

Factura

LUIS FERNANDO, PEREIRA RODAS
Nit Emisor: 3206777
LUIS FERNANDO PEREIRA RODAS
0 CALLE 10-12 Amatitlan, GUATEMALA

NIT Receptor: 4998952
Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
762FB471-585B-4F39-BCAF-5DA10690BF3D
Serie: 762FB471 Número de DTE: 1482379065

Numero Acceso:
Fecha y hora de emision: 01-dic-2021 08:50:39
Fecha y hora de certificación: 01-dic-2021 08:50:39
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos	
1	Servicio	1	Por servicios profesionales prestados a la ENCA, según contrato temporal de servicios No. 2021-029-005-CA-ENCA, correspondiente al mes de noviembre de 2021.	6,100.00	0.00	6,100.00	IVA	653.571+29
TOTALES:					0.00	6,100.00	IVA	653.571+29

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



CANCELADO
[Handwritten signature]

"Contribuyendo por el país que todos queremos"



Período:	Noviembre de 2021
Contrato:	2021-029-005-CA-ENCA
Profesional responsable:	Luis Fernando Pereira Rodas
Tipo de Actividad:	Profesional
Honorario:	Q. 6,100.00

Descripción de actividades

1. Planificación:

Revisión y actualización de los temas de la teoría y práctica del curso de Protección Forestal I. Carga de materiales a utilizar durante el mes del informe en la plataforma Moodle. Se cargaron: contenidos, tareas, guías de práctica, entre otros materiales.

2. Desarrollo de actividades docentes del curso Protección Forestal:

4.1 Teoría

Durante el mes de noviembre, se impartieron un total 6 períodos de 1:30 minutos cada uno y 3 períodos de 60 minutos, de acuerdo con la programación extraordinaria por semana de exámenes. Los temas desarrollados fueron: 13) plagas forestales en el país, 14) Introducción a la Fitopatología, 15) Enfermedades específicas de las plantas, 16) Principales enfermedades que afectan a los recursos forestales en el país, 17) La legislación forestal y la protección de plagas y enfermedades, 18) Reglamento para la implementación de planes de acción sanitarios, 19) Formatos para el aviso de plagas y enfermedades y formatos para los planes de acción sanitarios.

Para cada tema desarrollado, se generaron actividades con los estudiantes, para la realización de actividades de observación e investigación, incluyendo la realización de tareas según guías de trabajo trasladadas.

Se práctica el segundo examen parcial, incluyendo su calificación y elaboración del acta correspondiente.

4.2 Práctica

Durante el mes se realizaron 2 prácticas.

La primera se desarrolló en torno al identificación y monitoreo de plagas y enfermedades. Se definió conceptualmente cada proceso, se describieron los diferentes sistemas de monitoreo: terrestre, aéreo y trampeo, se incluyó información sobre aspectos estadísticos relacionados con el muestreo, materiales y equipo utilizado. Para esta actividad, se presentó el proceso metodológico y los resultados obtenidos del monitoreo realizado en la finca La Sierra, durante el período 2018 - 2019. Debido a la imposibilidad de realizar una actividad equivalente en su área de residencia, se solicitó la elaboración de un reporte, complementado con investigación de procesos similares realizados en

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



nuestro medio.

Durante la segunda práctica se trasladó información relacionada con el gorgojo del pino, al ser la plaga de mayor importancia económica en el país y en gran parte de América, desde Canadá hasta Costa Rica. Se describió el ciclo de vida, las diferentes especies existentes en el país, la forma de incidencia, los métodos de control. Se trasladó material de reciente capacitación recibida sobre el particular.

3. Prácticas agrícolas y forestales supervisadas PAF

Se mantuvo comunicación con las dos estudiantes asignadas. Se recibieron y revisaron sus planes de trabajo, reportes semanales, avance en la elaboración del informe, atención de dudas, principalmente. Se está en la fase de revisión del informe final.

Se realizó la evaluación intermedia, haciendo entrega a la Coordinación de las PAF's, del formato de la visita presencial y de la evaluación.

Además, se realizaron interacciones vía electrónica con los estudiantes, de acuerdo con lo indicado en este informe.

4. Otras actividades

Participación en una reunión de seguimiento del proyecto i-Tree (Evaluación de los beneficios del arbolado urbano).

Dos reuniones de Asamblea de Claustro de Catedráticos.

Luis Fernando Pereira Rodas
Profesional

Licda. Mayra Miranda
Jefe Inmediato



Licda. Mayra Miranda
Coordinador Académico Interino



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