

# Factura

**JORGE ANDRÉS, ROBLES RIVERA**  
Nit Emisor: 20318987  
**ROBLES RIVERA JORGE ANDRES**  
13 AVENIDA 16-05 COLONIA SAN JOSE LAS ROSAS, zona 6, Mixco,  
GUATEMALA  
NIT Receptor: 4998952  
Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:**  
4B7C916D-1C87-4ADA-87B7-530D109A5F1E  
Serie: 4B7C916D Número de DTE: 478628570  
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 01-jun-2022 09:30:05  
Fecha y hora de certificación: 01-jun-2022 09:30:07  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Pago por servicios profesionales prestados a la ENCA correspondiente al mes de mayo de 2022, según contrato temporal de servicios No. 2022- 029-001-CA-ENCA	12,950.00	0.00	12,950.00	IVA 1,387.500000
TOTALES:					0.00	12,950.00	IVA 1,387.500000

\* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



**TIMBRE**  
CIEN QUETZALES



Q.100.00 Serie B  
Reg. No. 497077

**TIMBRE**  
VEINTE QUETZALES



Q.20.00 Serie B  
Reg. No. 382434

**TIMBRE**  
DIEZ QUETZALES



Q.10.00 Serie B  
Reg. No. 237443

1 - JUN 2022

**CANCELADO**

  
**Jorge Andrés Robles Rivera**  
M. Sc. Ingeniero Agrónomo  
Colegiado 3923

**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**



<b>Período:</b>	Mes de mayo de 2022 ✓
<b>Contrato No.:</b>	2022-029-001-CA-ENCA ✓
<b>Técnico o Profesional responsable:</b>	Jorge Andrés Robles Rivera ✓
<b>Tipo de Actividad:</b>	Servicios Profesionales ✓
<b>Honorario:</b>	Q. 12,950.00

**Descripción de las actividades que fueron desarrolladas para los estudiantes de la carrera de Perito Agrónomo, que actualmente se encuentran cursando su tercer y quinto semestre.**

**Actividad 1.** Se preparó e impartió la práctica máquinas para la cosecha (cosechadoras de pasto y desgranadoras) del curso Mecanización Agrícola, a los estudiantes del tercer semestre de los grupos 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7.

El contenido desarrollado fue el siguiente:

- Función de las cosechadoras.
- Tipos de cosechadoras.
- Partes de la desgranadora y cosechadora de pasto.
- Medidas de seguridad.
- Procedimiento para su acople y calibración.
- Ecuaciones para la determinación de índices de trabajo.

Para desarrollar esta actividad se utilizó los siguientes recursos: Tractor John Deere (Serie 5055 E), cosechadora de pasto John Deere 972 y desgranadora para maíz.

**Actividad 2.** Se preparó e impartió la práctica adecuación y diseño de campo para labores de mecanización agrícola del curso Mecanización Agrícola, a los estudiantes del tercer semestre de los grupos 2 y 3.

El contenido desarrollado fue el siguiente:

- Definición de adecuación y diseño de campo.
- Calles de acceso.
- Forma de lotes y dirección de siembra.
- Red de drenaje y obras de conservación de suelos.
- Calculo de la medición del trabajo.

Para desarrollar esta actividad se utilizó los siguientes recursos: Tractor John Deere (Serie 5055 E), cronometro y cinta métrica.

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



**Actividad 3.** Se preparó e impartió la práctica de manejo del tractor agrícola a los estudiantes del quinto semestre de los grupos del 1 al 18.

El contenido desarrollado fue el siguiente:

- Partes del tractor.
- Medidas de seguridad para la operación y mantenimiento.
- Tablero del tractor (indicador de combustible, temperatura, revoluciones/minuto, luces intermitentes y pivevías).
- Explicación del funcionamiento de las palancas (selección de fuerza y cambio de velocidad) y pedales (Clutch, freno y aceleración)
- Operación del tractor (consistió en poner en marcha el tractor y realizar todos los movimientos requeridos por el instructor).

Para desarrollar esta actividad se utilizó el Tractor John Deere (Serie 5055 E).

**Las prácticas se realizaron de forma presencial y respetando las normas de seguridad establecidas por la institución.**

  
**Ing. Jorge Andrés Robles Rivera**  
Profesional

  
**Dr. Gustavo Leonel Baeza Larios**  
-ENCA-

  
**Dr. Gustavo Leonel Baeza Larios**  
Coordinador Académico  
-ENCA-

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