

Factura

CLAUDIA ELIZABETH, TOLEDO PERDOMO
 NIT Emisor: 22307672
 INGENIERO AGRONOMO CLAUDIA ELIZABETH TOLEDO PERDOMO
 0 AVENIDA ALDEA CUCHILLA DEL CARMEN 3-26 C CONDOMINIO
 LOMA DEL CARMEN III CASA 39, zona 10, Santa Catarina Pinula,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 4998952
 Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 642FB436-37BC-4092-A18C-410160230438
 Serie: 642FB436 Número de DTE: 935084178
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 30-dic-2021 05:54:27
 Fecha y hora de certificación: 06-dic-2021 05:54:27
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Pago por servicios profesionales presentados a la ENCA correspondientes al mes de diciembre 2021, según contrato temporal de servicios No. 2021-029-024-CA-ENCA	12,545.45	0.00	12,545.45	IVA 1,344.155357
TOTALES:					0.00	12,545.45	IVA 1,344.155357

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Cancelado



"Contribuyendo por el país que todos queremos"



Escuela Nacional Central de Agricultura

Informe de Actividades

FR-SIG-AG-016
Segunda Edición
Revisión No.: 01
Página 1 de 1

Período:	Diciembre 2021 ✓
Contrato No.:	2021-029-024-CA-ENCA ✓
Técnico o Profesional responsable:	Claudia Elizabeth Toledo Perdomo ✓
Tipo de Actividad:	Servicios Profesionales ✓
Honorario:	Q. 12,545.45

Descripción de las Actividades:

- Se realizó la evaluación de las prácticas de laboratorio de las secciones A, B y C del curso de fitopatología, tomando en cuenta todos los temas impartido durante las prácticas de laboratorio del curso. Se elaboró las actas de las prácticas de laboratorio, tomando en cuenta examen final y actividades correspondientes a cada una de las prácticas realizadas (herbario signos, síntomas, síndromes, cámaras húmedas, identificación de enfermedades).
- Se realizó el examen final de la parte teórica del curso de fitopatología para las secciones A, B, C.
- Se elaboraron y entregaron actas a control académico correspondientes al examen final del curso.
- Se apoyaron a los estudiantes de las secciones A, B y C por *whatsapp* y correo electrónico atendiendo sus consultas.

Claudia Elizabeth Toledo Perdomo Profesional	Licda. Mayra Miranda Jefe Inmediato

Licda. Mayra Miranda Coordinador Académico Interino

Elaborado	Revisado	Aprobado	Fecha Aprobación
ENCA	DIRECCION	CONSEJO DIRECTIVO	30/08/2011



Período de contratación:	1 de febrero 2021 al 31 de diciembre 2021 ✓
Contrato No.:	2021-029-024-CA-ENCA ✓
Técnico o Profesional responsable:	Claudia Elizabeth Toledo Perdomo ✓
Tipo de Actividad:	Servicios Profesionales ✓

Descripción de las Actividades:

Durante el período del 1 de febrero de 2021 al 31 de diciembre de 2021 se impartió el curso de Fitopatología a las secciones A, B y C, también se impartieron las practicas del mismo curso, correspondiente al sexto cuatrimestre de la carrera de Perito Agrónomo de la Escuela Nacional Central de Agricultura, ENCA.

Atendiendo las instrucciones de las autoridades de la ENCA, se realizaron las clases a distancia, debido a la pandemia por covid-19. Se emplearon como apoyo la plataforma de la institución, herramientas para reuniones virtuales, videos, hojas de trabajo en línea, adicionalmente se empleó whatsapp para resolver dudas y correo electrónico.

Durante dicho período se cumplió con el programa del curso y con los objetivos planteados, logrando que el estudiante adquiera conocimientos básicos de Fitopatología y desarrollar habilidades para identificar, evaluar y dar recomendaciones de Manejo Integrado de las enfermedades en los principales cultivos de Guatemala, así como establecer técnicas de manejo de enfermedades con un enfoque sostenible y económicamente aceptable.

Con las prácticas se les brindaron a los estudiantes herramientas para el reconocimiento de síntomas, descripción de enfermedades, practicas básicas de laboratorio como el aislamiento de hongos y bacterias, información requerida para la identificación de hongos. Prueba de tinción gram para bacterias, cámara húmeda para la obtención de signos y síntomas, técnicas de extracción de nematodos, medios de cultivo, identificación de hongos, bacterias, nematodos, virus y viroides. Importancia de la biología y ecología de las enfermedades.

Se cumplió con la programación de control académico para las evaluaciones parciales y final, así como la elaboración de actas para cada una de estas evaluaciones y su entrega en el tiempo requerido. Así también, se cumplió de forma oportuna con la elaboración y entrega del programa del curso, programa de prácticas y dosificaciones mensuales de los temas impartidos.

Elaborado	Revisado	Aprobado	Fecha Aprobación
ENCA	DIRECCION	CONSEJO DIRECTIVO	30/08/2011



Escuela Nacional Central de Agricultura

Informe de Final

FR-SIG-AG-016
Segunda Edición
Revisión No.: 01
Página 2 de 2

Se llevó cuidadosamente la plataforma de ENCA, como herramienta de apoyo para entregarles a los estudiantes material de estudio, elaboración de actividades extra-aula, evaluaciones en línea.

Claudia Elizabeth Toledo Perdomo
Profesional

Licda. Mayra Miranda
Jefe Inmediato



Licda. Mayra Miranda
Coordinador Académico Interino



Elaborado	Revisado	Aprobado	Fecha Aprobación
ENCA	DIRECCION	CONSEJO DIRECTIVO	30/08/2011