

# 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:  
2CA62DF9-5603-4A4F-88C2-60F6F98CB21F  
Serie: 2CA62DF9 Número de DTE: 1443056207  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emision: 04-jul-2023 05:45:48  
Fecha y hora de certificación: 04-jul-2023 05:45:49  
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 2023-029-003-CA-ENCA, correspondiente al mes de junio de 2023.	12,950.00	0.00	12,950.00	IVA 1,387.500000
TOTALES:					0.00	12,950.00	IVA 1,387.500000

\* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



CANCELADO

**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**



<b>Período:</b>	<b>Junio de 2023</b> ✓
<b>Contrato:</b>	<b>2023-029-003-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. 12,950.00</b> ✓

## Descripción de actividades

### 1. Planificación:

#### **Curso: Mensura Forestal**

Revisión y adecuación semanal de contenidos a los temas priorizados para el curso, con énfasis en la formación presencial, elaboración de examen final.

Se continúa enviando la información (documentos, tareas, presentaciones) vía correo electrónico y "Whatsapp", además del uso de una "padlet" del curso, para la entrega de material a los estudiantes.

#### **Curso de Manejo Forestal:**

Revisión y adecuación semanal de contenidos a los temas priorizados para el curso, con énfasis en la modalidad presencial, elaboración de examen final.

Se continúa enviando la información vía correo electrónico y "Whatsapp", además del uso de "padlet" del curso, para la entrega de material a los estudiantes.

### 2. Desarrollo de actividades docentes

#### 2.1 Curso de Inventarios Forestales

##### 2.1.1 Teoría

Se impartieron un total de 2 sesiones de clase de 55 minutos cada una.

Se abarcaron los siguientes temas: 15) Se finalizó el desarrollo del tema sobre inventarios forestales en bosques de latifoliadas, modelo CATIE/CONAP, 16) Se desarrollo el tema del muestreo diagnóstico: descripción, proceso de muestreo, toma de datos, análisis e interpretación de resultados; 17) Se desarrollo del tema de muestreo de vegetación: tipos de estudios, diseño de muestreo, tipos de muestreo, tamaño de la muestra, índices para evaluar vegetación.

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

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

<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>



### **2.1.2 Práctica**

Durante el mes de informe, no se tenía programada la realización de ninguna práctica, no obstante de acuerdo con la modificación realizada por la Coordinación Académica, los estudiantes de la carrera forestal del Tercer Semestre, se incluyeron en el evento informativo presentado por personal del INAB, referente al uso de los softwares: Cubifor, Mercado Forestal y SEGEFOR.

### **2.1.3 Evaluación de la práctica del curso:**

Durante el presente mes, se realizó el proceso de evaluación sumativa y formativa de la práctica, con base en la revisión de los informes de práctica recibidos durante el trimestre.

### **2.1.4 Realización de examen final**

Durante el mes se elaboró, practicó, calificó y se presentó el acta correspondiente al examen final del curso.

## **2.2 Curso de manejo forestal**

### **2.2.1 Teoría**

Durante el mes de informe, se impartió un 1 período de 55 minutos.

Durante el mes, se desarrolló el tema siguiente: 15) La certificación forestal. Conceptos generales, origen de la certificación, proceso, estructura: Principios, criterios, indicadores y verificadores.

### **2.2.2 Práctica**

Durante el mes se tenía planificada una práctica, no obstante con base en la modificación de la programación realizada por la Coordinación Académica, se realizaron 2 actividades prácticas: la primera en la finca La Montañita, San Cristóbal Acasaguastlán, durante la semana del 29 de mayo al 2 de junio, específicamente el día 1 correspondió a la práctica del curso; la segunda actividad, a través de la exposición realizada por personal del INAB, referente a la descripción y uso general del siguiente software: Cubifor, para la cubicación de productos forestales; Market Forest, para la ubicación de la oferta de productos forestales en el ámbito nacional y, SEGEFOR, para el proceso de inicio y finalización de gestiones de licencias forestales.

### **2.2.3 Evaluación de la práctica del curso:**

Durante el presente mes, se realizó el proceso de evaluación sumativa y formativa de la práctica, con base en la revisión e integración de los informes de práctica presentados durante el semestre.

<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>



### 2.2.4 Realización de examen final

Durante el mes de junio, se elaboró, practicó, calificó y se presentó el acta correspondiente al examen parcial del curso.

### 3 Otras actividades

Gestiones administrativas diversas en la Coordinación Académica.

Atención a las convocatorias de la Coordinación Académica, luego de la finalización del semestre.

Inicio de la fase de revisión de contenidos del curso a impartir para el próximo semestre.

Adecuación y actualización de temas a trasladar a los estudiantes.

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

Participación en sesión informativa relacionada con la planificación e inicio, durante el mes de julio, de las Prácticas Agrícolas, Agroforestales y Forestales -PAAF's- para 2023.

Interacción inicial con los estudiantes asignados a las PAAF's



<b>Luis Fernando Pereira Rodas</b> Profesional	<b>Gustavo Leonel Baeza Larios, Ph. D.</b>

**Gustavo Leonel Baeza Larios, Ph. D.**  
Coordinador Académico



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