

# 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:  
F598D66C-88EB-4605-8C27-3F8A1B2FD3C1  
Serie: F598D66C Número de DTE: 2297120261  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emision: 01-mar-2021 07:47:20  
Fecha y hora de certificación: 01-mar-2021 07:47:20  
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 febrero 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



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

### **Descripción de actividades**

#### **1. Planificación:**

##### **Curso de Protección Forestal I**

Revisión y adecuación semanal de contenidos a los temas priorizados para el curso.  
Se realizó la carga de materiales a utilizar durante el mes del informe en la plataforma educativa: contenidos, tareas, ejercicios, de la parte teórica y práctica del curso.

#### **2. Desarrollo de actividades docentes del curso de Protección Forestal I:**

##### **2.1 Teoría**

Se impartieron un total de 6 sesiones de clase, de 1 hora 30 minutos de duración.

Se abarcaron los siguientes temas: 12) Enfermedades específicas de las plantas: 12.1) Factores ambientales que causan enfermedades en las plantas; 12.2) Enfermedades causadas por hongos; 12.3) Enfermedades causadas por procariontes: 12.3.1) Bacterias, 12.3.2) Organismos parecidos a los micoplasmas; 12.4) Enfermedades causadas por plantas parásitas superiores; 12.5) Enfermedades causadas por virus; 12.6) Enfermedades causadas por nemátodos; 12.7) Enfermedades causadas por protozoarios flagelados; 13) La Legislación forestal y la Protección Forestal; 14) Planes de acción sanitarios.

Se elaboró, evaluó y ponderó el examen parcial, elaborando el acta de resultados correspondiente.

Para el desarrollo de las actividades de educación a distancia se utilizaron los siguientes recursos: plataforma Moodle, Zoom, Whatsapp, correo electrónico, videos, tareas, ejercicios, entre otros.

##### **2.2 Práctica**

Durante el período de informe con base en la programación establecida, únicamente se realizó una práctica, al haber finalizado el número de prácticas programadas en el cuatrimestre.  
La primera práctica realizada consistió en la presentación del diagnóstico nacional de plagas y enfermedades forestales.

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



Durante esta actividad, con el apoyo de personal del Departamento de Protección Forestal del INAB, se presentaron los resultados de dos años de monitoreo de plagas y enfermedades forestales en el país. Los resultados se presentaron por regiones y por departamento. La información incluyó la descripción del procedimiento de recolección de información, toma de muestras, traslado a laboratorio para la identificación, descripción de los agentes causales, síntomas, lesiones y daños más comunes, principales actividades para el control desarrollados.

Con esta información, los estudiantes tienen una visión nacional, de cuáles son los organismos patógenos con mayor probabilidad de observación y por ende, de acción, para apoyar su labor técnica en su desarrollo profesional.

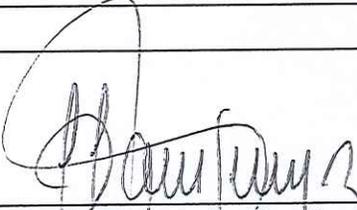
### 3. Otras actividades

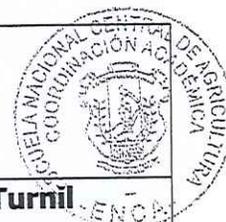
Participación en 2 reuniones de la Coordinación Académica. La primera, con fines de recibir información sobre los escenarios para el desarrollo del siguiente cuatrimestre y, la segunda, para la recepción y análisis de la carga académica asignada.

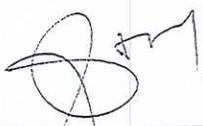
Participación en 2 reuniones del Claustro de Catedráticos.

Reunión de la Comisión organizadora del XII Congreso Forestal Nacional.

Gestiones administrativas diversas en la Coordinación Académica y el Departamento de Personal.

	
<b>Luis Fernando Pereira Rodas</b> Profesional	<b>Ing. Miguel Eduardo García Turnil</b> Firma Jefe Inmediato





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



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