



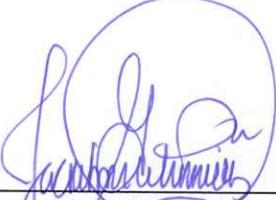
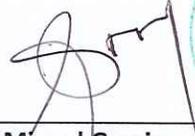
Escuela Nacional Central de Agricultura
Solicitud de Compras de bienes, Suministros
y Servicios

FP-SIGES-CF-004
Página 1 de 1

FECHA: 23 de noviembre de 2020

PEDIDO No. CA-270-2020

Unidad Ejecutora:	COORDINACIÓN ACADEMICA		
Partida Presupuestaria:	2020-11300063-11-00-000-003-000-029-0115-32		
CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	REGLÓN Y/O CÓDIGO GASTO	CANTIDAD SOLICITADA
SERVICIOS TECNICOS	MES	029	02
NOTA: PAGO A EMELY CELESTE RAMIREZ LOPEZ, CORRESPONDIENTE A LOS SERVICIOS TECNICOS PRESTADOS A LA ENCA SEGÚN CONTRATO No. 2020-029-015-CA-ENCA DEL 01/11/2020 AL 15/12/2020.			

	
Jackeline Gutierrez Secretaria Coordinación Académica	Ing. Miguel Garcia Coordinador Académico -ENCA-



Elaborado	Revisado	Aprobado	Fecha Aprobación
ENCA	DIRECCION	CONSEJO DIRECTIVO	06/02/2017

Prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la previa autorización de ENCA.



"Aprender Haciendo"

Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA- Fundada en 1921

MODIFICACION DE CONTRATO TEMPORAL DE SERVICIOS PROFESIONALES. En la Finca Bárcena, Municipio de Villa Nueva, departamento de Guatemala, el veintisiete de noviembre del año dos mil veinte, **NOSOTROS:** por una parte: **GEOVANNY ANTONIO URRUTIA CARCAMO**, de cincuenta y cuatro años, casado, guatemalteco, Ingeniero Agrónomo, con domicilio en el Departamento de Guatemala, se identifica con el Documento Personal de Identificación con Código Único de Identificación mil quinientos ochenta y cuatro espacio noventa y ocho mil doscientos treinta y dos espacio dos mil ciento uno (1584 98232 2101) extendido por el Registro Nacional de las Personas, actuando en mi calidad de **Director Interino** de la **ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA**, con cuentadancia número E2-29, de conformidad con mi nombramiento contenido en la Resolución número setenta y siete guion dos mil veinte (77-2020), de fecha treinta de septiembre de dos mil veinte del Consejo Directivo de la Escuela Nacional Central de Agricultura, contenida en el acta número veintitrés guion dos mil veinte (23-2020); y de conformidad con el artículo siete de la Ley Orgánica de la Escuela Nacional Central de Agricultura, contenida en el Decreto número cincuenta y uno guion ochenta y seis del Congreso de la República y sus reformas; y por otra parte Emely Celeste Ramírez López, de 26 años, estado civil soltera, Ingeniera en Industrias Agropecuarias y Forestales, guatemalteco (a), con domicilio en 13 avenida 2-69 zona 4 Linda Vista Villa Nueva, me identifico con Documento Personal de Identificación con código único de identificación número 2401 09430 0101, extendido por el Registro Nacional de las Personas. Los comparecientes manifestamos y aseguramos ser de los datos de identificación personal consignados, nos encontramos en el libre ejercicio de nuestros derechos civiles y aseguramos que la representación que ejercita el Director interino de la ENCA es amplia y suficiente, conforme la ley, para otorgar el presente instrumento. Ambos comparecientes celebramos **MODIFICACION DE CONTRATO TEMPORAL DE SERVICIOS PROFESIONALES** el cual queda contenido en las siguientes cláusulas: **PRIMERA: ANTECEDENTES.** Con fecha veintiuno de enero de dos mil veinte, fue celebrado el contrato número **2020-029-015-CA-ENCA**, que en su cláusula TERCERA denominada VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO indica la partida presupuestaria de la cual se obtendrán los fondos para el pago de los servicios contratados sería con cargo a la partida presupuestaria DOS MIL VEINTE GUION ONCE MILLONES TRESCIENTOS MIL SESENTA Y TRES GUION ONCE GUION CERO CERO GUION CERO CERO CERO GUION CERO CERO TRES GUION CERO CERO

Kilómetro 17.5 finca Bárcena, Villa Nueva, Guatemala. Tel. (502) 6665-1345

CERO GUIÓN CERO VEINTINUEVE GUIÓN CERO CIENTO QUINCE GUIÓN VEINTIUNO (2020-11300063-11-00-000-003-000-029-0115-21). **SEGUNDA:** **MODIFICACIÓN:** Mediante resolución 114-2020 de fecha cinco de noviembre de dos mil veinte, emitida por el Consejo Directivo de la ENCA, se resolvió aprobar la modificación al presupuesto de la ENCA, por sustitución de fuente de financiamiento, razón por la cual se hace necesario modificar la cláusula tercera del contrato relacionada en la cláusula primera del presente contrato de modificación, en el sentido que los servicios contratados, ahora se pagara con cargo a la partida presupuestaria DOS MIL VEINTE GUIÓN ONCE MILLONES TRESCIENTOS MIL SESENTA Y TRES GUIÓN ONCE GUIÓN CERO CERO GUIÓN CERO CERO CERO GUIÓN CERO CERO TRES GUIÓN CERO CERO CERO GUIÓN CERO VEINTINUEVE GUIÓN CERO CIENTO QUINCE GUIÓN TREINTA Y DOS (2020-11300063-11-00-000-003-000-029-0115-32). **TERCERA:** **VIGENCIA DE OTRAS CLAUSULAS:** Manifestamos los otorgantes que todas las demás cláusulas y condiciones del contrato que se modifica, permanecen vigentes e inalterables. Las partes manifestamos que, en los términos relacionados en la presente modificación, la ratificamos, aceptamos y firmamos, bien impuestos de su contenido, valor, objeto y demás efectos legales, el cual queda contenido en una hoja tamaño carta con membrete de la institución.



(f) Emely Celeste Ramírez López



(f) Geovanny Antonio Urrutia Carcamo

Factura Pequeño Contribuyente

EMELY CELESTE, RAMÍREZ LÓPEZ
Nit Emisor: 86719092
EMELY CELESTE RAMIREZ LOPEZ
13 AVENIDA 2-69 COLONIA LINDA VISTA, zona 4, Villa Nueva,
GUATEMALA
NIT Receptor: 4998952
Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
DDCE7101-5993-4533-AA78-8E16102DC789
Serie: DDCE7101 Número de DTE: 1502823731
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 01-dic-2020 07:03:49
Fecha y hora de certificación: 01-dic-2020 07:03:49
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 noviembre del 2020 bajo contrato No. 2020-029-015-CA-ENCA	6,100.00	0.00	6,100.00	
TOTALES:					0.00	6,100.00	

* 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:	Noviembre 2020
Contrato No.:	2020-029-015-CA-ENCA
Técnico o Profesional responsable:	Emely Celeste Ramírez López
Tipo de Actividad:	Servicios Técnicos
Honorario:	Q. 6,100.00

Descripción de las Actividades:

Durante el mes de noviembre del 2020, con el programa de educación virtual establecido por las autoridades de la ENCA por la situación de pandemia que atraviesa el país, se planificó y se atendieron dudas de los estudiantes del curso de matemática correspondiente al segundo y tercer cuatrimestre de las carreras de perito agrónomo y perito forestal de la ENCA.

Se atendieron dudas de los estudiantes de la sección C del segundo cuatrimestre previo al examen final. Se resolvieron dudas de estudiantes de la sección A del tercer cuatrimestre, en los temas correspondientes al contenido del primer examen parcial del cuatrimestre.

Para impartir tutorías se ha utilizado el medio de comunicación accesible para la mayoría de los estudiantes que es la aplicación WhatsApp. Utilizando las diferentes herramientas de esta plataforma como: imágenes y videos. Además se realizaron sesiones en la plataforma Zoom, para resolver dudas comunes entre varios estudiantes.

Se resolvieron dudas de ejercicios resueltos en clases virtuales recibidas por medio de la plataforma Zoom y ejercicios propuestos en tareas por los catedráticos de curso.

Los temas que se abordaron para el examen final del segundo cuatrimestre fueron los siguientes:

Introducción a la Geometría Plana y del Espacio

- Conceptos básicos: punto, línea, segmentos de recta, planos y semiplanos.
- Ángulos: definición, notación, tipos y su medición.
- Rectas paralelas, perpendiculares y secantes: definiciones, rectas cortadas por una secante y ángulos que forman, propiedades.

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



- Triángulos: definición, clasificación, ángulos internos y externos, líneas y puntos notables, semejanza de triángulos, Teorema de Pitágoras. Cálculo de lados, ángulos, área y perímetro.
- Cálculo de perímetros de otras figuras bidimensionales.
- Cálculo de superficies y volúmenes de sólidos

Los temas que se abordaron para el primer examen parcial de tercer cuatrimestre fueron los siguientes:

Funciones exponenciales y logarítmicas

- Funciones exponenciales y logarítmicas. Gráficas.
- Logaritmos naturales, comunes y de otras bases.
- Propiedades de los logaritmos.
- Ecuaciones logarítmicas y exponenciales.
- Aplicaciones

Durante el mes de noviembre como parte del Programa de Practicas Agrícolas y Forestales Supervisadas se realizó el proceso de asesoramiento y revisión del informe de graduación de un estudiante del noveno cuatrimestre.

 Ing. Emely Celeste Ramírez López 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