

# Factura Pequeño Contribuyente

EDGAR RENE, GONZALEZ DE LEON  
Nit Emisor: 39560139  
EDGAR RENE GONZALEZ DE LEON  
SECTOR 7 JACARANDAS 7-28 RESIDENCIAL PLANES DE  
BÁRCENAS, zona 3, Villa Nueva, GUATEMALA  
NIT Receptor: 4998952  
Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
8C236FD3-75D4-44F9-BFA5-9ED0CA4C4977  
Serie: 8C236FD3 Número de DTE: 1976845561  
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 01-mar-2023 08:45:13  
Fecha y hora de certificación: 01-mar-2023 08:45:14  
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 técnicos prestados a la ENCA, correspondiente al mes de febrero, según contrato No.2023-029-016-CA-ENCA.	6,200.00	0.00	0.00	6,200.00	
TOTALES:					0.00	0.00	6,200.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



*Edgar Rene*  
Cancelado

**"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>	Febrero de 2023 ✓
<b>Contrato No.:</b>	2023-029-016-CA-ENCA ✓
<b>Técnico o profesional responsable:</b>	Edgar René González De León ✓
<b>Tipo de Actividad:</b>	Servicios técnicos ✓
<b>Honorario:</b>	Q. 6,200.00 ✓

**Descripción de las Actividades**

Durante febrero de 2023 se impartió el curso de Química Inorgánica correspondiente al primer semestre de las carreras de Perito Agrónomo, Perito Forestal y Perito Agroindustrial de la ENCA, así como las tutorías correspondientes al curso. Se abarcaron los siguientes temas:

- Teoría atómica
- Modelos moleculares
- Partículas subatómicas, número atómico y número de masa
- Isótopos y masa atómica promedio
- Números cuánticos
- Diagramas de orbitales y configuraciones electrónicas
- Electrones de valencia y regla del octeto
- Tipos de enlaces químicos
- Cationes y aniones
- Estructuras de Lewis

Durante el curso se expusieron los temas, se modeló la resolución de problemas y se presentaron ejemplos de aplicaciones de la química en la agricultura. Se realizó una evaluación corta y un examen parcial.

Como apoyo a las actividades del curso, en las tutorías se resolvieron dudas específicas de los contenidos del curso, se proveyó a los estudiantes de material de estudio y ejercicios de práctica adicionales. También se les informó acerca de las reglas y los procedimientos seguros en el laboratorio.

<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>



**Escuela Nacional Central de Agricultura**

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

**Informe de Actividades**

**Edgar René González De León**  
Técnico

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

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

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