

# 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:  
86E545B7-4B22-4ACC-9BEB-C2BCE3950EAE  
Serie: 86E545B7 Número de DTE: 1260538572  
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 02-nov-2022 01:39:05  
Fecha y hora de certificación: 02-nov-2022 01:39:05  
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 octubre, 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



*Cancelado  
Edgar René*

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



<b>Período:</b>	Octubre 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 octubre 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.

Se abarcaron los siguientes temas:

- Nomenclatura común de compuestos heterocíclicos
- Rupturas homolíticas y heterolíticas
- Mecanismos de reacción. Etapas de una reacción.
- Reacciones de adición electrofílica en hidrocarburos insaturados
- Propiedades de los halogenuros de alquilo
- Nomenclatura común y UIQPA de los halogenuros de alquilo
- Propiedades del benceno. Aromaticidad.
- Nomenclatura común y UIQPA de compuestos aromáticos
- Reacciones de los compuestos aromáticos

El apoyo brindado 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 describieron las partes de un reporte de laboratorio, la manera correcta de elaborarlo, los errores más frecuentes en su elaboración y la manera correcta de hacer las citas bibliográficas en el texto de un informe de práctica y de 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