

# Factura Pequeño Contribuyente

RONALDO DIEGO, VILLANUEVA SANCHEZ  
Nit Emisor: 49590715  
RONALDO VILLANUEVA  
CALLE PRINCIPAL LOTE 37 COLONIA MAESTROS DE ITA,  
BARCENAS, zona 3, Villa Nueva, GUATEMALA

NIT Receptor: 4998952  
Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
77473312-ECD1-4F2C-B6DD-AC48307AECC1  
Serie: 77473312 Número de DTE: 3973140268  
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 10-Oct-2019 01:40:36  
Fecha y hora de certificación: 10-Oct-2019 01:40:36  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Pago por servicios profesionales prestados a la ENCA correspondiente al mes de septiembre 2019, según contrato No.2019-002-029-CA-ENCA.	10,200.00	0.00	10,200.00	
TOTALES:					0.00	10,200.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



*Cancelado.* *R Villanueva*



**Escuela Nacional Central de Agricultura**  
**Informe de Actividades**

**FR-SIG-AG-016**  
Segunda Edición  
Revisión No.: 01  
Página 1 de 2

<b>Período:</b>	<b>Septiembre de 2019</b>
<b>Contrato No.:</b>	<b>2019-002-029-CA-ENCA</b>
<b>Técnico o Profesional responsable:</b>	<b>Ronaldo Diego Villanueva Sánchez</b>
<b>Tipo de Actividad:</b>	<b>Servicios Profesionales</b>
<b>Honorario:</b>	<b>Q10,200.00</b>

**Descripción de las Actividades:**

Durante el periodo correspondiente se realizaron dos actividades principales: 1) La impartición del curso de Álgebra Lineal y Cálculo Diferencial; y 2) El asesoramiento de PAF a un estudiante de tercer año. Cada una de éstas se detallan a continuación:

**1. Actividad docente en el curso de Álgebra Lineal y Cálculo Diferencial en las secciones C y D del tercer cuatrimestre**

Se llevó a cabo la planificación de cada clase que sería impartida. En total se desarrollaron 5 (cinco) periodos dobles (cada uno de 90 minutos) por cada sección, desarrollando los siguientes temas:

- Aplicación de funciones exponenciales y logarítmicas.
- Introducción al álgebra lineal.
- Ecuaciones de la recta.
- Ecuaciones de la parábola.
- Área de polígonos por medio de determinantes.

También se llevó a cabo el primer parcial del curso el 09 de septiembre del presente año.

**2. Actividad docente en la práctica del curso de Álgebra Lineal y Cálculo Diferencial para los grupos 7 al 12**

Se planificó cada una de las prácticas que serían impartidas. En total se llevaron a cabo 08 (ocho) periodos con una duración de 4.5 horas cada uno. Cada sesión consistió en promover y supervisar la resolución de problemas de los temas vistos en clase, en donde se abarcaron los siguientes:

- Trigonometría.
- Ecuaciones exponenciales y logarítmicas.

En cada sesión se llevó a cabo una breve explicación de ejercicios, la resolución de dudas respecto a los temas vistos en clase y la asignación de tareas individuales y grupales.

<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>



**3. Asesoramiento de la Práctica Agrícola Supervisada**

Se le dio asesoría al estudiante Roberto Domínguez durante su práctica agrícola supervisada en finca Malena.

**Ing. Agr. Ronald Diego Villanueva  
Sánchez**  
Profesional

**Ing. Agr. Miguel Eduardo García Turnil**  
Jefe inmediato



**Ing. Agr. Miguel Eduardo García Turnil**  
Coordinador Académico



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