

**Informe de comisión No. UTS/SA/UABA/008/2024.**  
Benemérito de las Américas, Chiapas.  
07 de Noviembre del 2024.

**Asunto:** Informe de Visita guiada.

**I.T.I. Jesús Antonio Saldaña Espinosa**  
**Encargado de la Dirección de la Unidad Académica**  
**Sede cruceo Zamora Pico de Oro, Benemérito de las Américas, Chiapas.**

Por este conducto le informo las actividades de la comisión No. **UTS/SA/UABA/008/2024** con fecha 07 de octubre del año en curso, donde se me instruyó trasladarme a la ciudad de Ocosingo, San Cristobal de las Casas y Tuxtla Gutiérrez Chiapas, para coordinar la visita guiada de la Carrera de Ing. En Agricultura Sustentable y protegida de la Unidad Académica de Benemérito de las Américas.

**El día Lunes 11 de Noviembre.** Partiendo de la Unidad Académica de Benemérito de las Américas, Chiapas, saliendo a las 12:00 hrs, a bordo de un vehículo oficial de la UTselva Modelo Toyota Hiace con No. de placas DRA-152-B con el conductor el C. Mauricio Méndez Trujillo, antes de abordar la unidad primero se dio las recomendaciones para el uso del vehículo, siendo a las 17.00 hrs de la noche se arribó a la ciudad de Ocosingo, donde se decidió descansar en el hotel tonina para continuar el recorrido en el próximo día.

**Martes 12 de noviembre.** Se partió de la Ciudad de Ocosingo a las 5:00 am hacia ECOSUR unidad de San Cristóbal de las Casas, ubicado en carretera panamericana y periférico sur s/n, barrio maría auxiliadora cp 29290 San Cristóbal de las Casas Chiapas.

Siendo las 09:00 hrs se llegó al Colegio de la Frontera Sur Unidad San Cristóbal de las Casas, ubicada en Periférico Sur s/n. María Auxiliadora, de la misma ciudad.

En dicha Institución fuimos recibidos por el Coordinador Ing. Jesús Carmona de la Torre. En el edificio de posgrado aula No. 2, se nos dio la bienvenida y se recibió la primera plática sobre los antecedentes de las Unidades académicas del Colegio de la Frontera Sur, objetivos, misión y visión y las diferentes especialidades que oferta el Colegio por cual fue creado y que persigue dentro del estado de Chiapas.

Siendo las 11:00 am se arribó a ECOSUR unidad de San Cristóbal de las casas, donde se procedió a entregar la carta de presentación de la visita guiada en el centro de coordinación de dicha institución.

Se partió de la Ciudad de San Cristóbal de las Casas a las 12:00 horas hacia la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, donde a las 2:00 pm nos presentamos en el Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, ubicado en el Km 29020, carretera Panamericana 1080, Bulevares, 29050, Tuxtla Gutiérrez Chiapas.

Siendo las 2:30 horas nos recibió la Mtra. Juana Cruz Cansino, donde realizamos un recorrido dentro del laboratorio de Biotecnología, presentándonos diferentes trabajos que se realizan de prácticas de medios de cultivos in vitro.

Siendo las 4:15 horas se concluyó con el recorrido y posteriormente se llevó a cabo la entrega del reconocimiento al Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez. Posteriormente procedimos a hospedarnos en el Hotel Palace Inn.

**Miércoles 13 de Noviembre** se inició la actividad a las 08:00 am, partiendo del hotel donde se pernoctó hacia el Jardín Botánico (SEMAHN) ubicado en Calzada de las Personas Ilustres S/N, Antiguo Parque Madero, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, arribando a las 8:40 am a dicha Institución. Donde se procedió al registro de los alumnos atendidos por la Dra. Mercedes Gordillo, quien estuvo a cargo del recorrido sobre el Jardín y en explicar sobre la importancia de la conservación de las especies nativas y en peligro de extinción, posteriormente pasamos en el vivero donde se producen todas las especies nativas de la región.

El recorrido se finalizó a las 12:00 hrs y nos trasladamos hacia el Instituto de Ciencias Biológicas UNICAH.

Siendo a las 2:00 hrs, se llegó al Laboratorio de Cultivos de Tejidos Vegetales de la UNICACH, ubicado en Libramiento Nte. Pte, Caleras Maciel; de la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Una vez presentados, fuimos atendidos por la Dra. Alma Gabriela Verdugo Valdez responsable del Laboratorio de Cultivos de Tejidos Vegetales, dándonos la bienvenida, a dicha Institución.

Posteriormente se llevó a cabo la plática Cultivo de Tejidos In Vitro de las especies con problemas de germinación y en peligro de extinción de Vainilla, Piña, Chapaya entre otras especies. Explicando el procedimiento de las partes del tejido que se debe de tomar de una planta como ápice, hoja, tallo, embrión, semilla y agallas; el método a seguir en un medio de cultivo nutritivo para el desarrollo de nuevas plantas, recalcó la importancia que para la reproducción debe tener condiciones totalmente de ambiente controlado e higiénico para evitar la propagación de las enfermedades.

Al finalizar la plática, se procedió a formar equipos para poder entrar al laboratorio y conocer el ambiente controlado donde están en proceso de crecimiento de las plantas In Vitro.

Siendo aproximadamente a las 16:00 hrs se concluyó la visita y se procedió a trasladarnos al centro de la ciudad para alojar a los alumnos y permitirles descansar para las actividades del día siguiente.

**Jueves 14 de Noviembre.** Se inició el recorrido partiendo del hotel a las 8:00 am rumbo a la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, ubicado en carretera Juan Crispín Chicoasen Km. 2.5 colonia Plan de Ayala c.p 29020, donde nos recibió la Mtra. Zaynia Andrea Gil Vázquez.

Siendo las 8:30 am se llevó a cabo un recorrido en las áreas agrícolas donde tuvimos una plática en los invernaderos donde siembran jitomate bajo agricultura protegida, explicándonos las ventajas y desventajas de los cultivos dentro de un invernadero, así también visitamos el área de viveros donde se genera las plántulas de los cultivos a establecer y por último realizamos un recorrido sobre el área agrícola de cultivos a campo abierto.

Siendo las 12:00 hrs se finalizó con la visita a dicha institución para luego trasladarnos a la ciudad de Ocosingo Chiapas.

Se arribó a la ciudad de Ocosingo a las 16:30 hrs, donde se procedió en llevar a comer a los alumnos en dicha ciudad. Por las condiciones climáticas y de seguridad en la integridad de los alumnos, se tomó la decisión de pernoctar en dicha ciudad para posteriormente proceder a partir a la ciudad de Benemérito de las Américas al siguiente día por la madrugada.

**Viernes 15 de Noviembre.** Siendo las 04:00 am se procedió a partir a la ciudad de Benemérito de las Américas, arribando a las Instalaciones de la Unidad Académica de Benemérito sin novedad alguna a las 10:30 am, donde se procedió a despachar a los alumnos a sus respectivos hogares.

Cabe mencionar se anexan dos formatos únicos de comisión por la corrección del Área de finanzas, un formato con sus respectivos sellos de las empresas visitadas.

Sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Anexo: Evidencias fotográficas de la visita guiada, Oficio de Comisión, Formato único de comisión, Solicitud de Pago, Formato de carta de autorización y/o modificación, hojas de presentación y reconocimientos.

**ATENTAMENTE**

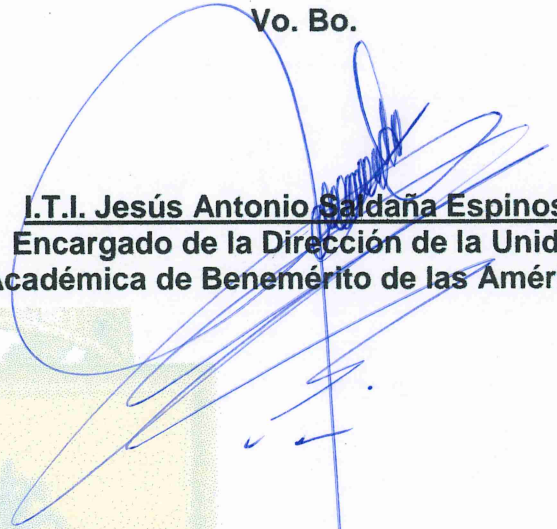
**“La causa de la educación tecnológica es una,  
con el desarrollo sustentable”**

**Comisionado**



**Ing. Fernando Olivares Chable**  
Profesor de Asignatura

**Vo. Bo.**

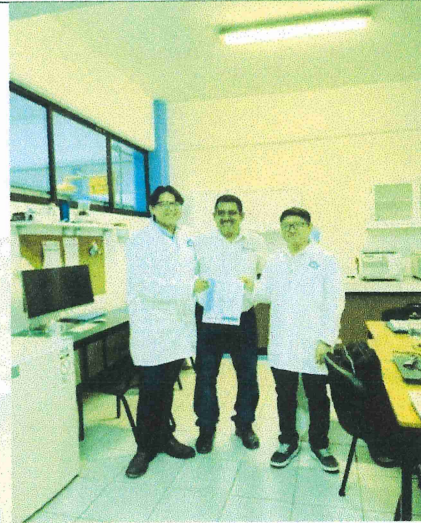


**J.T.I. Jesús Antonio Saldaña Espinosa**  
Encargado de la Dirección de la Unidad  
Académica de Benemérito de las Américas.

**ANEXOS.**



**ENTREGA DE RECONOCIMIENTO ECOSUR**



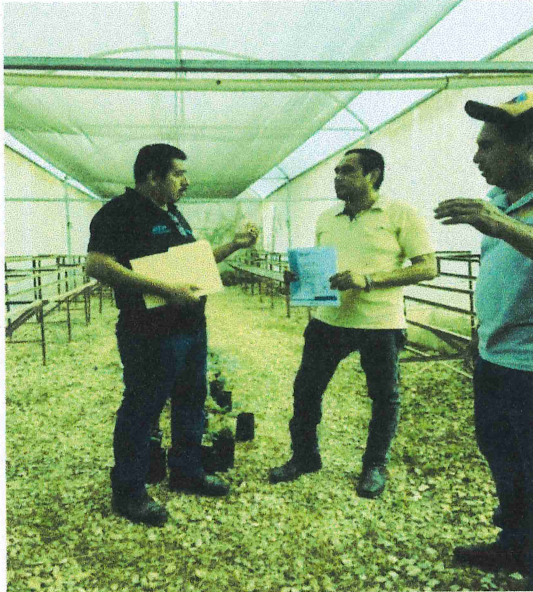
**ENTREGA DE RECONOCIMIENTO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA**



**ENTREGA DE RECONOCIMIENTO EN  
JARDIN BOTANICO**



**ENTREGA DE RECONOCIMIENTO EN LA  
INICACH**



ENTREGA DE RECONOCIMIENTO EN LA  
SECRETARIA DE AGRICULTURA,  
GANADERIA Y PESCA

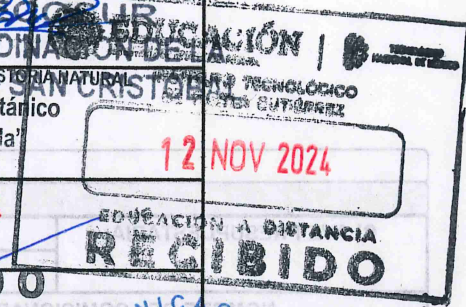


RECORRIDO EN LA SECRETARIA DE AGRICULTURA  
GANADERIA Y PESCA



## CERTIFICACIÓN DE COMISIÓN Y PERMANENCIA

FECHA DE ESTANCIA	LUGAR	SELLO Y FIRMA DE CERTIFICACIÓN
11/11/2024	San Cristobal de las Casas, Chis. Tuxtla Gutierrez, Chiapas.	 SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE E HISTORIA NATURAL DIRECCIÓN DEL JARDÍN BOTÁNICO "Dr. Faustino Miranda" <b>13 NOV 2024</b>
12-nov-24	Tuxtla Gutierrez, Chiapas.	 <b>12 NOV 2024</b>
13-nov-24	Tuxtla Gutierrez, Chiapas.	 <b>13 NOV 2024</b>
14-oct-24	Tuxtla Gutierrez, Chiapas.	HORA: _____ FIRMA: _____ Tuxtla Gutiérrez, Chiapas



### COMPROBACIÓN Y/O LIQUIDACIÓN

CONCEPTO	OTORGADO	COMPROBADO	DIFERENCIA
VIÁTICOS	\$ 3,489.00	3,489.-	
PASAJES			
COMBUSTIBLES	\$ -		
OTROS	\$ -		
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 3,489.00</b>	<b>3,489.-</b>	

**IMPORTE DIFERENCIA TOTAL (LETRAS)**

SALDO A FAVOR DE:   COMISIONADO   DEPENDENCIA O ENTIDAD

SELLO Y FECHA DE RECIBIDA  
LA COMPROBACIÓN

**ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE  
CONTABILIDAD**

**COMISIONADO**

CP. ROSA ELENA PULIDO AGUILAR  
NOMBRE Y FIRMA

Ing. Fernando Olivares Chable  
NOMBRE Y FIRMA

Ocosingo, Chiapas  
Noviembre 12 del 2024

Asunto: Carta de Presentación de Visita Guiada


**Dra. Trinidad Cristina Guerrero Jiménez**  
**Coordinadora**  
**ECOSUR Unidad San Cristóbal de las Casas**  
**Presente:**

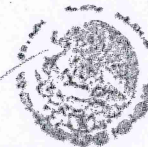
El portador de la presente, C. Ing. Fernando Olivares Chablé es el asesor del grupo del 4o. Cuatrimestre de la Carrera de T.S.U. en Agricultura Sustentable y Protegida. Su distinguida Empresa les programó realizar una Visita Guiada este día, a partir de las 09:00 hrs. Nuestra Universidad le agradece su amabilidad y el apoyo que Usted brinda a los jóvenes para complementar su proceso de enseñanza - aprendizaje.

Aprovecho la ocasión para reiterarle mi distinguida consideración y afecto.

*Recibí oficio*  
*José Elías López Ocaña*  
*José Elías López Ocaña de la T.*  
*12/Nov/2024*

Atentamente

  
Mtro. José Elías López Ocaña  
Director de Vinculación



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE LA SELVA  
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN  
Y DESARROLLO SOCIAL

Ocosingo, Chiapas  
Noviembre 12 del 2024

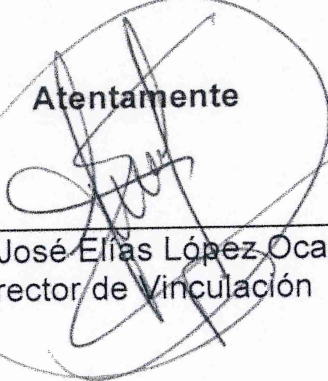
Asunto: Carta de Presentación de Visita Guiada

**Mtra. Juana Cruz Cancino**  
**Subdirectora de Planeación y Vinculación del**  
**Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez**  
Presente:

El portador de la presente, C. Ing. Fernando Olivares Chablé es el asesor del grupo del 4o. Cuatrimestre de la Carrera de T.S.U. en Agricultura Sustentable y Protegida. Su distinguida Empresa les programó realizar una Visita Guiada este día, a partir de las 14:00 hrs. Nuestra Universidad le agradece su amabilidad y el apoyo que Usted brinda a los jóvenes para complementar su proceso de enseñanza - aprendizaje.

Aprovecho la ocasión para reiterarle mi distinguida consideración y afecto.

Atentamente

  
Mtro. José Elías López Ocaña  
Director de Vinculación



Ocosingo, Chiapas  
Noviembre 13 del 2024

Asunto: Carta de Presentación de Visita Guiada


**Ing. Sergio Naraín Zebadua Alba**  
**Subsecretario de Desarrollo Forestal y Jardines Botánicos**  
**Tuxtla Gutiérrez, Chis.**  
**Presente:**

El portador de la presente, C. Ing. Fernando Olivares Chablé es el asesor del grupo del 4o. Cuatrimestre de la Carrera de T.S.U. en Agricultura Sustentable y Protegida. Su distinguida Empresa les programó realizar una Visita Guiada este día, a partir de las 09:00 hrs. Nuestra Universidad le agradece su amabilidad y el apoyo que Usted brinda a los jóvenes para complementar su proceso de enseñanza - aprendizaje.

Aprovecho la ocasión para reiterarle mi distinguida consideración y afecto.

Atentamente

Mtro. José Elías López Ocaña  
Director de Vinculación

  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE LA SELVA  
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN  
OCOSINGO, CHIAPAS

Recibido  
Biol. Tomasa Ortiz  
13/11/2024  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE E HISTORIA NATURAL  
Dirección del Jardín Botánico  
Calle Francisco Miranda"

13 NOV 2024  
RECIBIDO  
FIRMA:  
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

Ocosingo, Chiapas  
Noviembre 13 del 2024

Asunto: Carta de Presentación de Visita Guiada


**Dra. Alma Gabriela Verdugo Valdez**  
**Directora del Instituto de Ciencias Biológicas UNICACH**  
**Tuxtla Gutiérrez, Chis.**  
**Presente:**

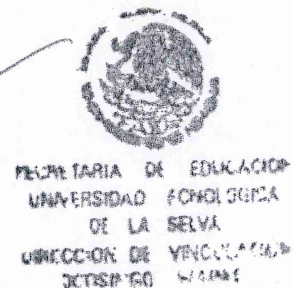
El portador de la presente, C. Ing. Fernando Olivares Chablé es el asesor del grupo del 4o. Cuatrimestre de la Carrera de T.S.U. en Agricultura Sustentable y Protegida. Su distinguida Empresa les programó realizar una Visita Guiada este día, a partir de las 14:00 hrs. Nuestra Universidad le agradece su amabilidad y el apoyo que Usted brinda a los jóvenes para complementar su proceso de enseñanza - aprendizaje.

Aprovecho la ocasión para reiterarle mi distinguida consideración y afecto.



Atentamente

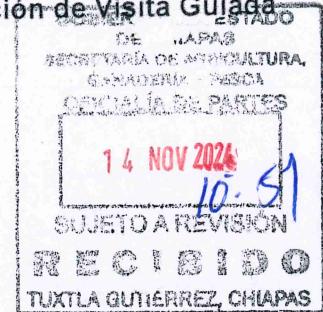
  
Mtro. José Elías López Ocaña  
Director de Vinculación



Ocosingo, Chiapas  
Noviembre 14 del 2024

Asunto: Carta de Presentación de Visita Guiada

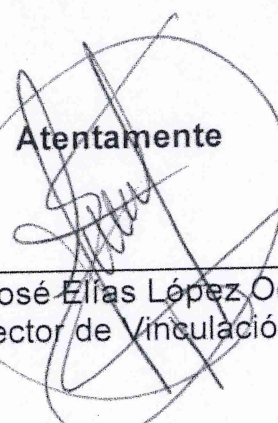
**Mtro. José Antonio Hernández Hernández**  
**Secretario de Agricultura, Ganadería y Pesca**  
**Tuxtla Gutiérrez, Chis.**  
Presente:

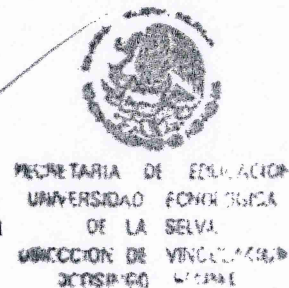


El portador de la presente, C. Ing. Fernando Olivares Chablé es el asesor del grupo del 4o. Cuatrimestre de la Carrera de T.S.U. en Agricultura Sustentable y Protegida. Su distinguida Empresa les programó realizar una Visita Guiada este día, a partir de las 09:00 hrs. Nuestra Universidad le agradece su amabilidad y el apoyo que Usted brinda a los jóvenes para complementar su proceso de enseñanza - aprendizaje.

Aprovecho la ocasión para reiterarle mi distinguida consideración y afecto.

Atentamente

  
Mtro. José Elías López Ocaña  
Director de Vinculación





**UT  
SELVA**

UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE LA SELVA

## La Universidad Tecnológica de la Selva

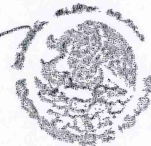
Otorga el presente

# Reconocimiento A: El Colegio de la Frontera Sur Unidad San Cristóbal

Por su alto grado de colaboración con la Educación Superior, al haber permitido que un grupo de alumnos de nuestra Universidad visitaran las áreas a fines a su perfil profesional de su distinguida Empresa.

*Recibi Reconocimiento  
Justo Comuna de la F.  
Justo Comuna de la F.  
12/Nov/2024*

Mtro. José Elías López Ocaña  
Director de Vinculación



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE LA SELVA  
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN  
DEPARTAMENTO DE LA SELVA

Ocosingo, Chis. Noviembre 2024



**UT  
SELVA**

UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE LA SELVA

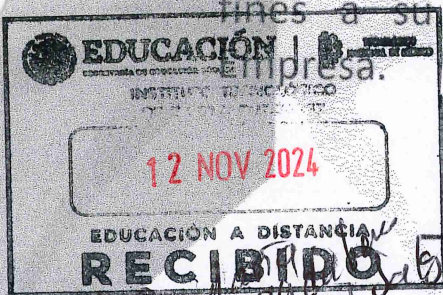
## La Universidad Tecnológica de la Selva

Otorga el presente

Reconocimiento A:

# Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez

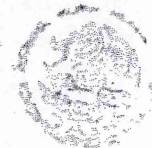
Por su alto grado de colaboración con la Educación Superior, al haber permitido que un grupo de alumnos de nuestra Universidad visitaran las áreas a fines a su perfil profesional de su distinguida



*Handwritten signatures and date: 12-Nov-24*

Mtro. José Elías López Ocaña  
Director de Vinculación

*Handwritten signature of Mtro. José Elías López Ocaña*



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA  
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN  
BOGOTÁ, COLOMBIA

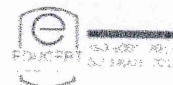
Ocosingo, Chis. Noviembre 2024

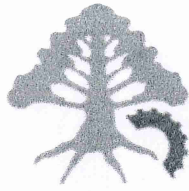


EDUCACIÓN



CHIAPAS





**UT  
SELVA**

UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE LA SELVA

# La Universidad Tecnológica de la Selva

Otorga el presente

## Reconocimiento A: Jardín Botánico Faustino Miranda

Por su alto grado de colaboración con la Educación Superior, al haber permitido que un grupo de alumnos de nuestra Universidad visitaran las áreas a fines a su perfil profesional de su distinguida Empresa.

*Recibido  
Biol-Tomasa ortiz  
13/Nov./2024*

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE E HISTORIA NATURAL  
Dirección del Jardín Botánico  
"Dr. Faustino Miranda"

**13 NOV 2024**

**RECIBIDO**

HORA: \_\_\_\_\_

Teresa Gutiérrez, Ocosingo

*[Handwritten Signature]*

Dr. José Elías López Ocaña  
Director de Vinculación



SECRETARÍA DE VINCULACIÓN  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE LA SELVA  
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN  
OCOSINGO, CHIAPAS

Ocosingo, Chis. Noviembre 2024



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



CHIAPAS  
ESTADO LIBRE ASOCIADO



INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA



**UT  
SELVA**

UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE LA SELVA

# La Universidad Tecnológica de la Selva

Otorga el presente

**Reconocimiento A:**

## Instituto de Ciencias Biológicas UNICACH

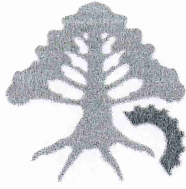


Por su alto grado de colaboración con la Educación Superior, al haber permitido que un grupo de alumnos de nuestra Universidad visitaran las áreas a fines a su perfil profesional de su distinguida Empresa.

**Mtro. José Elías López Ocaña**  
Director de Vinculación

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE LA SELVA  
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN  
ACADEMICA

Ocosingo, Chis. Noviembre 2024



**UT  
SELVA**

UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE LA SELVA

## La Universidad Tecnológica de la Selva

Otorga el presente

**Reconocimiento A:**

# Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca

Por su alto grado de colaboración con la Educación Superior, al haber permitido que un grupo de alumnos de nuestra Universidad visitaran las áreas a fines a su perfil profesional de su distinguida Empresa.

14 NOV 2024



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE LA SELVA  
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN  
OCOSINGO, CHIAPAS

Mtro. José Elías López Ocaña  
Director de Vinculación

Ocosingo, Chis. Noviembre 2024

*"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado, Revolucionario y Defensor del Mayab"*

### Recorrido de Visitas Guiadas

**Período:** del 12 al 14 de noviembre de 2024. **Carrera:** T.S.U. En Agricultura sustentable y protegida **Asesor del Grupo:** Ing. Fernando Olivares Chablé

N/p	Empresa	Domicilio	Lugar	Teléfono	Contacto	Fecha	Hora
1	ECOSUR Unidad San Cristóbal de Las Casas	Carretera panamericana y periférico sur s/n barrio maría auxiliadora cp 29290 san Cristóbal de las casas	San Cristóbal de las Casas Chiapas	967 67490 00 EXT 1800	Ing., Jesús Carmona de la torre	12/11/2024	09:00 hrs.
2	Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez	Km 29020, Carr. Panamericana 1080, Bulevares, 29050,	Tuxtla, Gutiérrez, Chiapas	961 593 6156	Mtra. Juana Cruz Cancino	12/11/2024	14:00 hrs.
3	SEMAHN Jardín Botánico Faustino Miranda	Av. Usumacinta No. 851 Colonia Laguitos	Tuxtla, Gutiérrez, Chiapas	961 204 9208	Dra. Mercedes Gordillo	13/11/2024	09:00 hrs.
4	Instituto de Ciencias Biológicas UNICACH	Libramiento Norte Pte. Caleras Maciel, edificio 2 Ciudad Universitaria, 29014	Tuxtla, Gutiérrez, Chiapas	961 617 0440 ext. 4240	Dra. Alma Gabriela Verdugo Valdez	13/13/2024	14:00 hrs.
5	Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca	Carretera Juan Crispín Chicoasen Km. 2.5 Colonia Plan de Ayala C.P. 29020	Tuxtla, Gutiérrez, Chiapas	961 617 0390 Ext. 43318, 43301, Teléfono 9611684770	Mtra. Zaynia Andrea Gil Vázquez	14/11/2024	09:00 hrs.

**Lugar, fecha y hora de salida:** Unidad Académica de Benemérito el día 11 de noviembre de 2024, a las 12:00 horas.

**Observaciones:** Se sugiere que los alumnos partan de la Unidad Académica un día antes para estar en tiempo y forma en la primera empresa a visitar.

**Atentamente**

Mtro. José Elías López Ocaña  
Director de Vinculación

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE LA SELVA  
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN  
ACADÉMICA