

Factura Pequeño Contribuyente

JESÚS ABNER, DOMINGO MONTEJO
Nit Emisor: 82756988
JESUS ABNER DOMINGO MONTEJO
ALDEA TZISBAJ Jacaltenango, HUEHUETENANGO
NIT Receptor: 4998952
Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
A20DE34D-C353-40E4-B4D7-A9D140177E8A
Serie: A20DE34D Número de DTE: 3277013220
Numero Acceso:
Fecha y hora de emision: 15-dic-2020 05:27:18
Fecha y hora de certificación: 15-dic-2020 05:27:18
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 del 01 al 15 de diciembre del 2020 según contrato 2020-029-028-CA-ENCA	2,951.61	0.00	2,951.61	
TOTALES:					0.00	2,951.61	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion 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:	Del 01 al 15 de Diciembre 2020
Contrato No.:	2020-029-028-CA-ENCA
Técnico o Profesional responsable:	Jesús Abner Domingo Montejo
Tipo de Actividad:	Servicios Técnicos
Honorario:	Q. 2,951.61

Descripción de las Actividades:

En el periodo del 01 al 15 de diciembre del 2020, se siguieron las instrucciones de las autoridades superiores de la ENCA para atender a la Educación a distancia debido al problema del Covid19; en respuesta a las instrucciones, se realizó el acompañamiento virtual de los estudiantes de las carreras perito agrónomo y forestal del segundo cuatrimestre de la ENCA a través de las tutorías correspondientes al curso de Ecología y seguimiento al curso de Matemáticas.

Para el curso de Ecología, el acompañamiento virtual consistió en la interacción de estudiantes y tutor por los medios de comunicación más accesibles, que facilitaron la comunicación en tiempo real; usando las redes sociales Whatsapp, Gmail y plataformas de videoconferencia.

La distribución de estudiantes consistió en la asignación de una sección por tutor, sección C para el curso de Ecología, que fueron atendidos de lunes a domingo sin restricción de horario. Durante este mes se realizó el apoyo a los estudiantes de forma virtual atendiendo las dudas y repaso de temas vistos en clase, previo al primer examen parcial. Los temas tratados fueron los siguientes:

- Introducción e importancia
- Relación con otras ciencias y campos de estudio
- Definiciones y conceptos: Hábitat, Nicho ecológico, Comunidad Biótica, Sistemas Abiertos.
- Ecología y Dinámica de poblaciones: Interacción de la población, Complejidad e importancia.

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 2 de 2

Jesús Abner Domingo Montejo
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



Período:	Del 02 de Marzo al 15 de Diciembre 2020
Contrato No.:	2020-029-028-CA-ENCA
Técnico o Profesional responsable:	Jesús Abner Domingo Montejo
Tipo de Actividad:	Servicios Técnicos

Descripción de las Actividades:

En el periodo del 02 marzo al 15 de diciembre del 2020, se siguieron las instrucciones de las autoridades superiores de la ENCA para atender a la Educación a distancia debido al problema del Covid19; en respuesta a las instrucciones, se realizó el acompañamiento virtual de los estudiantes de las carreras perito agrónomo y forestal del segundo cuatrimestre de la ENCA a través de las tutorías correspondientes a los cursos: Biología, Matemáticas y Ecología.

Para el curso de Biología, impartido en el primer cuatrimestre, se discutieron los siguientes temas:

- **Carbohidratos**
- **Lípidos**
- **Proteínas**
- **Ácidos Nucleicos**
- **Vitaminas y Minerales**
- **Biomoléculas (Práctica)**
- **División Celular**
- **División Celular (Práctica)**
- **La célula.**
- **Membrana Celular.**
- **Tejidos: Tejidos Vegetales y Tejidos Animales**
- **Sistemática: Búsqueda de orden en medio de la diversidad**
- **La diversidad de los procariontes y los virus**
- **La diversidad de los protistas**
- **La diversidad de las plantas**
- **La diversidad de los hongos**
- **Captación de energía solar: Fotosíntesis**
- **Reproducción animal**
- **Reproducción y desarrollo de las plantas**
- **Tejidos de tipo animal y vegetal**
- **Sistemas de clasificación, incluyendo Virus, Reino de las Bacterias, Reino**

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



- **Protista, Reino Fungi, Reino Vegetal y Reino Animal**
- **Transformación de la energía: Fotosíntesis y Respiración**
- **Gametogénesis**

Para el curso de Biología, el acompañamiento fue virtual, consistió en la interacción de estudiantes y tutor por los medios de comunicación más accesibles, que facilitaron la comunicación en tiempo real; usando las redes sociales Whatsapp, Gmail y plataformas de videoconferencia. Se realizaron pequeñas pruebas con formularios previo a exámenes cortos y exámenes parciales, revisión de tareas y repaso de temas vistos en clase para el examen de retrasada.

Para el curso de Matemáticas, impartido en el segundo cuatrimestre, se discutieron los siguientes temas:

- **Ecuaciones lineales**
- **Ecuaciones cuadráticas**
- **Ecuaciones fraccionarias.**
- **Ecuaciones sistemas de ecuaciones lineales de 2x2.**
- **Aplicación de sistemas de ecuaciones lineales de 2x2**
- **Grafica de ecuaciones lineales**
- **Funciones**
- **Función inversa**
- **Composición y operación de funciones**
- **Geometría plana**
- **Geometría del espacio**

Para el curso de Matemáticas, el acompañamiento fue virtual, consistió en la interacción de estudiantes y tutor por los medios de comunicación más accesibles, que facilitaron la comunicación en tiempo real; usando las redes sociales Whatsapp, Gmail y plataformas de videoconferencia. Se impartieron clases para la resolución de ejercicios de hojas de trabajo, revisión de tareas y repaso de temas vistos en clase para el examen de retrasada.

Para el curso de Ecología, impartido en el tercer cuatrimestre, se discutieron los

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



Escuela Nacional Central de Agricultura

Informe Final

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

siguientes temas:

- **Introducción e importancia**
- **Relación con otras ciencias y campos de estudio**
- **Definiciones y conceptos: Hábitat, Nicho ecológico, Comunidad Biótica, Sistemas Abiertos.**
- **Ecología y Dinámica de poblaciones: Interacción de la población, Complejidad e importancia.**

Para el curso de Ecología, el acompañamiento fue virtual, consistió en la interacción de estudiantes y tutor por los medios de comunicación más accesibles, que facilitaron la comunicación en tiempo real; usando las redes sociales Whatsapp, Gmail y plataformas de videoconferencia. Se impartieron tutorías para la resolución de dudas de la clase y pequeñas pruebas cortas previo al examen parcial.

Jesús Abner Domingo Montejo
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