

# Factura Pequeño Contribuyente

VIVIAN IVETH, HERNÁNDEZ GUERRA  
Nit Emisor: 81101589  
HERNANDEZ GUERRA VIVIAN IVETH  
5 CALLE 1-68 VILLAS DEL AMANECER 1 zona 8, Villa Nueva,  
GUATEMALA

NIT Receptor: 4998952  
Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
78B3B4B8-47E1-4D6A-9AE0-5A56277B60A3  
Serie: 78B3B4B8 Número de DTE: 1205947754  
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 05-abr-2021 10:09:29  
Fecha y hora de certificación: 05-abr-2021 10:09:29  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios técnicos prestados a la ENCA en el mes de marzo del 2021 bajo contrato No. 2021-029-006-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



- Cancelado - *fehriah*

	<p><b>Escuela Nacional Central de Agricultura</b></p> <p><b>Informe de Actividades</b></p>	<p><b>FR-SIG-AG-016</b>  Segunda Edición  Revisión No.: 01  Página 1 de 2</p>
---	--	---

<b>Período:</b>	<b>Marzo del 2021</b>
<b>Contrato No.:</b>	<b>2021-029-006-CA-ENCA</b>
<b>Técnico o Profesional responsable:</b>	<b>Vivian Iveth Hernández Guerra</b>
<b>Tipo de Actividad:</b>	<b>Servicios Técnicos</b>
<b>Honorario:</b>	<b>Q. 8,000.00</b>

**Descripción de las Actividades:**

Durante el mes de marzo del 2021 se dio seguimiento a las actividades de educación a distancia a los estudiantes del tercer cuatrimestre 2020 y a los estudiantes del primer cuatrimestre 2021 de las carreras de Perito Agrónomo y Perito Forestal utilizando las plataformas virtuales Moodle ENCA, Zoom, Google Drive, correo electrónico y servicio de mensajería de WhatsApp para desarrollar la temática de las tutorías y los cursos de Álgebra Lineal y Cálculo Diferencial; y Aritmética y Álgebra con Aplicación Agroforestal según lo estipulado en el Plan de Educación a Distancia.

Las sesiones de tutorías y del curso se impartieron de forma sincrónica utilizando la plataforma virtual Zoom, las tareas y evaluaciones se realizaron en la plataforma Moodle ENCA y por correo electrónico.

Las actividades desarrolladas en el curso de Álgebra Lineal y Cálculo Diferencial fueron:

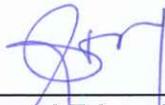
1. Desarrollo de los exámenes de recuperación del curso evaluando los siguientes temas:
  - a. Aplicaciones de ecuaciones logarítmicas, exponenciales y la recta.
  - b. Teoremas de derivadas de funciones algebraicas
  - c. La pendiente de la recta tangente, puntos máximos y mínimos
2. Calificar los exámenes de recuperación, enviar las notas a los estudiantes en la plataforma Moodle y compartirlas a la Coordinación Académica y a la Unidad de Control Académico.

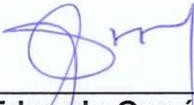
Las actividades desarrolladas para impartir el curso de Aritmética y Álgebra con Aplicación Agroforestal fueron:

1. Clases sincrónicas en la plataforma Zoom según la programación proporcionada por la Coordinación Académica abordando los siguientes temas:
  - a. Razones y proporciones
  - b. Tipos de variación proporcional
  - c. Regla de tres simple y compuesta
  - d. Tanto por ciento

<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>

2. Desarrollo y acompañamiento en las hojas de trabajo siguientes:
    - a. Hoja de Trabajo 1: Variación Directa e Inversa
    - b. Hoja de Trabajo 2: Problemas adicionales de regla de tres
    - c. Hoja de Trabajo 3: Problemas adicionales de porcentaje.
  3. Compartir información y documentos en el chat de WhatsApp, la plataforma Moodle ENCA y Google Drive.
    - a. Programa del curso de Aritmética y Álgebra con Aplicación Agroforestal
    - b. Ejercicios 3A. Proporcionalidad
    - c. Hoja de Trabajo 1. Variación Directa e Inversa
    - d. Ejercicios 3B: Regla de tres
    - e. Ejercicios 4D: Porcentaje
    - f. Hoja de Trabajo 2: Problemas adicionales de regla de tres
    - g. Hoja de Trabajo 3: Problemas adicionales de porcentaje
    - h. Presentaciones de powerpoint de los temas: Proporcionalidad, Regla de Tres y Porcentaje.
  4. Desarrollar videos de repaso sobre los temas a evaluar en el primer examen parcial y compartirlos en Google Drive y el chat grupal de whatsapp.
- Las actividades desarrolladas con los estudiantes en las tutorías del curso Aritmética y Álgebra con Aplicación Agroforestal fueron:
1. Clases sincrónicas en la plataforma Zoom según la programación de tutorías abordando los siguientes temas:
    - a. Repaso y acompañamiento en la resolución de los ejercicios de proporcionalidad, regla de tres, porcentaje, hojas de trabajo 1, 2 y 3.
    - b. Realización de pequeñas evaluaciones de los temas vistos en clase.
  2. Llevar registro de asistencia a las tutorías.

 <b>P. Agr. Vivian Iveth Hernández Guerra</b> <b>Técnico</b>	 <b>Ing. Miguel Eduardo García Turnil</b> <b>Jefe Inmediato</b>
---	---

 <b>Ing. Miguel Eduardo García Turnil</b> <b>Coordinador Académico</b>
---

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