

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:
7055B115-C13A-4703-ADAC-25F30C86C62F
Serie: 7055B115 Número de DTE: 3241821955
Numero Acceso:
Fecha y hora de emision: 01-jun-2023 05:39:11
Fecha y hora de certificación: 01-jun-2023 05:39:12
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 2023-029-003-CA-ENCA, correspondiente al mes de mayo 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"



Período:	Mayo de 2023 ✓
Contrato:	2023-029-003-CA-ENCA ✓
Profesional responsable:	Luis Fernando Pereira Rodas ✓
Tipo de Actividad:	Profesional ✓
Honorario:	Q. 12,950.00 ✓

Descripción de actividades

1. Planificación:

Curso: Mensura Forestal

Revisión y adecuación semanal de contenidos a los temas priorizados para el curso.

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.

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 Mensura Forestal

2.1.1 Teoría

Durante el mes de informe, se impartieron un total de 8 períodos de 55 minutos cada uno. En este mes se repusieron 2 períodos de la gira de estudiantes del 3er semestre, además que se redujeron 2 períodos por las actividades de la semana de aniversario de la Escuela, por lo que se completó adecuadamente los períodos del mes.

Se abarcaron los siguientes temas: 13) Continuación del tema de procesamiento de datos usando parcelas fijas, además del procesamiento de datos utilizando parcelas de dimensión variable (muestreo angular), bajo las dos modalidades: sin medición de diámetros y con medición de diámetros; 14) Desarrollo del procedimiento para realización de inventarios en bosques naturales de coníferas, mixtos y plantaciones, con base al esquema del "modelo centroamericano para la elaboración de planes de manejo". 15) Inicio de la descripción y aplicación de la metodología para la realización de inventarios en bosques naturales de latifoliadas, utilizando el esquema "CATIE/CONAP.

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



2.1.2 Práctica

Durante el mes de informe, se realizó una práctica del curso de inventarios forestales. La práctica se desarrolló con el apoyo del Departamento de Investigación del INAB. Se llevo a cabo la instalación, descripción y uso del sistema de información de recursos arbóreos, identificado como MIRASILV versión 9. El sistema instalado en las computadoras personales de los estudiantes facilitará el proceso de registro y procesamiento de información, durante la realización de las prácticas agrícolas y forestales supervisadas, en virtud de que, de manera recurrente, los estudiantes asignados a los sitios de prácticas, les es requerido realizar mediciones de parcelas permanentes en plantaciones, así como el registro de la información en el software indicado.

2.2 Curso de manejo forestal

2.2.1 Teoría

Durante el mes de informe, se impartieron un total de 8 períodos de 55 minutos cada uno. En este mes no se impartió docencia a los estudiantes, durante la semana de aniversario de la Escuela.

Durante el mes, se desarrollaron los temas siguientes: finalización de la 13) Proceso para la elaboración de un plan de manejo: definición de objetivos, cuantificación y calificación forestal, regulación de la corta y planificación de actividades; 14) Estructura de los planes de manejo de acuerdo con los requerimientos del CONAP e INAB. Para el caso del CONAP, se utilizó de base el documento "Manual de administración de áreas protegidas del CONAP", que establece la estructura y contenido de los planes de manejo que se gestionan ante esta institución. Incluye, estructura y contenido para planes de manejo en bosques de coníferas y latifoliadas, de acuerdo con la extensión de las áreas sujetas a manejo. Para el caso del INAB, se estructuran con base en lo que establece el artículo 48 de la Ley Forestal y el procedimiento establecido en el SEGEFOR (Sistema de gestión forestal). Este sistema se aplica a través de la página del INAB.

Para el desarrollo del tema, se subió a la "padlet" del curso de Manejo Forestal habilitada para el efecto, los contenidos teóricos y ejercicios. Los estudiantes contaron con guías de la actividad, material conceptual explicativo y ejercicios de aplicación. Además, los estudiantes participan explicando el tema y los ejercicios realizados, el docente guía las discusiones y finalmente el docente hace una integración sobre lo desarrollado, resolviendo dudas y situaciones que los estudiantes detectaron durante la actividad.

2.2.2 Práctica

Durante el mes, se desarrolló 1 práctica. La práctica se desarrolló con el apoyo del Departamento de Investigación del INAB. Se llevo a cabo la instalación, descripción y uso del sistema de información de recursos arbóreos, identificado como MIRASILV versión 9. El sistema instalado en las computadoras personales de los estudiantes facilitará el proceso de registro y procesamiento

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



Escuela Nacional Central de Agricultura


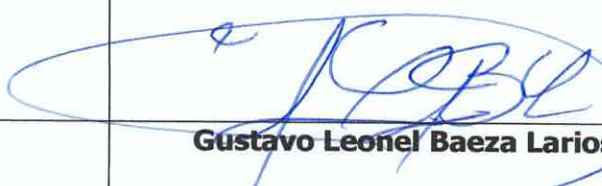
Informe de Actividades

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


de información, durante la realización de las prácticas agrícolas y forestales supervisadas, en virtud de que, de manera recurrente, los estudiantes asignados a los sitios de prácticas, les es requerido realizar mediciones de parcelas permanentes en plantaciones, así como el registro de la información en el software indicado. Esta actividad se llevó a cabo con la coordinación del curso de Inventarios Forestales del 5 Semestre de la carrera forestal, considerando que este grupo de estudiantes llevan en el mismo semestre el curso de Inventarios Forestales y Manejo de Bosques.

Otras actividades

Reunión de la Comisión organizadora del XII Congreso Forestal Nacional.
Apoyo a las actividades de aniversario, según requerimientos.
Gestiones administrativas diversas en la Coordinación Académica.

	
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