

Factura

LUIS FERNANDO, PEREIRA RODAS
Nit Emisor: 3206777
LUIS FERNANDO PEREIRA RODAS
2 CALLE 22-00, Zona 0, Amatitlan, GUATEMALA
NIT Receptor: 4998952
Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
398E1020-2B91-4EFF-84DA-4A721770F055
Serie: 398E1020 Número de DTE: 730943231
Numero Acceso:
Fecha y hora de emision: 02-nov-2022 06:15:11
Fecha y hora de certificación: 02-nov-2022 06:15:12
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. 2022-029-002-CA-ENCA, correspondiente al mes de octubre de 2022. | 6,700.00 | 0.00 | 6,700.00 | IVA 717.857143 |
| TOTALES: | | | | | 0.00 | 6,700.00 | IVA 717.857143 |

* 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 2022 ✓ |
| Contrato: | 2022-029-002-CA-ENCA ✓ |
| Profesional responsable: | Luis Fernando Pereira Rodas ✓ |
| Tipo de Actividad: | Profesional ✓ |
| Honorario: | Q. 6,700.00 ✓ |

Descripción de actividades

1. Planificación:

Curso: Protección Forestal II

Revisión y adecuación semanal de contenidos a los temas priorizados para el curso, con énfasis en la formación presencial. Esta readecuación es importante, considerando que el grupo de estudiantes está en la fase de transición de cuatrimestre a semestre.

Se continua con el uso de una "padlet" específica para el curso, en la cual se "sube" toda la información y materiales del curso de manera semanal. Queda como información permanente en la padlet, el programa del curso, tanto teoría como la práctica, los documentos y material de apoyo son modificados semanalmente.

2. Desarrollo de actividades docentes

2.1 Curso de Protección Forestal

2.1.1 Teoría

Se impartieron un total de 9 períodos de clase de 55 minutos cada una.

Desarrollo de la segunda parte del programa: Tema 12. Fitopatología: 12.1 Introducción a la Fitopatología; 12.2 Parasitismo y desarrollo de las enfermedades; 12.3 Cómo atacan los patógenos a las plantas; 12.4 Efectos de los patógenos sobre la fisiología de las plantas; 12.5 Cómo se defienden las plantas de los patógenos; 12.6 Efectos del ambiente en la producción de enfermedades infecciosas; 12.7 Epifitología; 12.8 Control de las enfermedades de las plantas.

Tema 13: Enfermedades específicas de las plantas: 13.1 Factores ambientales que causan enfermedades en las plantas; 13.2 Enfermedades causadas por hongos; 13.3 Enfermedades causadas por procariontes; 13.4 Enfermedades causados por bacterias; 13.5 Enfermedades causadas por organismos semejantes a micoplasmas; 13.6 Enfermedades causadas por plantas superiores parásitas; 13.7 Enfermedades causadas por virus; 13.8 Enfermedades causadas por nematodos; 13.9 Enfermedades causadas por protozoarios flagelados.

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



En los temas desarrollados, se aplicó la metodología del aprendizaje invertido, que busca una mayor participación y comprensión de los mismos, por parte de los estudiantes.

En todos los procesos, se manifestó la disposición de atender dudas y comentarios, fuera del horario normal asignado.

Se traslado y recibieron las tareas 12, 13, 14 y 15, relacionadas con los temas desarrollados.

Se realizó el segundo examen parcial del curso, entregando el acta y llenado el formulario de análisis del resultado de la evaluación.

2.1.2 Práctica

Durante el mes de informe, se realizaron 1 práctica del curso de Protección Forestal II. Con el apoyo de un técnico del Departamento de Protección del INAB, se llevó a cabo el proceso de conocer y llenar el plan de acción fitosanitario, con base en la normativa específica desarrollada por el INAB. Con la información que se obtuvo en la práctica anterior, se realizó el llenado del formato, para que el estudiante tenga el conocimiento para su posterior aplicación.

2 Participación en las actividades de la PAFs

Revisión de planificaciones semanales.

Revisión del avance del informe final.

Realización de la segunda visita al Centro de práctica "Finca Las Pacayas", aldea El Triunfo, Palencia.

Entrega de boleta de evaluación del asesor del Centro de práctica.

3 Otras actividades

Participación en la semana de exámenes parciales, asignado como apoyo en el examen del curso de Topografía.

Gestiones administrativas diversas en la Coordinación Académica.

Participación en reuniones de trabajo, con la Comisión organizadora del XII Congreso Forestal Nacional.

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



Escuela Nacional Central de Agricultura

Informe de Actividades

FR-SIG-AG-016
Segunda Edición
Revisión No.: 01
Página 3 de 3

Luis Fernando Pereira Rodas
Profesional

Gustavo Leonel Baeza Larios, Ph. D.

Gustavo Leonel Baeza Larios, Ph. D.
Coordinador Académico

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