

Factura Pequeño Contribuyente

VIVIAN IVETH, HERNANDEZ 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:
82CE2481-FCD7-474C-B653-029A8318BF6B
Serie: 82CE2481 Número de DTE: 4241966924
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 03-nov-2020 01:36:13
Fecha y hora de certificación: 03-nov-2020 01:36:13
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 octubre del 2020 bajo contrato No. 2020- 029-031-CA-ENCA.	9,600.00	0.00	9,600.00	
TOTALES:					0.00	9,600.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



- Cancelado -

Fuehrich



Escuela Nacional Central de Agricultura

Informe de Actividades

FR-SIG-AG-016
Segunda Edición
Revisión No.: 01
Página 1 de 3

Período:	Octubre del 2020
Contrato No.:	2020-029-031-CA-ENCA
Técnico o Profesional responsable:	Vivian Iveth Hernández Guerra
Tipo de Actividad:	Servicios Técnicos
Honorario:	Q. 9,600.00

Descripción de las Actividades:

Durante el mes de octubre del 2020 se dio seguimiento a las actividades de educación a distancia a los estudiantes del segundo y quinto cuatrimestre 2020 de las carreras de Perito Agrónomo y Perito Forestal utilizando las plataformas virtuales Moodle ENCA, Zoom, Google Classroom y servicio de mensajería de WhatsApp para desarrollar la temática de los módulos de producción de Cultivos Extensivos y Granos Básicos 1 y 2 y las tutorías del curso de Funciones Geometría y Trigonometría según los estipulado en el Plan de Educación a Distancia.

Las sesiones de módulo se impartieron de forma sincrónica utilizando la plataforma virtual Zoom, las tareas y evaluaciones se han realizado en la plataforma Moodle ENCA, por correo electrónico y por mensajería de WhatsApp. El acompañamiento en las tutorías se ha realizado utilizando el servicio de mensajería de WhatsApp y la plataforma Zoom.

Las actividades desarrolladas para impartir el módulo de producción de Cultivos Extensivos y Granos Básicos 1, fueron:

1. Culminar la rotación de módulo del grupo 5
2. Consolidar y analizar las notas de módulo obtenidas por el grupo 5 y enviar el Acta de calificaciones a Coordinación Académica y Control Académico.
3. Desarrollar la programación mensual para el desarrollo del módulo del grupo 6
4. Compartir y discutir el programa de módulo con los estudiantes del grupo 6 al inicio de la rotación de módulo.
5. Creación del chat de mensajería de WhatsApp para el grupo 6.
6. Clases sincrónicas en la plataforma Zoom según la programación proporcionada por la Coordinación Académica abordando los siguientes temas:
 - a. Principales cultivos extensivos en Guatemala,
 - b. Precios mensuales, semanales y actuales de los principales granos básicos en Guatemala,
 - c. Manejo agronómico de los principales granos básicos en Guatemala: arroz, frijol y maíz.
 - d. Manejo agronómico de los cultivos de limón y aguacate en Guatemala.

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



- e. Desarrollo de Tarea 1: Precios de mercado de granos básicos y cultivos extensivos en Guatemala
 - f. Desarrollo de Tarea 2: Aspectos de calidad de granos básicos en Guatemala
 - g. Desarrollo de Tarea 3: Principales plagas en el cultivo del arroz.
 - h. Desarrollo de Tarea 4: Principales plagas en el cultivo de frijol
 - i. Desarrollo de Tarea 5: Principales plagas en el cultivo de maíz
 - j. Desarrollo de Tarea 6: Prueba de germinación
7. Evaluación de conocimientos adquiridos durante el módulo a través de un examen desarrollado en la plataforma Moodle.

Las actividades desarrolladas para impartir el módulo de producción de Cultivos Extensivos y Granos Básicos 2, fueron:

1. Culminar la rotación de módulo del grupo 2
2. Consolidar y analizar las notas de módulo obtenidas por el grupo 5 y enviar el Acta de calificaciones a Coordinación Académica y Control Académico.
3. Desarrollar la programación mensual para el desarrollo del módulo del grupo 3
4. Compartir y discutir el programa de módulo con los estudiantes del grupo 3 al inicio de la rotación de módulo.
5. Creación del chat grupal de mensajería de WhatsApp para el grupo 3.
6. Clases sincrónicas en la plataforma Zoom según la programación proporcionada por la Coordinación Académica abordando los siguientes temas:
 - a. Principales cultivos extensivos en Guatemala,
 - b. Precios históricos, mensuales y actuales de los principales cultivos extensivos y granos básicos en Guatemala
 - c. Manejo agronómico de los principales cultivos extensivos y granos básicos de Guatemala.
 - d. Planes de fertilización para los principales cultivos extensivos y granos básicos
 - e. Control de plagas y enfermedades en cultivos extensivos y granos básicos
 - f. Estimación de costos de producción de cultivos extensivos y granos básicos en Guatemala.
 - g. Manejo postcosecha de los principales cultivos extensivos y granos básicos.
7. Desarrollo y acompañamiento de las siguientes tareas:
 - a. Tarea 1: Precios de mercado semanales, mensuales e históricos de cultivos extensivos y granos básicos en Guatemala
 - b. Tarea 2: Perfiles de mercado de cultivos extensivos y granos básicos en Guatemala
 - c. Tarea 3: Principales plagas y enfermedades, manejo y control en granos básicos

Elaborado	Revisado	Aprobado	Fecha Aprobación
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 3 de 3

- d. Tarea 4: Determinación de costos de producción de granos básicos y cultivos extensivos en Guatemala.
- e. Tarea 6: Prueba de germinación de granos básicos.
- f. Tarea 7: Análisis de investigación en aguacate.
- 8. Compartir información y documentos de revisión bibliográfica en el chat de WhatsApp y la plataforma Moodle ENCA.

Se dio acompañamiento en las tutorías del curso de Funciones, Geometría y Trigonometría a los estudiantes de la sección A del segundo cuatrimestre a través del chat de whatsapp y la plataforma Zoom desarrollando los siguientes temas:

- ✓ Aplicaciones de ecuaciones de dos incógnitas
- ✓ Funciones
- ✓ Geometría plana

P. Agr. Vivian Iveth Hernández Guerra
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