

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

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

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:

- a) Aplicación de funciones exponenciales y logarítmicas. ✓
- b) Introducción al álgebra lineal.
- c) Ecuaciones de la recta.
- d) Ecuaciones de la parábola.
- e) 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:

- a) Trigonometría.
- b) 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.

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



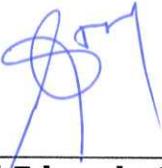
Escuela Nacional Central de Agricultura
Informe de Actividades

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

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

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