

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:
 C582A6BF-23CB-4C12-82AA-C7713C2B032E
 Serie: C582A6BF Número de DTE: 600525842
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 01-sep-2021 08:59:24
 Fecha y hora de certificación: 01-sep-2021 08:59:24
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	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 agosto 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 Administración Tributaria NIT: 16693949



CANCELADO



"Contribuyendo por el país que todos queremos"



Período:	Agosto 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 de programa de práctica, actualización programa de práctica del curso de Manejo de Bosques. Carga de materiales a utilizar durante el mes del informe en la plataforma Moodle. Se cargaron: programa, guía primera práctica, presentación explicativa de la práctica, entre otros materiales.

Revisión y adecuación del programa de práctica del curso de Sistemas Agroforestales. Traslado de programa y guías de práctica a los estudiantes.

2. Desarrollo de actividades docentes del curso Manejo de Bosques:

2.1 Teoría

Durante agosto no se impartieron clases teóricas, de acuerdo con la programación realizada por la Coordinación Académica, solamente se llevó a cabo el examen final del curso, se calificaron exámenes y se elaboró y entregó el acta correspondiente.

2.2 Práctica

Con base en el nombramiento realizado en la calendarización de prácticas, se asignaron las prácticas de los cursos de Manejo de Bosques y de Sistemas Agroforestales.

2.2.1 Práctica del curso de Manejo de Bosques.

Durante el mes se realizaron 3 prácticas, para un total de 12 horas de práctica.

Las prácticas diseñadas para el curso, incluye la modalidad de proyectos, ejercicios demostrativos del proceso de elaboración de planes, aplicación a casos concretos. Se incluye el trabajo colaborativo, la investigación, recolección de datos, análisis e interpretación, síntesis y aplicación.

Práctica 1: Proceso para la elaboración de un plan de manejo, con base en lo establecido en la Ley Forestal.

Se realizó una presentación del proceso y contenido de un plan de manejo forestal, en el marco de lo que establece el Dto. 101-96 Ley Forestal. Asignación de un área específica de aplicación.

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



Instrucciones generales para el desarrollo de la actividad: Fase I Descripción biofísica.

Práctica 2: Uso del programa SEP. Primera parte, desarrollo de secuencial del proceso de ingreso de datos, obtención del inventario forestal, análisis de la regulación de la corta y planificación de actividades. Con base en este proceso, los estudiantes realización la Fase II Regulación de la corta del área asignada.

Práctica 3: Planificación preliminar del manejo en finca Forestal. Se les trasladaron los datos de un inventario forestal de una finca en Patzún, Chimaltenango (Caso real), para que realicen el procesamiento de datos, apliquen el proceso de regulación de la corta y desarrollen la planificación de actividades.

Como herramientas de apoyo: Plataforma Moodle, Zoom, WhatsApp, internet, programa SEP, Excel, datos de inventarios forestales de dos fincas.

2.2.2 Práctica del curso de Sistemas agroforestales.

Durante el mes se realizaron 3 prácticas, de 4 horas cada una, para un total de 12 horas.

El desarrollo de la práctica de sistemas agroforestales se realizará bajo la modalidad de proyectos. Para el efecto, al inicio de cada práctica se proporcionarán guías y esquemas de trabajo, para que los estudiantes apliquen los siguientes sistemas de aprendizaje: formación de grupos para trabajo colaborativo; proyectos, para la aplicación de todo el conocimiento teórico trasladado durante la fase inicial del curso, y su aplicación a casos concretos.

Lo anterior, requiere trabajo de investigación, recopilación de información valoración de datos, análisis e interpretación, síntesis y aplicación a casos concretos.

Práctica 1 y 2:

Actividad inicial realizada con el apoyo de personal técnico del INAB, con los temas: Aspectos formales de los sistemas agroforestales, formatos técnicos para la presentación de solicitudes de ingreso al Programa PROBOSQUE del INAB.

Se entregaron guías de desarrollo de las prácticas, para la elaboración de 2 proyectos relacionados con diferentes tipologías de sistemas agroforestales.

La práctica 1 y 2: Proyecto de un sistema agroforestal: asocio árboles y cultivos anuales.

Práctica 3:

Proyecto de un sistema agroforestal: asocio árboles y cultivos permanentes.

3. Otras actividades

Se participó en el taller de revisión curricular, programado por la Coordinación Académica y la Comisión específica, realizado en la semana del 9 al 13 de agosto de 2021, con base en el programa elaborado para el efecto.

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



Se participó en la revisión de las competencias de formación común y estratégicas, los perfiles de carrera, objetivos de carreras, de las competencias, del pensum de estudios, de las diferentes propuestas de horario, en general en el proceso de revisión, análisis y validación de los productos que hasta la fecha ha generado la Comisión Específica.

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