

# Factura Pequeño Contribuyente

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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
56971347-D471-4187-9C46-73DF9CDC0B8B  
Serie: 56971347 Número de DTE: 3564192135  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emisión: 01-dic-2022 08:22:04  
Fecha y hora de certificación: 01-dic-2022 08:22:04  
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 noviembre, según contrato No. 2022-029-013-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 René*  
Cancelado

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



<b>Período:</b>	Noviembre de 2022 ✓
<b>Contrato No.:</b>	2022-029-013-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 noviembre se impartieron tutorías del curso de Química Orgánica del segundo semestre de las carreras de Perito Agrónomo, Perito Forestal y Perito Agroindustrial de la ENCA y el curso propedéutico de Química Agrícola para los alumnos de nuevo ingreso en 2023.

En las tutorías del curso de Química Orgánica se abarcaron los siguientes temas:

- Propiedades del benceno. Aromaticidad.
- Nomenclatura común y UIQPA de compuestos aromáticos
- Reacciones de los compuestos aromáticos
- Nomenclatura y propiedades de los aminas y amidas.
- Nomenclatura y propiedades de ácidos carboxílicos y ésteres.

En el curso propedéutico de Química Agrícola se impartieron los siguientes temas:

- Conceptos fundamentales de la química.
- Clasificación, propiedades y cambios de la materia.
- Notación científica, cifras significativas y factores de conversión.
- Mediciones, cifras significativas y conversiones.

El apoyo brindado a los estudiantes en las tutorías consistió en explicaciones adicionales y resolución de dudas de los temas abordados en el curso. Se les proveyó de material de estudio complementario, aplicaciones en la agricultura, ejemplos y ejercicios de práctica adicionales. También se resolvieron dudas específicas acerca del manejo seguro reactivos y equipo de laboratorio. Asimismo, se explicó la manera correcta y los errores más frecuentes al redactar el texto de un informe de investigación y elaborar la bibliografía.

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

**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