

# 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:

D489AB0C-CBFB-4AED-B3A2-F98B6EA0C9FE

Serie: D489AB0C Número de DTE: 3422243565

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 01-abr-2022 05:21:31

Fecha y hora de certificación: 01-abr-2022 05:21:31

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 marzo 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



  
Jorge Andrés Robles Rivera  
M. Sc Ingeniero Agrónomo  
Colegiado 3923

1 ABR 2022  
**CANCELADO**

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



**Escuela Nacional Central de Agricultura**

**Informe de Actividades**

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

<b>Período:</b>	Mes de marzo 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 quinto semestre.**

**Actividad 1.** Se preparó e impartió las clases teóricas del curso Sistemas de Riego, a los estudiantes de las secciones A, B y C.

El contenido desarrollado fue el siguiente:

- Eficiencia de conducción
- Eficiencia de aplicación
- Eficiencia de almacenamiento
- Eficiencia de distribución
- Eficiencia de utilización agronómica
- Frecuencia y turnos de riego
- Parámetros para determinar la calidad del agua

Para desarrollar estas actividades se utilizó las siguientes herramientas virtuales: Aula virtual CLASSROOM, Videoconferencias Google Meet y para la comunicación extra aula WhatsApp.

**Actividad 2.** Se realizó el primer examen parcial del curso Sistemas de Riego, a los estudiantes de las secciones A, B y C, de la carrera de Perito Agrónomo y se entregaron las actas de calificaciones correspondientes.

**Actividad 3.** Se preparó e impartió la práctica 2 (Infiltración básica) del curso Sistemas de Riego, a los estudiantes de los grupos 4, 5 y 6.

Para el desarrollo de la práctica se empleó el modelo de Kostiakov – Lewis, mejor conocido como el método de doble cilindro.

**Actividad 4.** Se apoyó al Ing. Félix Martínez para impartir la práctica 3 (Calculo de la Evapotranspiración) del curso Sistemas de Riego, a los estudiantes de los grupos 1, 2, 7 y 8.

<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

Las prácticas se realizaron de forma presencial y haciendo uso del siguiente equipo: Cilindros de metal, probeta, cinta métrica, navaja, cronometro y bolsas de polietileno.

 <b>Ing. Jorge Andrés Robles Rivera</b> Profesional	 <b>Dr. Gustavo Leonel Baeza Larios</b>
---	--

 <b>Dr. Gustavo Leonel Baeza Larios</b> Coordinador Académico
---

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