

# Factura Pequeño Contribuyente

EMELY CELESTE, RAMÍREZ LÓPEZ  
Nit Emisor: 86719092  
EMELY CELESTE RAMIREZ LOPEZ  
13 AVENIDA 2-69 COLONIA LINDA VISTA, zona 4, Villa Nueva,  
GUATEMALA  
NIT Receptor: 4998952  
Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA


NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
3F4CD03A-1A08-4D80-AEF6-2F8DDC115D26  
Serie: 3F4CD03A Número de DTE: 436751744  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emisión: 03-nov-2020 07:19:48  
Fecha y hora de certificación: 03-nov-2020 07:19:48  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios técnicos prestados a la ENCA en el mes de octubre 2020 bajo contrato No. 2020-029-015-CA-ENCA	6,100.00	0.00	6,100.00	
TOTALES:					0.00	6,100.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



- Cancelado - 



**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>	2020-029-015-CA-ENCA
<b>Técnico o Profesional responsable:</b>	Emely Celeste Ramírez López
<b>Tipo de Actividad:</b>	Servicios Técnicos
<b>Honorario:</b>	Q. 6,100.00

**Descripción de las Actividades:**

Durante el mes de octubre del 2020, de acuerdo con el programa de educación virtual establecido por las autoridades de la ENCA por la situación de pandemia que atraviesa el país, se planificó y se atendieron dudas de los estudiantes del curso de matemática correspondiente al segundo cuatrimestre de las carreras de perito agrónomo y perito forestal de la ENCA.

Para impartir tutorías se ha utilizado el medio de comunicación accesible para la mayoría de los estudiantes que es la aplicación WhatsApp. Utilizando las diferentes herramientas de esta plataforma como: imágenes y videos. Además se realizaron sesiones en la plataforma Zoom, para resolver dudas comunes entre varios estudiantes.

Se atendieron dudas de los estudiantes de la sección C, en los temas correspondientes al contenido del segundo examen parcial del segundo cuatrimestre. Se resolvieron dudas de ejercicios resueltos en clases virtuales recibidas por medio de la plataforma Zoom y ejercicios propuestos en tareas por los catedráticos de curso.

Los temas que se abordaron fueron los siguientes:

**Ecuaciones**

- Aplicación de ecuaciones

**Funciones**

- Graficas de funciones
- Definiciones: Relación, función, notación de función, dominio, contra dominio, variable dependiente e independiente.
- Gráficas de relaciones y funciones lineales y cuadráticas. Tipos de variación.
- Dominio y contra dominio de funciones.
- Operaciones con funciones: suma, diferencia, producto y cociente.
- Composición de funciones y funciones compuestas. Inversa de una función.

<b>Elaborado</b>	<b>Revisado</b>	<b>Aprobado</b>	<b>Fecha Aprobación</b>
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**

### **Introducción a la Geometría Plana y del Espacio**

- Conceptos básicos: punto, línea, segmentos de recta, planos y semiplanos.
- Ángulos: definición, notación, tipos y su medición.
- Rectas paralelas, perpendiculares y secantes: definiciones, rectas cortadas por una secante y ángulos que forman, propiedades.
- Triángulos: definición, clasificación, ángulos internos y externos, líneas y puntos notables, semejanza de triángulos, Teorema de Pitágoras. Cálculo de lados, ángulos, área y perímetro.
- Cálculo de perímetros de otras figuras bidimensionales.
- Cálculo de superficies y volúmenes de sólidos

**Ing. Emely Celeste Ramírez López**  
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