

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:
C1BE602B-DAE3-4FF4-9B06-DA0A03B6424B
Serie: C1BE602B Número de DTE: 3672330228
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 10-abr-2023 10:53:39
Fecha y hora de certificación: 10-abr-2023 10:53:39
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 marzo, 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

*Cancelado
E. J. J. J.*



"Contribuyendo por el país que todos queremos"



Informe de Actividades

Período:	Marzo de 2023 /
Contrato No.:	2023-029-016-CA-ENCA /
Técnico o profesional responsable:	Edgar René González De León /
Tipo de Actividad:	Servicios técnicos /
Honorario:	Q. 6,200.00 /

Descripción de las Actividades

Durante marzo 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:

- Electrones de valencia y regla del octeto
- Tipos de enlaces químicos
- Cationes y aniones
- Estructuras de Lewis
- Cargas formales y excepciones a la regla del octeto
- Geometría molecular
- Polaridad y fuerzas intermoleculares
- Números de oxidación
- Nomenclatura de compuestos binarios

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 desarrollaron actividades prácticas de manera individual y grupal. Se realizaron dos hojas de trabajo y dos evaluaciones cortas.

Como apoyo a las actividades del curso, en las tutorías se resolvieron dudas específicas acerca de los temas abarcados en el curso, se proveyó a los estudiantes de material de estudio y ejercicios de práctica adicionales. También se les informó de las partes de un informe de laboratorio y del contenido de cada parte.

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