

# Factura

LUIS FERNANDO, PEREIRA RODAS  
Nit Emisor: 3206777  
LUIS FERNANDO PEREIRA RODAS  
0 CALLE 10-12 AMATITLÁN, GUATEMALA  
NIT Receptor: 4998952  
Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
A8A465D2-15C7-4373-A3A5-54774B167339  
Serie: A8A465D2 Número de DTE: 365380467  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emision: 02-mar-2020 05:39:01  
Fecha y hora de certificación: 02-mar-2020 05:39:01  
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. 2020-029-013-CA-ENCA, correspondiente al mes de febrero 2020	6,100.00	0.00	6,100.00	IVA 653.57
TOTALES:					0.00	6,100.00	IVA 653.57

\* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



*[Handwritten signature]*  
C A N C E L A D O



Escuela Nacional Central de Agricultura

Informe de Actividades

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

Período:	Febrero de 2020 ✓
Contrato:	2020-029-013-CA-ENCA ✓
Técnico o Profesional responsable:	Luis Fernando Pereira Rodas ✓
Tipo de Actividad:	Profesional ✓
Honorario:	Q. 6,100.00 ✓

**Descripción de actividades**

**1. Planificación de actividades:**

Revisión y actualización de los contenidos del curso.  
Elaboración de examen parcial, calificación, resolución de examen a estudiantes, entrega de notas.

**2. Actividades vinculadas con la práctica:**

Se realizaron dos prácticas del curso: 1) La aplicación sistema MIRASilv (Manejo de información de recursos arbóreos). La actividad se desarrolló en tres fases: explicación de la metodología y traslado de manual, establecimiento de una parcela demostrativa en campo, instalación y uso del software. Para esta se contó con el apoyo de personal del INAB, del departamento de investigación. 2) La aplicación de la metodología para el establecimiento de parcelas permanentes de medición forestal en bosque manglar. Traslado de estudiantes al ecosistema manglar para esta actividad.

**3. Actividades docentes**

Se impartieron un total de 16 períodos de clase, desarrollando los siguientes temas:  
4) Toma de datos de campo: incluyendo la elaboración de una propuesta de formulario para recolección de datos; 5) Procesamiento de datos: para parcelas de tamaño fijo, parcelas de dimensión variable con las dos modalidades, conteo de árboles y medición de diámetro de los árboles contados; 6) El inventario forestal prescriptivo: planificación, objetivos, elaboración del mapa base y rodalización, recolección de datos, definición de tratamientos, programa de cómputo para procesar los datos.

**4. Otras actividades**

Reunión de coordinación con docentes del área forestal.  
Participación en reunión de la Comisión organizadora del XII Congreso Forestal Nacional.

Profesional Luis Fernando Pereira Rodas	Firma Jefe Inmediato Ing. Miguel Eduardo García Turnil

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

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