

Factura Pequeño Contribuyente

RONALDO DIEGO, VILLANUEVA SÁNCHEZ
 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:
49358C69-24C7-47AD-927A-30CD150FA7D6
Serie: 49358C69 Número de DTE: 617039789
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 02-ago-2021 10:29:35
 Fecha y hora de certificación: 02-ago-2021 10:29:35
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	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 julio de 2021, según contrato No. 2021-029-002-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

"Contribuyendo por el país que todos queremos"



Período:	Julio de 2021 ✓
Contrato No.:	2021-029-002-CA-ENCA ✓
Profesional responsable:	Ronaldo Diego Villanueva Sánchez ✓
Tipo de Actividad:	Servicios Profesionales ✓
Honorario:	Q10,200.00 ✓

Descripción de las Actividades:

Se atendió a instrucciones de las autoridades superiores de la ENCA de realizar educación a distancia con los estudiantes por el problema del Covid19. Las actividades realizadas se describen a continuación:

1. Actividades en el curso de Funciones, Geometría y Trigonometría; secciones C y D

Se inició el segundo cuatrimestre dando clases a las secciones C y D, impartiendo los siguientes temas:

- a) Geometría plana y del espacio. Se continuó impartiendo el tema de geometría plana, enseñando las propiedades (perímetro, áreas y otras) de las principales figuras geométricas (triángulos, cuadriláteros, otros polígonos regulares y figuras circulares) y su utilización en problemas de aplicación.
- b) Geometría del espacio. Se desarrolló el tema de las principales propiedades de figuras tridimensionales como el cubo, cilindro, cono circular, esfera, pirámide, cono truncado, pirámide truncada, entre otras.
- c) Se llevó a cabo el primer parcial en donde se evaluaron los temas de ecuaciones fraccionarias lineales, cuadráticas, fraccionarias y con radicales.
- d) Se llevó a cabo el segundo parcial en donde se evaluaron los temas de aplicación de fracciones y geometría plana.

2. en la práctica de Aritmética y Álgebra; grupos 1, 2 y 3.

Durante el mes se completó la segunda, tercera, cuarta y quinta rotación de práctica según el calendario programado por coordinación académica. En cada sesión se impartieron clases virtuales para enseñar los temas, se realizaron exámenes cortos, se delegaron tareas y se atendieron dudas según correspondió. Los temas abarcados fueron:

- a) Práctica 2: Sistemas de ecuaciones.
- b) Práctica 3: Funciones, parte 1 (introducción al tema de funciones, dominio, codominio, gráfica de funciones cuadráticas, cúbicas y circulares).
- c) Práctica 4: Funciones, parte 2 (continuación del tema de funciones, abarcando los temas de operaciones algebraicas con funciones, composición de funciones, inversa de una función y función identidad).

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

d) Práctica 5: Trigonometría. En este se abarcaron las primeras relaciones trigonométricas: seno, coseno y tangente, así como su uso en problemas de aplicación.

Ing. Agr. Ronaldo 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