

# Factura Pequeño Contribuyente

**RONALDO DIEGO, VILLANUEVA SÁNCHEZ**  
 Nit Emisor: 49590715  
**RONALDO VILLANUEVA**  
 1 CALLE MAESTROS DE ITA BARC L COLONIA MAESTROS DE ITA BARC, zona 3, Villa Nueva, GUATEMALA  
 NIT Receptor: 4998952  
 Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:**  
 12F6AC9A-F85B-4E17-973E-DA5D76CE7B03  
 Serie: 12F6AC9A Número de DTE: 4166733335  
 Número Acceso:

Fecha y hora de emision: 10-abr-2023 12:29:40  
 Fecha y hora de certificación: 10-abr-2023 00:29:40  
 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 marzo de 2023, segun contrato No. 2023-029-004-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



Villanueva  
 Cancelado.

Ronaldo Diego Villanueva Sánchez  
 Ingeniero Agrónomo  
 Colegiado 7224

**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**



<b>Período:</b>	Mes de marzo de 2023 /
<b>Contrato No.:</b>	2023-029-004-CA-ENCA /
<b>Profesional responsable:</b>	Ronaldo Diego Villanueva Sánchez /
<b>Tipo de Actividad:</b>	Servicios Profesionales /
<b>Honorario:</b>	Q10,200.00 /

**Descripción de las Actividades:**

**1. Curso de Investigación Aplicada**



Durante este período se prepararon los materiales didácticos necesarios para impartir clases y tutorías dando cumplimiento al programa de curso establecido. Los temas abarcados fueron:


- a) Análisis de varianza y comparación múltiple de medias para un diseño de bloques al azar.
- b) Análisis de varianza y comparación múltiple de medias para un diseño cuadrado latino.
- c) Uso del software Infostat para realizar ANDEVAs en diseños experimentales simples (DCA, DBA y DCL).
- d) Uso del software Infostat para la comprobación de supuestos de los diseños experimentales.
- e) Uso del software Infostat para realizar pruebas de hipótesis.

**2. Práctica de Investigación Aplicada**

Se continuó la tercera rotación atendiendo a 6 grupos (3, 2, 1, 7 y agroindustrial; 6 y 5); se cumplió con la cuarta rotación de todos los grupos y se inició la quinta rotación con el grupo 4 y forestal. Todo esto de conformidad con el programa establecido por la Coordinación Académica. El contenido impartido en estas prácticas correspondió a:

- a) Continuación de las investigaciones experimentales.
- b) Investigación por muestreo.
- c) Práctica del uso del software Infostat.

	
<b>Ing. Agr. Ronaldo Diego Villanueva Sánchez</b> Profesional	<b>Gustavo Leonel Baeza Larios, Ph. D.</b>

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

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