en  
Massterclas de  
cortesía**



**Primer curso**  
**GRATUITO**

# TALLER INTERPRETACIÓN DE ANÁLISIS DE SUELOS, AGUAS Y TEJIDOS VEGETALES

Disponible en Master Class



MC. **Óscar**  
Fernández Fernández



Dr. **Ibar Felipe**  
Tlatilpa Santamaría



Ing. **Juan**  
Rodríguez Jiménez



# PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN RESTAURACIÓN DE SUELOS Y NUTRICIÓN VEGETAL EN LA AGRICULTURA REGENERATIVA



## Conferencias magistrales



**Dr. Prometeo  
Sánchez García**

PROFESOR INVESTIGADOR  
DEL COLEGIO DE  
POSGRADUADOS, MÉXICO



**Dr. Víctor  
Olalde Portugal**

INVESTIGADOR DEL  
CINVESTAV-IPN (CENTRO DE  
INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS  
AVANZADAS DEL INSTITUTO  
POLITÉCNICO NACIONAL), MÉXICO



**M.C. Oscar  
Fernández Fernández**

PROFESOR INVESTIGADOR  
DE LA UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA CHAPINGO, MÉXICO



**Dr. Ibar Felipe  
Tlatilpa Santamaría**

CONSULTOR ESPECIALIZADO  
EN NUTRICIÓN VEGETAL Y  
PROTECCIÓN DE CULTIVOS

**Segundo curso**  
**GRATUITO**

Disponible en Master Class



**CONFERENCIA MAGISTRAL**  
**"GESTIÓN INTEGRAL DE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS"**



**Facilitador:** Dr. **Prometeo** Sánchez García  
Profesor Investigador del Colegio de Posgraduados, México

**Disponible en Master Class**

**Segundo curso**  
**GRATUITO**  
**conferencia 1.**





## CONFERENCIA MAGISTRAL

# "INDUCTORES DE RESISTENCIA VEGETAL ANTE LOS DESAFÍOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO"

**Segundo curso**  
**GRATUITO**  
**conferencia 2.**

**Facilitador:** Dr. **Ibar Felipe** Tlatilpa Santamaría

Consultor especializado en Nutrición Vegetal y protección de cultivos

**Disponible en Master Class**





## CONFERENCIA MAGISTRAL

### "REHABILITACIÓN DE LA FERTILIDAD FÍSICA Y BIOLÓGICA DE LOS SUELOS CON MATERIA ORGANICA"



**Facilitador:** M.C. **Oscar** Fernández Fernández  
Profesor Investigador de la Universidad Autónoma Chapingo, México

**Disponible en Master Class**

**Segundo curso**  
**GRATUITO**  
**conferencia 3.**



## CONFERENCIA MAGISTRAL

# "IMPORTANCIA DE LOS HONGOS FORMADORES DE MICORRIZAS EN LA AGRICULTURA REGENERATIVA"

**Segundo curso**  
**GRATUITO**  
**conferencia 4.**

**Facilitador:** Dr. **Víctor** Olalde Portugal  
Investigador del CINVESTAV-IPN (Centro de Investigaciones Tecnológicas Avanzadas del Instituto Politécnico Nacional), México

**Disponible en Master Class**





## CONFERENCIA MAGISTRAL

"IMPORTANCIA DE LAS BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL EN LA AGRICULTURA REGENERATIVA"



**Facilitador:** Dr. **Víctor** Olalde Portugal  
Investigador del CINVESTAV-IPN (Centro de Investigaciones Tecnológicas Avanzadas del Instituto Politécnico Nacional), México

**Disponible en Master Class**

**Segundo curso**  
**GRATUITO**  
**conferencia 5.**



# INDUCCIÓN DE RESISTENCIA EN EL CULTIVO DE JITOMATE

**Tercer curso**  
**GRATUITO**

**Disponible en**  
**Versión**  
**Massterclas**



**DR. IBAR FELIPE**  
**TLATILPA SANTAMARÍA**