

# Factura Pequeño Contribuyente

**PABLO ROBERTO, ROHR LOZANO**  
Nit Emisor: 2103690K  
**PABLO ROBERTO ROHR LOZANO**  
10 CALLE 18-39 PLANES DEL FRUTAL, zona 6, Villa Nueva,  
GUATEMALA  
NIT Receptor: 4998952  
Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:**  
2B8690CA-AD5F-4DD6-839E-831510CCF4FA  
**Serie:** 2B8690CA Número de DTE: 2908704214  
**Numero Acceso:**

Fecha y hora de emisión: 03-nov-2020 08:03:36  
Fecha y hora de certificación: 03-nov-2020 08:03:36  
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 octubre de 2020 de acuerdo a contrato No. 2020-029-032-CA-ENCA | 9,600.00                | 0.00           | 9,600.00  |           |
| TOTALES: |          |          |  |                         | 0.00           | 9,600.00  |           |

\* No genera derecho a crédito fiscal

| Datos del certificador                                      |
|---|
| Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949 |



*Cancelado*  
*[Signature]*



**Escuela Nacional Central de Agricultura**

**Informe de Actividades**

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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Período:</b>                           | Octubre del 2020          |
| <b>Contrato No.:</b>                      | 2020-029-032-CA-ENCA      |
| <b>Técnico o Profesional responsable:</b> | Pablo Roberto Rohr Lozano |
| <b>Tipo de Actividad:</b>                 | Servicios Técnicos        |
| <b>Honorario:</b>                         | Q. 9,600.00               |

**Descripción de las Actividades:**

Se atendió a los estudiantes de primer año de la sección A, con tutorías en el curso de Química Orgánica, se utilizó WhatsApp y Microsoft Stream para transmitir la información e interactuar, además se elaboraron video tutoriales y material escrito para apoyarles a prepararse segundo examen parcial y la evaluación final reforzando los siguientes temas:

- Halogenuros de alquilo
- Aromáticos
- Alcoholes
- Éteres

También se atendió al grupo No. 3 en el Módulo de Producción de Frutales I, los temas abordados son los siguientes:

- Cosecha y precosecha

También se atendió al grupo No.4 en el Módulo de Producción de Frutales I, los temas abordados son los siguientes:

- Generalidades en la producción de frutales.
- Semilleros y viveros
- Suelos y su preparación
- Siembra
- Plagas y enfermedades
- Fertilización.
- Riego
- Cosecha y precosecha

Cómo metodología de desarrollo del módulo se utilizó la investigación bibliográfica, la observación de videos, resúmenes de estos, elaboración de cuadros comparativos, debates, elaboración de videos, foros de preguntas y respuestas y presentaciones en power point.

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



Se trabajó con un tercer curso, este es el de Informática Básica II y se impartió a los grupos 1, 2 y 3 de práctica, los temas que se abordaron son:

- **Elaboración de gráficas**

Gráficas en Excel. Tipo de gráficas. Elementos necesarios, combinación de gráficas. Ejemplos y aplicaciones con gráfica de columnas, de líneas, de pastel o circular. Gráfica radial o de araña. Edición de gráficas. Eje secundario y manejo de valores.

- **Tablas dinámicas**

Utilización de filtros avanzados. Tablas dinámicas: Concepto, Ejemplos, Aplicaciones. Combinación de Tablas dinámicas. Gráficas dinámicas: Utilización, concepto, aplicaciones. Macros en Excel. Se utilizó como metodología clases magistrales, elaboración de videotutoriales y desarrollo de ejercicios.

**Pablo Roberto Rohr Lozano**  
Técnico

**Ing. Miguel Eduardo García Turnil**  
Jefe Inmediato



**Ing. Miguel Eduardo García Turnil**  
Coordinador Académico



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