

Factura Pequeño Contribuyente

SERGIO ALEJANDRO, CALITO HERNÁNDEZ
Nit Emisor: 75339307
SERGIO ALEJANDRO CALITO HERNÁNDEZ
AVENIDA 12 5-36 RESIDENCIAL VALLE DE LA MARIPOSA, Amatitlan,
GUATEMALA
NIT Receptor: 4998952
Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

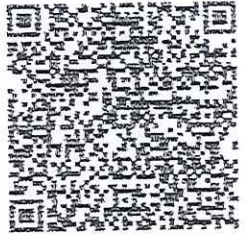
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
8500BECB-59CE-4F20-8507-306E4AAE9CE6
Serie: 8500BECB Número de DTE: 1506692896
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 01-mar-2021 08:57:32
Fecha y hora de certificación: 01-mar-2021 08:57:32
Moneda: GTQ

#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 correspondientes al mes de febrero del 2021 según contrato 2021-029-00S-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

Período:	Febrero de 2021
Contrato No.:	2021-029-008-CA-ENCA
Técnico o Profesional responsable:	Sergio Alejandro Calito Hernández
Tipo de Actividad:	Servicios Técnicos
Honorario:	Q. 6,100.00

Descripción de las Actividades:

En el mes febrero del año 2021, se atendió instrucciones de las autoridades superiores de la junta directiva de la Escuela Nacional Central Agricultura de realizar Educación a Distancia con los estudiantes por el problema de la pandemia covid 19; en tal sentido se planificó, preparó material virtual, se dio educación virtual y se atendió el proceso virtual con los estudiantes.

Las tutorías a distancia se atendieron en horario de 6:00 a 9:00 pm por medio de la aplicación móvil "WhatsApp" y "Google meets" se resolvieron dudas individuales de los estudiantes mediante un grupo de la sección "C" de Álgebra Lineal y Cálculo Diferencial del Ing. Agr. Ronaldo Villanueva, así como la sección "B" del curso propedéutico de Química Agrícola

Se realizaron tutorías en modalidad en línea haciendo un reforzamiento en los siguientes temas:

Álgebra Lineal y Cálculo Diferencial

- **Sistemas de coordenadas rectangulares y ecuaciones de la recta**
 - ✓ Distancia entre dos puntos, punto medio y punto intermedio de segmentos de recta
 - ✓ Distancia de un punto a una recta
 - ✓ Distancia entre dos rectas paralelas
 - ✓ Angulo entre dos rectas
 - ✓ La recta. Ecuación lineal
 - ✓ Pendiente de la recta
 - ✓ Gráfica de la recta
- **La derivada**
 - ✓ La derivada y su interpretación como una pendiente de una recta tangente de una curva
 - ✓ Teoremas de la derivada
 - ✓ Aplicaciones de la economía, optimización y maximización

Química Agrícola (propedéutico)

- **Conceptos fundamentales de la química**
 - ✓ Evolución de la química
 - ✓ Definiciones básicas como masa, peso, elemento, molécula, compuesto, mezcla, solución.

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

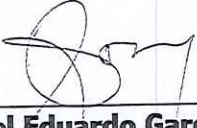


Informe de Actividades

- ✓ Notación científica
 - ✓ Sistema internacional de medidas.
 - ✓ Factores de conversión
 - ✓ Prefijos del sistema métrico
 - ✓ Mol y número de Avogadro
 - ✓ Precisión y exactitud
 - ✓ Clasificación de la materia y sus estados físicos.
 - ✓ Tabla y clasificación periódica de los elementos.
- **Estructura atómica y clasificación periódica de los elementos**
 - ✓ Teoría Atómica de Dalton
 - ✓ Estructura atómica, el protón, electrón y neutrón.
 - ✓ Nombres y símbolos atómicos, composición porcentual
 - ✓ Numero atómico
 - ✓ Masa atómica
 - ✓ Isótopos, Isóbaros, porcentaje de abundancia.


P. Agr. Sergio A. Calito Hernández
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