

Factura

HELMUTH RICARDO, LEAL ZANUNCINI
 Nit Emisor: 3177688
 ING. AGR. HELMUTH LEAL ZANUNCINI
 DECIMA CALLE 1-45 LOS LLANOS, Jocotenango, SACATEPEQUEZ
 NIT Receptor: 4998952
 Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 CC824D5B-230B-45F5-A177-7E5507A41739
 Serie: CC824D5B Número de DTE: 587941365
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 01-jun-2020 12:10:47
 Fecha y hora de certificación: 01-jun-2020 12:10:47
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Pago por servicios profesionales prestados a la ENCA correspondiente al mes de mayo 2020 según contrato temporal de servicio No, 2020-029-014-CA-ENCA.	6,100.00	0.00	6,100.00	IVA 653.57
TOTALES:					0.00	6,100.00	IVA 653.57

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Cancelado
01/06/2020





Informe de Actividades

Período:	Mayo 2020
Contrato No.:	2020-029-014-CA-ENCA
Profesional responsable:	Helmuth Ricardo Leal Zanuncini
Tipo de Actividad:	Servicios Profesionales
Honorario:	Q.6100.00

Descripción de las Actividades:

Por la situación de calamidad pública decretada por el Gobierno de la República fueron suspendidas las labores de la ENCA en su totalidad situación que se mantiene hasta la fecha del presente reporte. De acuerdo a la programación anual de actividades se debieron de haber concluido los módulos de Investigación con el grupo 4 del séptimo semestre y del módulo de Cultivos Extensivos y Granos Básicos con el grupo 8 del cuarto semestre, ambos módulos de la carrera de Perito Agrónomo. Tampoco se iniciaron actividades del octavo y quinto ciclo en el mes de mayo.

Módulo de investigación

Se ha participado en las reuniones virtuales de la comisión de investigación de la ENCA coordinada por el Ing. Mario Buch. A través de ésta comisión se propusieron 5 grandes temas Entre ellos: Establecimiento de un huerto de plantas medicinales, Establecimientos de parcelas demostrativas sistemas agroforestales diversificados en la ENCA, Producción hidrobiológica integrada, Implementación de Buenas Prácticas Agrícolas en la ENCA y Rescate de semillas de especies nativas comestibles para banco de semillas de la ENCA. En la última reunión se profundizo en el tema de establecimiento de parcelas agrosilvopastoriles en el área del IAN. También se le dio seguimiento a la parcela de papaya establecida en el mes de octubre, se realizaron dos visitas y se propuso al área de producción la continuidad en los programas de nutrición, protección vegetal y control químico de malezas con el fin de entrar a las condiciones de lluvia, con la plantación en buenas condiciones. Se apoyo al Coordinador de Producción en el proceso de adquisición de lupas para lecturas de ácaros, quedo pendiente el apoyo en capacitación sobre métodos de lectura y programas de control de este tipo de plaga, no se pudo contactar debido a la restricción de movimiento entre Departamentos de Guatemala en el área central.

De los 9 experimentos planteados con los estudiantes de séptimo ciclo, continúan vigentes los proyectos de Evaluación de soluciones extractoras en la fertilidad de los suelos de la ENCA y Crecimiento y rendimiento del cultivo de papaya.

Módulo de Granos básicos

Debido a la suspensión de actividades con los estudiantes, no se continuó con la cosecha del cultivo de maíz en el área del IAN. Durante éste período se inició un proceso de revisión de literatura con el fin de aportar al Módulo de granos básicos una guía para el establecimiento de parcelas demostrativas de

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



Informe de Actividades

producción de maíz, frijol, sorgo y soya para que los estudiantes participen en el proceso de producción completo y reciban además conceptos teóricos de cada uno de estos cultivos. La propuesta incluye la combinación de diferentes sistemas de producción tales como asocio, relevo y monocultivo observando las Buenas Prácticas de Producción Agrícola.

Otras actividades

Se apoyo a 12 estudiantes en la elaboración de cartas de recomendación para la aplicación de becas en la EARTH.

Ing. Helmuth Ricardo Leal Zanuncini
Profesional



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