

Componente

NOMBRE DEL MEDIO DE VERIFICACIÓN: 1115Q004C01 - Porcentaje de convenios con instituciones y/o organizaciones para realizar programas, investigación académica, científica, capacitación, transferencia de tecnología firmados	
Clave y nombre de la Dependencia:	1115 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca
Programa Presupuestario:	Q004 - Programa Especial de Fomento e Impulso a las Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación
Resumen narrativo del nivel reportado:	F.P.C01 - Convenios con instituciones y/o organizaciones para realizar programas, investigación académica, científica, capacitación y transferencia de tecnología firmados
Indicador:	1115Q004C01 - Porcentaje de convenios con instituciones y/o organizaciones para realizar programas, investigación académica, científica, capacitación, transferencia de tecnología firmados
Método de Cálculo:	(Convenios instituciones y/o organizaciones firmadas / Total de convenios instituciones y/o organizaciones programadas) *100
Trimestre reportado:	Segundo
Liga de Publicación del Medio de Verificación:	https://sedarpe.qroo.gob.mx/programa-especial-para-el-fomento-e-impulso-de-las-humanidades-ciencias-tecnologias-e-innovacion/
Unidad Responsable del Indicador:	21111.15.1.15.2415 - Dirección Técnica

Datos de las Variables (Programado):

Variable del Indicador		Calendario de Metas Programado			
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Meta del Trimestre
Numerador		0	1	0	1
Denominador		1	1	1	1

Datos de las Variables (Ejecutado):

Variable del Indicador		Calendario de Metas Ejecutado				
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Nivel de Cumplimiento	semáforo
Numerador		0	1	0	100	
Denominador		1	1	1	100	

Descripción de los resultados: Este indicador tiene como meta anual realizar 3 propuestas de colaboración con instancias de educación tecnológicas y científicas, sujetos a convenios de colaboración en materia del sector; en este trimestre se realizaron 2 planteamientos con instituciones que han firmado convenio de colaboración con la Secretaría de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca (SEDARPE), para mejorar la productividad y fomentar prácticas sostenibles para una rentabilidad y eficiencia productiva en los cultivos agrícolas a través de cursos y talleres coordinados. Se realizó la propuesta con 2 instituciones, mismo que se efectuó en tiempo y forma, cumpliendo con el 100% de las metas establecidas; y se ejecutó mediante Convenio de Colaboración con el Instituto Tecnológico de la Zona Maya (ITZM), un curso dirigido a estudiantes y productores, hombres y mujeres, con la finalidad de fortalecer los conocimientos y habilidades en técnicas modernas aplicadas al cultivo y comercialización de hongos comestibles, a través del Curso – Taller, denominado “Cultivo de Hongos Comestibles para la Soberanía Alimentaria”; ofreciendo a los participantes conocimiento e interés, sobre las propiedades nutricionales y de los procesos técnicos y prácticos para el cultivo de hongos comestibles, como una alternativa de producción, aportando a la economía familiar del medio rural.

Elaboró	Revisó	Autorizó
C. Tania Elba Prado Lima Jefe de Departamento de Innovación Tecnológica y Gestión	Ing. Alexander Terron Pech Director Técnico	Mtro. Ariel Roberto Arjona Martín Subsecretario de Agricultura



FICHA TÉCNICA GENERAL

CURSO-TALLER: "CULTIVO DE HONGOS COMESTIBLES PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA".

FECHA DE REALIZACIÓN	Viernes 29 de mayo 2026		
HORA DEL EVENTO	10:00 A 17:30	LUGAR DEL EVENTO:	Instituto Tecnológico de la Zona Maya. Sala de Usos Múltiples
TIPO DE EVENTO:	(x) Académica () Administrativas y de Gestión. () Vinculación () Cultural y Deportivo		

OBJETIVOS:

- **OBJETIVO:**
- Fortalecer los conocimientos y habilidades en técnicas modernas aplicadas al estudio del cultivo y comercialización de hongos comestibles.
- Ofrecer a los asistentes conocimiento de interés, sobre las propiedades nutricionales y de los procesos técnicos y prácticos para el cultivo de hongos comestibles, así como el uso de herramientas biotecnológicas como una alternativa para el estudio de hongos comestibles y medicinales.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Tecnológico Nacional de México, Campus la Zona Maya

Invitados especiales

- Prof. Ramón Jiménez López. Director General del Tecnológico Nacional de México.
- Mtro. Carlos Alberto Rodríguez Rodríguez. Director del Instituto Tecnológico de la Zona Maya.
- Mtro. Jorge Aguilar Osorio. Secretario. Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca (SEDARPE)
- Mtra. Hortensia Ochoa Lagunés. Subdirectora de Servicios Administrativo.
- Lic. Timoteo Hernández Martínez. Jefe del Departamento de Ingenierías

Instructores:

- Dr. Iván Oros Ortega – Profesor-Investigador, Instituto Tecnológico de la Zona Maya e integrante de la Red Nacional de Producción e Investigación de Recursos Fúngicos.
- Dra. Candita del Carmen Kim Barrera - Profesora Investigadora, Instituto Tecnológico de la Zona Maya e integrante de la Red Nacional de Producción e Investigación de Recursos Fúngicos.
- M. en C. Abigail Barahona Córdova - Estudiante de Doctorado, Instituto Tecnológico de Mérida, Estancia de Investigación en el Instituto Tecnológico de la Zona Maya.



FICHA TÉCNICA GENERAL

CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN ENTRE EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ZONA MAYA Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL Y PESCA.

Programa Especial de Fomento e Impulso a las Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación.

Participantes

ORGANIZADORES

- Instituto Tecnológico de la Zona Maya
Mtro. Carlos Alberto Rodríguez Rodríguez. Director del Instituto Tecnológico de la Zona Maya
Dr. Iván Oros Ortega – Profesor Investigador, Instituto Tecnológico de la Zona Maya
Dra. Candita del Carmen Kim Barrera - Profesora Investigadora, Instituto Tecnológico de la Zona Maya
M. en C. Abigail Barahona Córdova - Estudiante de Doctorado, Instituto Tecnológico de Mérida y Profesor del Instituto Tecnológico de la Zona Maya.
- Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca (SEDARPE), Convenio: SEDARPE/CG/0004/11/2026
Mtro. Jorge Carlos Aguilar Osorio – Titular de la SEDARPE
Mtro. Ariel Roberto Arjona Martín - Subsecretario de Agricultura de la SEDARPE.

Instituciones

Instituto Tecnológico de la Zona Maya
Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca

Redes, Cuerpos Académicos y Proyectos

Red Nacional de Producción e Investigación de Recursos Fúngicos del TecNM
Cuerpo Académico en Agroecosistemas y Biodiversidad (ITLZM-CA-1)
Cuerpo Académico Gestión Estratégica y Comercialización (ITLZM-CA-4)
Proyecto Prototipo de Microtúnel para la Producción de Hongos Comestibles.

Logística

Día 1

VIERNES 29 DE MAYO DE 2026

Coordinadores: **Subdirección académica.**

Horario	Actividad	A cargo de:	Lugar
10:00 - 10:30	Registro de participantes	Dra. Candita del Carmen Kim Barrera	Sala de usos múltiples
10:30 - 11:00	Palabras de bienvenida e inauguración del curso-taller	Mtro. Carlos Alberto Rodríguez Rodríguez. Director del ITZM Mtro. Jorge Aguilar Osorio Secretario de la SEDARPE	Sala de usos múltiples

FICHA TÉCNICA GENERAL

11:00 - 12:00	Tema 1. Propiedades medicinales y nutricionales de los hongos comestibles	Dr. Iván Oros Ortega	Sala de usos múltiples
12:00 - 12:30	Receso Coffee Breake		
12:30 - 13:00	Tema 2. Cultivo de Hongos Comestibles	Dr. Iván Oros Ortega y M en C. Abigail Barahona Córdova	Sala de usos múltiples
13:30 - 16:00	Práctica de siembra e inoculación de hongos comestibles	M. en C. Abigail Barahona Córdova, Leonel Piedra Sánchez, Josué Uriel de Jesús Zepeda, Cristobal Guzmán Cruz, Orlando Romero Alonso y Adrian de Jesús Herrera Osorio	Sala de usos múltiples y Prototipo de Microtunnel
16:00- 17:00	Recorrido en los stands de la cadena de producción de hongos comestibles y derivados.	M. en C. Abigail Barahona Córdova, Leonel Piedra Sánchez, Josue Uriel de Jesús Zepeda, Cristobal Guzmán Cruz, Orlando Romero Alonso y Adriande Jesús Herrera Osorio	LAB-AlimentaMéx-ITZM (Laboratorio de hongos comestibles y funcionales para la soberanía alimentaria de México)
17:00- 17:30	Clausura y entrega de constancias	Mtro. Carlos Alberto Rodríguez Rodríguez Director del ITZM Mtro. Jorge Aguilar Osorio Secretario de la SEDARPE	Sala de usos múltiples

Participantes: Área académica

Lugar: Sala de Usos Múltiples de la Nueva Unidad Académica, salón para 40 personas y "Prototipo de Producción de Hongos Comestibles y Funcionales".

Requerimientos:

- 1) Salón para 40 personas con 10 mesas y sillas para el día viernes a las 10 pm a 18 horas.
- 2) Aseo del Aula de Usos Múltiples de la nueva unidad académica para el viernes 29 de mayo de 2026
- 3) Mantel, un garrafón de agua, cafetera, bolsas para basura, bote para basura
- 4) Instalación de mesas y sillas para 30 personas, así como mesas y extensión para electricidad para conectar cafetera para el Coffee Break
- 5) Micrófono y bocina
- 6) Proyector y extensión para conectarlo
- 7) Prototipo de Microtúnel para la Producción de Hongos Comestibles

Maestro de ceremonias

Abraham Rodolfo Aranda Mazutier

Encargado de fotografía y nota de prensa:

Víctor M. R. de León García,
Aurora del Rocío Montiel Pren.



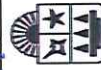
SEDARPE
SECRETARÍA
DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL
Y PESCA

ITZM INSTITUTO
TECNOLÓGICO
DE LA ZONA MAYA

SEDE: SALA DE USOS MÚLTIPLES ITZM
FECHA: 29 DE MAYO DE 2026

CURSO-TALLER "CULTIVO DE HONGOS COMESTIBLES PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA"

LISTA DE ASISTENCIA				
No	NOMBRE	LOCALIDAD/DEPENDENCIA	TELÉFONO	FIRMA
1	Guillermo Gabino Sánchez Fonseca	Chetumal - SEDARPE	9831666752	
2	Norma Hermenegildo Paréjai	Sac-xan	983 231970	
3	Karina Viridiana Villegas Padan	Sac-xan	9831855516	
4	Gonzalo Cruz Rosales	Felipe Angeles	9831260112	
5	FRANCISCO Zepeda Constantino			
6	Karla Kirenia Poot García	Javier Rojo Gomez	9832129323	
7	Cinthia Karina Antonio Ku	Puck -	9831683610	
8	Dulce Yesenia Escobedo Guima	Puck	436-105-1377	Dulce Escobedo
9	Liebeth Poot Davila	Allende	9831197632	Liebeth Poot D.
10	Ciriaco Rodriguez Tepatlán	Puck/ubby	983542929	



QUINTANA ROO
UNIDOS PARA
TRANSFORMAR



SEDARPE
SECRETARÍA
DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL
Y PESCA

ITZM

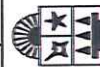
INSTITUTO
TECNOLÓGICO
DE LA ZONA MAYA

SEDE: SALA DE USOS MÚLTIPLES ITZM
FECHA: 29 DE MAYO DE 2026

CURSO-TALLER "CULTIVO DE HONGOS COMESTIBLES PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA"

LISTA DE ASISTENCIA				
No	NOMBRE	LOCALIDAD/DEPENDENCIA	TELÉFONO	FIRMA
11	Roberto Martínez Morales	Cocoyol	9851552704	
12	Paola Nabel Mendoza Menoz	S Belan Casas	9851580755	
13	Zuní Lucelly Rosado Cupul	Misiones Culturales Bacalar	9831133704	
14	Luz María Valencia Rosado	Bacalar Q. Roo	9844786946	
15	Rafina Mondiel Hernández	Ucun Q. Roo	9831047223	
16	Samuel pereyra Gonzalez	Ucun Q. Roo	9831557626	
17	Carmen Julia Nava Garcia	ucun	9831669078	
18	Romario Hernandez Guerrero	ucun	9837326510	
19	Pablo Reyes Javier	Allende	9831846318	
20	Ingrid S. Mendez Ch.	Allende	9830571241	

Ingrid Selene Mendez Chable



QUINTANA ROO
UNIDOS PARA TRANSFORMAR



SEDARPE
SECRETARÍA
DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL
Y PESCA

ITZM INSTITUTO
TECNOLÓGICO
DE LA ZONA MAYA

SEDE: SALA DE USOS MÚLTIPLES ITZM
FECHA: 29 DE MAYO DE 2026

CURSO-TALLER "CULTIVO DE HONGOS COMESTIBLES PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA"

LISTA DE ASISTENCIA				
No	NOMBRE	LOCALIDAD/DEPENDENCIA	TELÉFONO	FIRMA
21	JUAN C. Bojórquez y Cruz	Ejido Santo Elena	9831209380	
22	Eligio Gabriel Sierra Pachilla	Del. Mpal. Subte. Jopel	9838359670	
23	Francisco Noé Zepeda Castro	Los Angeles	9941059824	
24	Eva Sanchos Santos	Los Angeles	9831017468	
25	Yesenia Valdez Fuentes	Sembrando Vida	9838674706	
26	Alma Alvarado	IQJ	9982402467	
27	Dina Mendoza Muñoz	Siglo Veintiuno Casas	9831580755	
28	José Guadalupe Borge y Cruz	Santa Elena	9833209380	
29				
30				



QUINTANA ROO
UNIDOS PARA
TRANSFORMAR



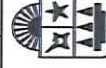
SEDARPE
SECRETARÍA
DE DESARROLLO
AGROPECUARIO, RURAL
Y PESCA

ITZM INSTITUTO
TECNOLÓGICO
DE LA ZONA MAYA

SEDE: SALA DE USOS MÚLTIPLES ITZM
FECHA: 29 DE MAYO DE 2026

CURSO-TALLER "CULTIVO DE HONGOS COMESTIBLES PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA"

LISTA DE ASISTENCIA				
No	NOMBRE	LOCALIDAD/DEPENDENCIA	TELÉFONO	FIRMA
41	Jose Leonel Piedra Sanchez	S. Butrón Casas	9831025179	
42	Jose Angel Reitero Sosa	UCUM	9831864369	
43	Orlando Romero Alonso	Javier Rojo Gómez	983 177 6343	
44	José Uriel de Jesús Zapata	Los Angeles Olhan P. Blanca	9832355205	
45	Adrian de Jesús Herrera Osorio	Javier Rojo Gómez	9831806084	
46	Carlos Daniel Lucas Ayala	Carbas	983 105 6166	
47	MARILYN REBECA ALCALÁ RODRÍGUEZ	SEODPE	983 137 0868	
48	Sergio Benito Pedra Góngora	SEODPE	9831687229	
49				
50				



QUINTANA ROO
UNIDOS PARA
TRANSFORMAR