

# Factura Pequeño Contribuyente

VICTOR MANUEL, MOSCOSO ORELLANA  
 Nit Emisor: 37037498  
 VICTOR MOSCOSO ORELLANA  
 3 CALLE 1-20 zona 3, Chiquimula, CHIQUIMULA  
 NIT Receptor: 4998952  
 Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 AD4E341C-74C2-4D6B-AA53-C9216BDE2D2A  
 Serie: AD4E341C Número de DTE: 1958890859  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emision: 02-oct-2023 07:06:07  
 Fecha y hora de certificación: 02-oct-2023 07:06:07  
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Pago por Servicios Profesionales prestados a la ENCA correspondiente al mes de Septiembre 2023, según contrato temporal de servicios No. 2023-029-005-CA-ENCA	10,200.00	0.00	0.00	10,200.00	
<b>TOTALES:</b>					0.00	0.00	10,200.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Cancelado



Victor Manuel Moscoso Orellana

Victor Manuel Moscoso Orellana  
 INGENIERO AGRÓNOMO  
 COLEGIADO 5,050

**"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 2

<b>Período:</b>	Mes de Septiembre del 2023 ✓
<b>Contrato No.:</b>	2023-029-005-CA-ENCA ✓
<b>Técnico o Profesional responsable:</b>	Victor Manuel Moscoso Orellana ✓
<b>Tipo de Actividad:</b>	Servicios Profesionales ✓
<b>Honorario:</b>	Q. 10,200.00 ✓

#### **Descripción de las Actividades:**

**1. Planificación:** Con base en los lineamientos de la Coordinación Académica referente al Segundo Ciclo Académico de la ENCA año 2023, se elaboró el material de apoyo (presentaciones; lecturas; hojas de trabajo; evaluaciones) para desarrollar la parte teórica y práctica de los cursos de: a) Principios de Cartografía y Sistemas de Información Geográfica; b) Hidrología, ambos pertenecientes al cuarto semestre de Perito Forestal.

**2. Actividades:** Para el curso de Principios de Cartografía y Sistemas de Información Geográfica, se realizó 07 sesiones de clases teóricas, en las cuales se impartió la Unidad 05, Introducción al uso de sistemas de información geográfica, creación y edición de capas vectoriales en sus 03 entidades básicas (punto, línea y polígono) y la Unidad 06 respecto a la generación de un mapa de uso actual de la tierra utilizando como mapa base una ortofoto de la ENCA. Se realizó la Práctica 04 y 05 del curso, en la cual se completó el mapa de uso actual de la tierra y se realizó una caracterización de una cuenca a partir de información raster del mapa nacional de tierras forestales de captación y regulación hidrológica; y el mapa de dinámica de la cobertura forestal de Guatemala 2016.

Para el curso de Hidrología, se realizó 07 sesiones de clases teóricas, en las cuales se completó la Unidad 04, concerniente a la precipitación pluvial y su análisis; así mismo se impartió la Unidad 05 de Infiltración de agua en el suelo y se inició la Unidad 06 de Medición del agua de riego relacionado al escurrimiento superficial. Se realizó la Práctica 04 y 05 del curso, en la cual se impartió la temática de pruebas de infiltración y el aforo de caudal en el río Platanitos.

**3. Otras actividades:** Se realizó la Segunda Evaluación Parcial para los cursos de Principios de Cartografía y Sistemas de Información Geográfica; y para Hidrología.

<b>Elaborado</b>	<b>Revisado</b>	<b>Aprobado</b>	<b>Fecha Aprobación</b>
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 2 de 2

**Víctor Manuel Moscoso Orellana**  
**Profesional**

**Gustavo Leonel Baeza Larios Ph. D.**



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



<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>