

Factura

LUIS FERNANDO , PEREIRA RODAS

Nit Emisor: 3206777

LUIS FERNANDO PEREIRA RODAS

2 CALLE 22-00 RESIDENCIAL SANTA DELFINA, Zona 0, AMATITLÁN,
GUATEMALA

NIT Receptor: 4998952

Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

B543EB04-A90F-4260-9257-895A64479F27

Serie: B543EB04 Número de DTE: 2836349536

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 01-sep-2025 07:21:37

Fecha y hora de certificación: 01-sep-2025 07:21:38

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 2025-029-001-CA-ENCA correspondiente al mes de agosto del 2025.	12,950.00	0.00	12,950.00	IVA	1,387,500.00
TOTALES:					0.00	12,950.00	IVA	1,387,500.00

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



TIMBRE
CIEN QUETZALES



TIMBRE
DIEZ QUETZALES



TIMBRE
UN QUETZAL



Cancelado

"Contribuyendo por el país que todos queremos"



Escuela Nacional Central de Agricultura

Informe de Actividades

FR-SIG-AG-016
Segunda Edición
Revisión No.: 01
Página 1 de 3

Período:	Agosto de 2025
Contrato:	2025-029-001-CA-ENCA
Profesional responsable:	Luis Fernando Pereira Rodas
Tipo de Actividad:	Profesional
Honorario:	Q. 12,950.00

Descripción de actividades

1. Planificación:

Curso: Gestión Empresarial

Revisión de contenidos, elaboración de tareas para asignación, ingreso de información a la plataforma Teams.

El curso se imparte en 2 secciones: Forestal y Agroindustrial del cuarto semestre del segundo ciclo 2025

Curso de Silvicultura:

Revisión de contenidos, asignación de tareas.

2. Desarrollo de actividades docentes

Curso de Gestión Empresarial:

Curso teórico:

Se impartieron un total de 12 sesiones de clase de 55 minutos de duración, 6 sesiones para cada sección (Forestal y Agroindustrial), considerando que en este mes se realizaron los primeros exámenes parciales, por lo que se planifican 2 semanas de horarios extraordinarios, por el período de tiempo que se utiliza para cada examen.

Se abarcaron los siguientes temas:

5) La producción, que incluye los siguientes subtemas: La producción y las necesidades, importancia de la producción; factores de la producción; costos de producción; depreciación y amortización de bienes; funciones de producción; ley de rendimientos marginales decrecientes; etapas de la función de producción; combinaciones de los factores de producción; ejercicios

2.2 Evaluación

Se asignaron tareas para cada tema, que fueron enviados en la plataforma Teams, recibidos y calificados en dicha plataforma.

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



Adicionalmente, se practicó el primer examen parcial del curso, se calificó, se resolvió el examen en clase y finalmente, se traslado el acta a la Coordinación Académica para su aprobación.

Curso de Silvicultura:

2.1 Teoría

Se impartieron un total de 6 sesiones de clase, de 55 minutos de duración, considerando que durante el mes de informe, se realizó la primera prueba parcial y la modificación del horario de manera temporal, durante las 2 semanas de duración de las pruebas.

Se abordó la siguiente temática:

4) Finalización del tema de clasificación de los bosques.

5) Los trópicos: ubicación, variables que determinan la categoría de trópicos, factores del medio ambiente tropical, formaciones forestales tropicales, descripción de los bosques tropicales: manglares, bosques de galería, bosques de coníferas, bosques mixtos, bosques secos tropicales, bosque de montaña, condiciones básicas para la Silvicultura en los trópicos; bosques según su estado: primarios, secundarios, explotados, agricultura seminómada y bosque

6) Sistemas Silviculturales: generalidades, componentes de un sistema Silvicultural, diseño de un sistema Silvicultural, ciclos de un sistema Silvicultural, denominaciones de los sistemas silviculturales según el tipo de bosques: para bosques templados, cortas de regeneración: tala rasa, tala rasa dejando árboles semilleros, cortas de selección, cortas sucesivas, taller simple y taller compuesto; sistemas silviculturales aplicados al bosque húmedo tropical.

7) Inicio del tema: Cortas intermedias. definición, clasificación de las cortas intermedias, descripción de las cortas intermedias: cortas de liberación, cortas de mejoramiento, cortas de recuperación: saneamiento, salvamento; la poda; la entresaca, raleos; tratamientos silvícolas complementarios,

2.2 Práctica

Se impartieron un total de 2 prácticas, 1 para cada grupo del curso.

Práctica 3: La poda. Se realizó la explicación práctica y aplicación de la poda, como el tratamiento de corta intermedia que se aplica con el objetivo de la formación de madera libre de nudos en la primera troza.

2.3 Evaluación

Para cada tema se elaboró una tarea individual, grupal y/o exámenes cortos. Adicionalmente se elaboró, practicó, resolvió en clase y se elaboró el acta y evaluación entregada a la Coordinación Académica, para su aprobación.

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



3. Otras actividades

Se ha iniciado la actividad de recolección de información para poder generar el documento de evaluación de la carrera forestal solicitado por la Dirección de la Escuela.

Para el efecto, se llevó a cabo una reunión con los miembros de la Comisión, se elaboró un documento base para orientar la recolección de información, se elaboró una propuesta de instrumento de recolección de información a docentes, se ha realizado investigación sobre el desarrollo de la actividad de formación forestal en la Escuela, desde 1987 cuando inicia este proceso.


Profesional
Luis Fernando Pereira Rodas


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