

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:
5083D40E-2A5F-433C-A051-4E75A82E6D87
Serie: 5083D40E Número de DTE: 710886204
Numero Acceso:
Fecha y hora de emision: 02-nov-2021 07:09:11
Fecha y hora de certificación: 02-nov-2021 07:09:11
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 octubre de 2021.	6,100.00	0.00	6,100.00	IVA 653.571429
TOTALES:					0.00	6,100.00	IVA 653.571429

* 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:	Octubre 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 octubre, se impartieron un total 7 períodos de 1:30 minutos cada uno, desarrollando los temas de: 7) Estructura y función de los insectos, 8) Clasificación de los insectos, 9) Signos y lesiones de los insectos, 10) impacto generado por la presencia de organismos definidos como plaga, 11) Dinámica de poblaciones, 12) Principios de modificación y regulación de poblaciones, 13) grupos de insectos según hábitos de alimentación.

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.

4.2 Práctica

Durante el mes se realizaron 2 prácticas.

La primera incluyó el tema de los hongos fitopatógenos. Definición, características, clasificación, signos y síntomas, estructuras reproductivas, principales daños causados a recursos forestales. Se incluyó la actividad de recolección de muestras de síntomas causados por hongos en hospederos forestales, toma de fotografías y presentación de informe.

La segunda práctica se desarrolló abordando el proceso de detección de insectos (Diagnóstico). Se describió el proceso de detección como actividad previa al monitoreo. Para el desarrollo de la práctica, se utilizó como base un trabajo realizado por el docente en la finca La Sierra, Patzún, Chimaltenango. Se describió el proceso metodológico, los materiales y recursos utilizados y los resultados del proceso de detección.

Como actividad complementaria a desarrollar durante la práctica, los estudiantes aplicaron el proceso metodológico utilizado dentro de su vivienda o en un área cercana, presentando el reporte correspondiente.

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



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.

También se realizó la visita de supervisión definida en la normativa de la actividad.

Se atendieron consultas de otros estudiantes no asignados, referente a los temas que fueron impartidos por el docente durante la formación de estos.

Se realizaron interacciones vía electrónica con los estudiantes y de manera presencial, de acuerdo con lo indicado en este informe.

4. Otras actividades

Participación en el evento informativo sobre Agricultura de precisión.

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

Participación en el curso de capacitación sobre descortezadores de coníferas, ofrecido por el Servicio Forestal de Estados Unidos, que incluyó 4 sesiones sincrónicas y 5 sesiones asincrónicas, en la plataforma Talents.

Luis Fernando Pereira Rodas
Profesional

Ing. Miguel Eduardo García Turnil
Firma del Jefe Inmediato



Ing. Miguel Eduardo García Turnil
Firma del Jefe de Unidad o Coordinador



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