

## Factura Pequeño Contribuyente

PABLO ROBERTO, ROHR LOZANO  
Nit Emisor: 2103690K  
PABLO ROBERTO ROHR LOZANO  
10 CALLE 18-33 COLONIA PLANES DEL FRUTAL, zona 6, Villa Nueva,  
GUATEMALA  
NIT Receptor: 4998952  
Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
828BDBB5-8315-4372-8B2E-6B282DB147E4  
Serie: 828BDBB5 Número de DTE: 2199208818  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emision: 30-dic-2021 00:28:25  
Fecha y hora de certificación: 06-dic-2021 00:28:25  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Pago por servicios técnicos prestados a la ENCA durante el mes de diciembre de 2021 de acuerdo a contrato No. 2021-029-009-CA-ENCA	8,000.00	0.00	8,000.00	
TOTALES:					0.00	8,000.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



*[Handwritten signature]*  
*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>	diciembre de 2021 ✓
<b>Contrato No.:</b>	2021-029-009-CA-ENCA ✓
<b>Técnico o Profesional responsable:</b>	Pablo Roberto Rohr Lozano ✓
<b>Tipo de Actividad:</b>	Servicios Técnicos ✓
<b>Honorario:</b>	Q. 8,000.00 ✓

**Descripción de las Actividades:**

Se impartió el curso de Química Orgánica atendiendo a 98 estudiantes, los cuales están divididos en dos secciones (C y D), se abordaron los siguientes temas:

- Nomenclatura, síntesis y reacciones de aminas
- Nomenclatura, síntesis y reacciones de amidas
- Nomenclatura, síntesis y reacciones de ésteres

Se interactuó con los estudiantes por medio de las aplicaciones de WhatsApp, Microsoft Teams y Google Meet, además de la plataforma de Moodle.

- Se combinaron clases magistrales con la elaboración de ejercicios prácticos.
- Se elaboraron actividades interactivas que los estudiantes realizaron tanto en los periodos de clase como fuera de estos.

Adicionalmente de elaboró, aplicó y calificó el examen final del curso de química orgánica.

También se impartió el curso de Informática Aplicada a 4 estudiantes que se recesaron en el año 2020.

Se utilizó la herramienta Google Meet para las clases sincrónicas y Microsoft Teams para actividades asincrónicas, adicionalmente se mantuvo comunicación a través de WhatsApp.

<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>



Se impartió el curso de nivelación de química a los estudiantes que fueron admitidos para ingresar en el año 2022, los temas abordados son los siguientes:

- Evolución de la química
- Definiciones básicas
- Propiedades físicas y químicas
- Clasificación de la materia.
- Tabla periódica de los elementos
- Notación científica
- Mol y número de Avogadro

Se atendió a los estudiantes de manera asincrónica en la plataforma CANVAS y se interactuó de manera sincrónica a través de Google Meet y WhatsApp.

**Pablo Roberto Rohr Lozano**  
**Técnico**

**Licda. Mayra Miranda**  
**Jefe inmediato**

**Licda. Mayra Miranda**  
**Coordinador Académico Interino**

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



**Escuela Nacional Central de Agricultura**

**Informe Final de Actividades**

**FR-SIG-AG-016**  
Segunda Edición  
Revisión No.: 01  
Página 1 de 2

<b>Período:</b>	18 de enero al 31 de diciembre del 2021
<b>Contrato No.:</b>	2021-029-009-CA-ENCA
<b>Técnico o Profesional responsable:</b>	Pablo Roberto Rohr Lozano
<b>Tipo de Actividad:</b>	Servicios Técnicos

Durante el periodo de contratación se alcanzaron las metas que a continuación se indican.

**PRIMER CUATRIMESTRE**

- Se atendió a 112 estudiantes en el curso práctico de informática aplicada, este curso fue iniciado en el año 2020.
- Se atendió a 125 estudiantes de primer año en el curso práctico de Informática Básica dicho estudiantes integraron los grupos 4,5 y 6.

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

- Se impartió el curso de Química Inorgánica, atendiendo a un total de 71 estudiantes de primer año.
- Se participó en la dupla de revisión de la prueba de recuperación del curso de SIG para 2 estudiantes que solicitaron dicha revisión.
- Se participó en el proceso de validación en el marco de readecuación curricular de las carreras existentes y la creación de la nueva carrera.
- Se impartió la práctica de edafología, atendiendo a un total de 111 estudiantes de los grupos 4,5 y 6 de primer año.

<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**

**Informe Final de Actividades**

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

### TERCER CUATRIMESTRE

- Se impartió el curso de Química Orgánica atendiendo a un aproximado de 100 estudiantes pertenecientes a las secciones B y C de primer año.
- Se atendió a 4 estudiantes recesados en el año 2020 en el curso práctico de Informática Aplicada.
- Se atendió a un aproximado de 60 estudiantes admitidos para nuevo ingreso en el año 2022, se les niveló en temas del curso de química.

**Pablo Roberto Rohr Lozano**  
Técnico



**Licda. Mayra Miranda**  
Jefe inmediato



**Licda. Mayra Miranda**  
Coordinador académico interino

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