

INFORMACIÓN PERSONAL

JOSÉ ALEJANDRO TOLEDO BARAJAS



📍 Calle: Creta #35 Col. Monte Olivo. Código Postal 59667, Zamora de Hidalgo, Michoacán.

📞 4251286906

✉ toledobaal@gmail.com

Sexo: Masculino. Fecha de nacimiento: 26/01/1999 Nacionalidad: Mexicana.

EMPLEO DESEADO

REPRESENTANTE DE VENTAS

ESTUDIOS REQUERIDOS

ING. AGRÓNOMO ORIENTACIÓN EN “FRUTICULTURA”

OBJETIVO PROFESIONAL

CRECER EN EL ÁMBITO LABORAL, APORTANDO Y RECIBIENDO CONOCIMIENTOS PARA DESEMPEÑAR EN EL TRABAJO.

EXPERIENCIA LABORAL Y PROFESIONAL

DICIEMBRE DEL 2019 –
FEBRERO DEL 2021

AUXILIAR DPT. HOGAR. **LA COMER.** URUAPAN. MIC

- ATENCIÓN AL CLIENTE
- RECEPCIÓN Y CONTROL DE MERCANCÍA
- VENTAS

MARZO DEL 2021 –
SEPTIEMBRE 2021

SERVICIO SOCIAL EN LA FACULTAD DE AGROBIOLOGÍA. ASESORADO POR LA DRA. MA. DEL CARMEN ROCHA GRANADOS. REALICÉ LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

- PREPARACIÓN DE MEDIO DE CULTIVO VEGETAL MS Y B5.

- MICROPROPAGACIÓN *in vitro* DE PLANTAS DE ARÁNDANO, FRESA Y ZARZAMORA.
- ELABORACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO PARA HONGOS (PDA) Y BACTERIAS.
- REPRODUCCIÓN DE BACTERIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL (PGPB)
- LABORES CULTURALES EN EL INVERNADERO DE FRUTILLAS: FERTILIZACIÓN, RIEGO, PODAS, TRASPLANTE, ENTRE OTROS.

HICE PRÁCTICAS PROFESIONALES EN EL LABORATORIO E INVERNADERO DE FRUTILLAS DE LA FACULTAD DE AGROBIOLOGÍA, CON EL TEMA **“INCIDENCIA Y MANEJO DE MOHO GRIS (*Botrytis cinerea*) EN ARÁNDANO (*Vaccinium corymbosum* L) EN URUAPAN, MICHOACÁN**” ASESORADO POR LA DRA. MA. DEL CARMEN ROCHA. REALIZANDO LAS ACTIVIDADES SIGUIENTES:

ENERO DEL 2022 –
ABRIL DEL 2022

- COLECTA DE MOHO GRIS (*Botrytis cinerea*) DE PLANTAS DE ARÁNDANO.
- AISLAMIENTO PURIFICADO DE *Botrytis cinerea* EN CAJAS PETRI CON MEDIO PDA.
- IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA DEL FITOPATÓGENO.
- REPRODUCCIÓN DE LAS CEPAS E25 Y CR71 DE *Bacillus* sp.
- PRUEBAS DE CAMPO PARA EL CONTROL DEL MOHO GRIS UTILIZANDO DOS CEPAS DE *Bacillus* sp.
- PRUEBA DE DATOS Y ANÁLISIS DE VARIANZA CON PROGRAMA ESTADÍSTICO.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Educación Primaria:
2005 - 2011

Escuela primaria “17 DE NOVIEMBRE” Nueva Italia, Michoacán.

Educación Secundaria:
2011 - 2014

Escuela Secundaria Federal “21 DE MAYO”, Nueva Italia, Michoacán.

Educación Preparatoria: 2014 - 2017	Colegio de Bachilleres del Estado de Michoacán, Nueva Italia, Michoacán.
Educación Profesional: Periodo 2017 – 2022 CARTA DE PASANTE	Facultad de Agrobiología “Presidente Juárez”. Dependiente de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo,
Examen Profesional Para Titulación 5 de Enero 2024	Aprobado por UNANIMIDAD DE VOTOS CON MENCIÓN HONORÍFICA el examen profesional para la obtención del título de ingeniero agrónomo con orientación en Fruticultura

COMPETENCIAS PERSONALES

RESPONSABILIDAD, HONESTIDAD, PUNTUALIDAD Y BUENOS VALORES

Lengua materna	ESPAÑOL
Competencias comunicativas	➤ BUENA INTERACCION, TRABAJO EN EQUIPO, FACILIDAD DE PALABRA.
Competencias de Organización y gestión	➤ BUENA CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN GRUPAL.
Competencias relacionadas con el empleo	➤ DOMINIO DE SISTEMAS PARA CAPTURA DE DATOS
Competencias Informáticas	➤ BUEN MANEJO DE PROGRAMAS DE MICROSOFT OFFICE: (WORD, POWER POINT, EXCEL) ➤ MANEJO DE SOFTWARE ESTADÍSTICO INFOSTAT

Otras Competencias

- CAPACIDAD PARA COORDINACION DE PERSONAL
- RESPONSABLE EN ACTIVIDADES DE TRABAJOS ASIGNADOS
- TRABAJO BAJO PRESIÓN
- INGLES: HABLAR 30% LEER:60%
- MANEJO DE AUTOMOVIL (MANUAL Y AUTOMATICO)
- LICENCIA DE CONDUCIR
- DISPONIBILIDAD PARA CAMBIAR DE RESIDENCIA

INFORMACIÓN
ADICIONAL

- Presenté el examen recepcional para la obtención del título profesional como Ingeniero Agrónomo con orientación en Fruticultor el cual aprobé con **menção honorífica**. Por lo que estoy a la espera del **TÍTULO Y CÉDULA PROFESIONALES**.
- En la tesis trabaje con arándano, con cepas de *Bacillus* sp., y en la identificación e inhibición de fitopatógenos: *Pestalotia* y *Alternaria*.

CONFERENCIAS Y SEMINARIOS

28 y 29 de Junio
del 2019

➤ CONSTANCIA

Como asistente al curso-taller “MANEJO NUTRICIONAL, FITOSANITARIO Y CULTURAL EN EL CULTIVO DE FRUTILLAS”

28 – 31 de Octubre
del 2019

➤ CONSTANCIA

Como asistente al XVIII CONGRESO NACIONAL Y IV INTERNACIONAL DE HORTICULTURA

15 Y 16 de Noviembre
del 2019

➤ CONSTANCIA

Como asistente al 2º FORO DE CAPACITACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

10 de Agosto
del 2020

➤ CONSTANCIA

En la participación en la conferencia “BIOESTIMULACION COMO ESTRATEGIA PARA ALTOS RENDIMIENTOS”

10 de Agosto
del 2020

➤ CONSTANCIA

En la participación en la conferencia “CONTROL DE CALIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE AGROBIOLÓGICOS”

25 de Agosto
del 2020

➤ CONSTANCIA

En la participación en el taller “APLICACIÓN EFECTIVA DE AGROQUÍMICOS Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE ASPERSIÓN”

03 de Septiembre
del 2020

➤ CONSTANCIA

Asistencia a la conferencia “USO DE ACOLCHADOS PLÁSTICOS EN LA AGRICULTURA”

- | | |
|------------------------------|---|
| 19 de Octubre
del 2020 | ➤ CONSTANCIA
Participación en la conferencia “MANEJO DE ENFERMEDADES BACTERIAS EN HORTALIZAS Y FRUTALES” |
| 14 – 18 de Junio
del 2021 | ➤ CONSTANCIA
Como asistente al curso “NUTRICIÓN INTEGRAL DE BERRIES” |
| 19 de Agosto
del 2021 | ➤ CONSTANCIA
Asistente en el webinar “MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN EL AGUCATE” |
| 23 de Septiembre
del 2020 | ➤ CONSTANCIA
Asistente en el webinar “EVIDENCIAS AMBIENTALES Y HERRAMIENTAS PRÁCTICAS PARA UN MEJOR DESEMPEÑO EN EL CULTIVO DE AGUACATE” |

Elaboración: Enero del 2024
Uruapan, Michoacán

A handwritten signature in black ink, appearing to read "José Alejandro Toledo Barajas", written over a horizontal line.

ING. JOSÉ ALEJANDRO TOLEDO BARAJAS

ANEXOS



SECRETARIA GENERAL
Dirección de Control Escolar

Carta de Pasante



La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, de acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica de dicha Institución y en los reglamentos que rigen el ejercicio profesional, expide a:

JOSE ALEJANDRO TOLEDO BARAJAS

DIRECCION
DE CONTROL
ESCOLAR

El presente documento que lo acredita como

*Pasante de Ingeniero
Agrónomo*

Secretario General

M.C. PEDRO MATA VAZQUEZ

Director

JESUS HERRERA BASURTO

Folio: 793937

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo



SECRETARÍA GENERAL CERTIFICADO DE CALIFICACIONES

Se certifica que en el archivo de esta institución existen constancias de que el **C. JOSE ALEJANDRO TOLEDO BARAJAS**, con matrícula **1720808F**, cursó y legalizó en la **Facultad de Agrobiología "Presidente Juárez"**, con clave de centro de trabajo **16USU0021L**, dependiente de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, las siguientes materias que cubren **íntegramente** el Programa Educativo **Licenciatura como Ingeniero Agrónomo**, con las calificaciones aprobatorias que se indican a continuación.

Este certificado ampara **59** materias con calificaciones en escala del 0 (cero) al 10 (diez) y mínima aprobatoria de 6 (seis), con promedio general de aprovechamiento de **9.34**. A solicitud del interesado y para los fines legales a que haya lugar, se expide el presente en la ciudad de Morelia, Michoacán, con fecha **21 de Junio del 2022**.



DIRECCION
DE CONTROL
ESCOLAR

CERTIFICADO
No. 199833

Alumno

JOSE ALEJANDRO TOLEDO BARAJAS

Secretario General

M.C. PEDRO MATA VAZQUEZ

Directora de Control Escolar

DRA. JOSEFINA VALENZUELA
GANDARILLA

CICLO	MATERIA	CALIFICACIÓN
01 2017/2018	MATEMATICAS	8 OCHO
02 2017/2018	BIOLOGIA MOLECULAR	10 DIEZ
03 2017/2018	BOTANICA GENERAL	9 NUEVE
04 2017/2018	ZOOLOGIA GENERAL	10 DIEZ
05 2017/2018	ETICA E IDENTIDAD UNIVERSITARIA	10 DIEZ
06 2017/2018	INVESTIGACION DOCUMENTAL Y REDACCION	10 DIEZ
07 2018/2018	BIOESTADISTICA	8 OCHO
08 2018/2018	GENETICA GENERA	10 DIEZ
09 2018/2018	BOTANICA SISTEMATICA	7 SIETE
10 2018/2018	QUIMICA	10 DIEZ
11 2018/2018	AGROCLIMATOLOGIA	9 NUEVE
12 2018/2018	INTRODUCCION A LA AGRONOMIA	9 NUEVE
13 2018/2019	BIOQUIMICA	10 DIEZ
14 2018/2019	EDAFOLOGIA	9 NUEVE
15 2018/2019	ECOLOGIA	10 DIEZ
16 2018/2019	MICROBIOLOGIA AGROPECUARIA	10 DIEZ
17 2018/2019	MAQUINARIA AGRICOLA	9 NUEVE
18 2018/2019	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	9 NUEVE
19 2019/2019	FISIOLOGIA VEGETAL	8 OCHO
20 2019/2019	FERTILIDAD DE SUELOS Y DIAGNOSTICO NUTRIMENTAL	9 NUEVE
21 2019/2019	AGRICULTURA SOSTENIBLE	7 SIETE
22 2019/2019	ENTOMOLOGIA Y ACAROLOGIA AGRICOLAS	9 NUEVE
23 2019/2019	TOPOGRAFIA	10 DIEZ
24 2019/2019	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS	8 OCHO
25 2019/2020	CULTIVOS BASICOS I	10 DIEZ
26 2019/2020	MANEJO Y CONSERVACION DE SUELO Y AGUA	10 DIEZ
27 2019/2020	INTRODUCCION A LA FITOPATOLOGIA	8 OCHO
28 2019/2020	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS ENFERMEDADES Y ARVENCES	10 DIEZ
29 2019/2020	BROMATOLOGIA	10 DIEZ
30 2019/2020	PROPAGANDA Y MANEJO DE VIVEROS	10 DIEZ
31 2020/2020	CULTIVOS BASICOS II	8 OCHO
32 2020/2020	RIEGO Y DRENAJE	7 SIETE
33 2020/2020	TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS DE CULTIVOS	10 DIEZ
34 2020/2020	MANEJO DE HUERTOS	9 NUEVE
35 2020/2020	ECOFISIOLOGIA	9 NUEVE
36 2020/2020	MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES	9 NUEVE
37 2020/2021	HORTICULTURA	10 DIEZ
38 2020/2021	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	9 NUEVE
39 2020/2021	LEGISLACION AGROPECUARIA	9 NUEVE
40 2020/2021	FRUTALES PERENNIFOLIOS	9 NUEVE
41 2020/2021	MERCADOTECNIA	8 OCHO

** Materia Optativa

Folio: 792742

EXCLUSIVAMENTE PARA CERTIFICADOS

ESTE CERTIFICADO NO DEBE CONTENER RASPADURAS NI ENMENDADURAS

JPSANCHEZ 21 de Junio de 2022 5:55:22 PM

Página 1/2 del certificado No. 199833

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

ACTA DE EXAMEN



En la ciudad de Uruapan, Michoacán, siendo las 10:00 AM del día 05 de enero de 2024 se reunieron en las instalaciones de la Facultad de Agrobiología "Presidente Juárez" de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, los CC. sinodales MA. DEL CARMEN ROCHA GRANADOS, PATRICIA DELGADO VALERIO, JULIO CESAR TOVAR ROCHA, miembros del jurado designado para practicar el examen profesional con folio 153997 a **JOSE ALEJANDRO TOLEDO BARAJAS** con matrícula **1720808F**, quien nació el día 26 de enero de 1999 en el estado de Michoacán y con Clave Única de Registro de Población TOBA990126HMNLRL03, para obtener el título de **Ingeniero Agrónomo** bajo la modalidad de Tesis presentando el trabajo titulado: **"Crecimiento de genotipos de arándano (Vaccinium spp. L.) e inhibición de hongos fitopatógenos mediada por Bacillus sp."** dirigido por MA. DEL CARMEN ROCHA GRANADOS. El jurado procedió a practicar el examen ordinario correspondiente, conforme a las disposiciones reglamentarias vigentes. Concluida la evaluación, los integrantes del jurado deliberaron sobre la capacidad e idoneidad del sustentante acordando **APROBARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS CON MENCIÓN HONORÍFICA**, lo cual se comunicó al sustentante. Acto continuo, la Presidenta del Jurado procedió a tomar la protesta en los siguientes términos: *"¿Protesta conducirse con toda honradez y moralidad en el ejercicio de su profesión, teniendo siempre presente los elevados fines con los que la Universidad ha instituido esta carrera y que la misma tiene un carácter eminentemente social; así como normar su conducta, de acuerdo a los principios filosóficos sustentados por esta Máxima Casa de Estudios en el desarrollo de sus actividades?"* contestando el sustentante **"SÍ PROTESTO"**. Una vez hecho lo anterior se levanta la presente acta, siendo las 11:13 AM del día 05 de enero de 2024, firmando electrónicamente en señal de legal y debida constancia quienes en ella intervinieron, asistidos por MARTHA MIRIAM MURILLO TALAVERA en su carácter de Secretaria del Jurado quien da fe.

EXAMEN PROFESIONAL
PRESENTADO POR

**JOSE ALEJANDRO
TOLEDO BARAJAS**

PARA OBTENER EL TÍTULO
DE

INGENIERO AGRÓNOMO



Código para validación

La presente acta se encuentra digitalizada en términos aplicables de los artículos 36 y 47 del Reglamento General de Exámenes de la UMSNH. Su contenido se puede validar en línea en los servidores de la UMSNH al consultar el código QR. No deberá ser alterada con fotografía, firmas autógrafas, certificación ni información adicional.

MIEMBROS DEL JURADO

05/01/2024 11:13 AM

MA. DEL CARMEN ROCHA GRANADOS

Presidenta

05/01/2024 11:12 AM

JULIO CESAR TOVAR ROCHA

Sinodal

05/01/2024 11:13 AM

PATRICIA DELGADO VALERIO

Sinodal

JOSE ALEJANDRO TOLEDO BARAJAS

Sustentante

05/01/2024 11:15 AM

MARTHA MIRIAM MURILLO TALAVERA

Secretaria del Jurado



EST. 1971

FARMER'S
HAND

**OTORGA LA PRESENTE
CONSTANCIA**

A. TOLEDO BARAJAS JOSÉ ALEJANDRO

Por su asistencia al Primer Curso Taller Nacional de actualización técnico-científico titulado “MANEJO NUTRICIONAL, FITOSANITARIO Y CULTURAL EN EL CULTIVO DE FRUTILLAS” Citado evento tuvo como sede las instalaciones de AGRO NATURE SPR DE RL DE CV, y se realizó los días 28 y 29 de junio del año 2019, con una duración de 16 horas.

La presente constancia tiene valor curricular con registro de la Secretaría de Trabajo y Previsión Social 8577.

Uruapan, Michoacán, a 29 de Junio del 2019

ING. JESÚS ALBERTO FARIAS SÁNCHEZ
Representante Legal de AGRO NATURE

M.C. CUAUTEMOC HECTOR ROMERO GONZÁLEZ DE FRANCISCO JAVIER AVENDAÑO GUTIÉRREZ
FARMER'S HAND EST. 1971

Bio-chryso
ARMONIA NATURAL
LEZ. DENTAL
Consejo de Administración
2019-2020
<http://www.bio-chryso.com>

Apoderado Legal BIO-CHRYSL





XVIII CONGRESO NACIONAL Y IV INTERNACIONAL DE HORTICULTURA



Constancia

**A: José Alejandro Toledo
Barajas**

Por su **Asistencia** al XVIII Congreso Nacional y IV Internacional de Horticultura que se efectuó del 28 al 31 de octubre de 2019 en la Facultad de Agrobiología "Presidente Juárez", de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Uruapan, Mich a 31 de octubre del 2019
"La Horticultura y el progreso económico de México"

U.M.S.N.H.



FACULTAD DE AGROBIOLOGIA
"PRESIDENTE JUAREZ"
DIRECCION

Dra. Ma. Hilda Pérez Barraza
Presidenta de la Sociedad Mexicana
de Ciencias Hortícolas A.C.

Dra. Martha Elena Pedraza Santos
Directora de la Facultad de Agrobiología
"Presidente Juárez"



Secretaría de Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Territorial
Gobierno del Estado de Michoacán



Otorgan la presente

CONSTANCIA

a: **José Alejandro Toledo Barajas**

Por su asistencia al

2° Foro de Capacitación Ambiental Empresarial

Uruapan, Michoacán • 15 y 16 de noviembre de 2019


Ing. Ricardo Luna García
Secretario de Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Territorial


Dr. Raúl Cárdenas Navarro
Rector de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo


Lic. Diana Patricia Zamora Infante
Presidenta de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación


Mtra. Ma. Isabel Lopez Martinez
Directora Ejecutiva de la Entidad Mexicana de Acreditación A.C.



José Alejandro Toledo Barajas

Por haber participado en la Conferencia Online:

«Bioestimulación como Estrategia para Altos Rendimientos»

Con una duración de 2 horas lectivas el 10 de agosto de 2020.



Ing. Jesús Arévalo Zarco
Director general

REGISTRO:
RENIECyT. 2009/10729
STyPS. INT040122LX4-0013
FIRA. A0642

PATROCINADO POR:
FMC

José Alejandro Toledo Barajas

Por haber participado en la Conferencia Online:

«Control de Calidad en la Producción de Agrobiológicos»

Con una duración de 2 horas lectivas el 12 de agosto de 2020.



Ing. Jesús Arévalo Zarco
Director general

REGISTRO:
RENIECyT. 2009/10729
STyPS. INT040122LX4-0013
FIRA. A0642

PATROCINADO POR:





PROTECCIÓN DE CULTIVOS, CIENCIA Y TECNOLOGÍA A.C.



Otorga la presente

CONSTANCIA a:

José Alejandro Toledo Barajas

Por haber concluido satisfactoriamente el taller en línea:

“Aplicaciones efectivas de agroquímicos y calibración de equipos de aspersión”.

Ciudad de México a 25 de agosto del 2020

Mtro. Cristian David García de Paz
Director Ejecutivo

STPS No. AMI-970319-MB2-0013





**EL COLEGIO MEXICANO DE INGENIEROS EN IRRIGACIÓN
OTORGA LA PRESENTE**

CONSTANCIA

A: **José Alejandro Toledo Barajas**

Por su asistencia a la conferencia virtual

“Uso de Acolchados Plásticos en la Agricultura”, impartida por el Dr. Juan P. Munguía López, con una duración de dos horas y 45 minutos, y que fue transmitida por la plataforma digital ZOOM, en el marco del seminario virtual 2020 que organiza nuestro colegio.

Cuernavaca, Morelos a 03 de septiembre del 2020

DR. WALDO OJEDA BUSTAMANTE
PRESIDENTE DEL COLEGIO

WEBINAR 2020

José Alejandro Toledo Barajas.

Por haber participado en la Conferencia Online:

**«Manejo de Enfermedades Bacterianas en
Hortalizas y Frutales»**

Con una duración de 2 horas lectivas el 19 octubre de 2020.



Ing. Jesús Arévalo Zarco
Director general

REGISTRO:
RENIECyT. 2009/10729
STyPS. INT040122LX4-0013
FIRA. A0642

PATROCINADO POR:

FMC



FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE EGRESADOS DE CHAPINGO A.C.



**DIRECTO
AL CAMPO**

OTORGA LA PRESENTE
CONSTANCIA

A:

José Alejandro Toledo Barajas

Por su asistencia al curso:

“Nutrición Integral de Berries”

Impartido por el Dr. Prometeo Sánchez García, mismo que se realizó del 14 al 18 de junio de 2021 de manera virtual, con una duración de 15 horas.

“Fuerza Gremial y Compromiso Social”
Ciudad de México, 18 de junio de 2021

Ing. Rodolfo López Macías
Presidente
Directo al Campo

Ing. Ismael Flores Torres
Presidente del CEN 2018-2021
Federación

Dr. Prometeo Sánchez García
Facilitador



El Comité organizador reconoce la participación de

JOSÉ ALEJANDRO TOLEDO BARAJAS

Como asistente al Webinar Avocado: Manejo Integrado de Plagas
y Enfermedades en el Aguacate.
Llevado a cabo el día 19 de Agosto 2021.



Arq. Jesús Gaspar Ferreira
Presidente CONAPA CONASIPRO



Dr. Víctor Manuel Contreras
Dir. de Coordinación y Vinculación
del INI RAP en Michoacán



MC Salvador Aguirre Palco
Director Facultad de Agrobiología UMSNH



El Comité organizador reconoce la participación de

JOSÉ ALEJANDRO TOLEDO BARAJAS

Como asistente al Webinar Avocado: Evidencias ambientales y
herramientas prácticas para un mejor desempeño en el
cultivo de aguacate

Llevado a cabo el día 23 de Septiembre 2021.



Arq. Jesús Gaspar Ferreira
Presidente CONAPA, CONASIPRO



Dr. Víctor Manuel Cortés Avalos
Dir. de Coordinación y Vinculación
del INIRAP en Michoacán



MC Salvador Aguirre Palao
Directo[r] Facultad de Agrobiología UMSNH