



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

FP-SIGES-CF-004
Página 1 de 1

FECHA: 16 de enero de 2023 ✓

PEDIDO No. CA-017-2023 ✓

Unidad Ejecutora: 001-003-0001 ✓

COORDINACION ACADEMICA

Partida Presupuestaria:

2023-11300063-11-00-000-003-000-029-0115-21 ✓

CONCEPTO	Unidad de Medida	Renglón y/o Código Gasto	Cantidad Solicitada
SERVICIOS TECNICOS	Mes	029	12 ✓

NOTA: PAGO A EDGAR RENÉ GONZÁLEZ DE LEÓN, CORRESPONDIENTE A LOS SERVICIOS TECNICOS PRESTADOS A LA ENCA SEGÚN CONTRATO No. **2023-029-016-CA-ENCA** DEL 16/01/2023 AL 15/12/2023.

Jackeline Gutierrez
Solicitante

Gustavo Leonel Baeza Larios, Ph.D.
Coordinador Académico -ENCA-

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



"Aprender Haciendo"

Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA- Fundada en 1921

CONTRATO TEMPORAL DE SERVICIOS TÉCNICOS No. 2023-029-016-CA-ENCA. En la Finca Bárcena, Municipio de Villa Nueva, departamento de Guatemala, el dieciséis de enero del año dos mil veintitrés, **NOSOTROS:** por una parte: **JORGE ROBERTO ESCOBAR DE LEÓN**, de sesenta y cinco años, casado, guatemalteco, Ingeniero Agrónomo, con domicilio en el Departamento de Guatemala, me identifico con el Documento Personal de Identificación -DPI- con Código Único de Identificación mil seiscientos setenta y ocho espacio doce mil novecientos doce, espacio cero novecientos diecisiete (1678 12912 0917) extendido por el Registro Nacional de las Personas -RENAP-, actuando en mi calidad de Subdirector de la **ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA -ENCA-**, con cuentadancia número E2-29, lo cual acredito con certificación de mi nombramiento según consta en Resolución del Consejo Directivo de la **ENCA**, número doscientos cincuenta y siete guion dos mil veintidós (257-2022) contenida en el acta número cuarenta y nueve guion dos mil veintidós (49-2022) de fecha dos (2) de diciembre del año dos mil veintidós (2022) y; de la resolución veintiséis guion dos mil veintiuno (26-2021) contenida en acta seis guion dos mil veintiuno (06-2021), de fecha veintisiete de enero de dos mil veintiuno, del Consejo Directivo de la citada Escuela Nacional Central de Agricultura, a través de la cual se me faculta para suscribir el presente contrato administrativo; señalo para recibir notificaciones y citaciones la sede de la referida Escuela Nacional Central de Agricultura y en adelante también se me podrá denominar indistintamente como la ENCA, y por otra parte, **EDGAR RENÉ GONZÁLEZ DE LEÓN**, de cincuenta y tres (53) años de edad, Soltero, Perito Agrónomo, guatemalteco, de este domicilio, me identifico con Documento Personal de Identificación -DPI- con código único de identificación número dos mil novecientos cincuenta y uno espacio ochenta y un mil setecientos veintinueve espacio cero ciento uno (2951 81729 0101), extendido por el Registro Nacional de las Personas -RENAP-; señalo como lugar para recibir notificaciones y citaciones mi residencia ubicada en: Casa 28, Eje 7, Sector Jacarandas, Planes de Bárcenas, Zona 3, Villa Nueva, Guatemala, y a quién en adelante se me podrá denominar indistintamente como la persona "**CONTRATISTA**"; Ambos comparecientes manifestamos y aseguramos ser de los datos de identificación personal consignados, encontrarnos en el libre ejercicio de nuestros derechos civiles y que la representación que se ejercita es amplia y suficiente, conforme la ley y a nuestro juicio, por lo que convenimos la celebración del presente **CONTRATO TEMPORAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS** contenido en las siguientes cláusulas: **PRIMERA: ANTECEDENTES.** El presente contrato se suscribe con fundamento en lo preceptuado en los artículos 1, 7, 14 y 15 de la Ley Orgánica de la Escuela Nacional Central de Agricultura, Decreto número cincuenta y uno guion ochenta y seis (51-86) del Congreso de la República; 1, 9, 44 literal e), 47 y 48 de la Ley de Contrataciones del Estado, 42 del Reglamento de dicha Ley de Contrataciones del Estado, 33 de la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado, para el ejercicio fiscal dos mil veintitrés; Circular Conjunta del Ministerio de Finanzas Públicas, Oficina Nacional de Servicio Civil y Contraloría General de Cuentas, que contiene las Normas para la Contratación de Servicios Técnicos y Profesionales con cargo al Renglón Presupuestario 029 "Otras Remuneraciones de Personal Temporal" y Resolución de Consejo Directivo número doscientos sesenta y siete guion dos mil veintidós (267-2022), contenida en el acta número cincuenta y uno guion dos mil veintidós (51-2022) de fecha dieciséis (16) de diciembre del año dos mil veintidós (2022) en el que se autoriza la contratación contenida en este contrato, únicamente por el plazo que más adelante se indica, en los términos y condiciones que aquí se estipulan. **SEGUNDA: OBJETO DEL CONTRATO:** La persona "**CONTRATISTA**", se compromete a prestar sus servicios a la ENCA, en los períodos de tiempo que más le convenga, para apoyo del personal permanente, conforme los requerimientos de la naturaleza del servicio, desarrollando

[Handwritten signature]
Edgar René González de León

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

específicamente las acciones siguientes: a) Preparar contenido didáctico para el desarrollo de tutorías y módulos, b) Impartir tutorías resolviendo ejercicios, dudas o ampliando explicaciones de los contenidos, c) Controlar asistencia de estudiantes, aspirantes en las tutorías, d) Evaluar el desempeño de los estudiantes, e) Presentar resultados a la Coordinación Académica, f) Atención a estudiantes fuera del horario de clases. Los productos digitales deben cumplir con las especificaciones dadas por la ENCA. **TERCERA: VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:** la ENCA pagará honorarios al "CONTRATISTA", por sus servicios y según la oferta presentada, la cantidad **SESENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS QUETZALES EXACTOS (Q 68,200.00)**, los cuales se harán efectivos de la siguiente manera, un primer pago de **TRES MIL DOSCIENTOS QUETZALES EXACTOS (Q 3,200.00)**, correspondientes del dieciséis al treinta y uno de enero del año dos mil veintitrés, diez pagos consecutivos de **SEIS MIL DOSCIENTOS QUETZALES EXACTOS (Q 6,200.00)** correspondiente del uno de febrero al treinta de noviembre del año dos mil veintitrés y un último pago de **TRES MIL QUETZALES EXACTOS (Q 3,000.00)** correspondiente del uno al quince de diciembre del año dos mil veintitrés. Los pagos se harán efectivos contra la presentación de Factura Electrónica en Línea -FEL-, e informe que respalden los mismos, con cargo a la partida presupuestaria número **DOS MIL VEINTITRÉS 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 VEINTIUNO (2023-11300063-11-00-000-003-000-029-0115-21)**, asignada en su orden al presupuesto vigente de la ENCA o a cualquier otra que se asigne a futuro. **CUARTA: PLAZO DEL CONTRATO:** El plazo del presente contrato es determinado y será del dieciséis de enero al quince de diciembre del año dos mil veintitrés (2023), el plazo que se ha pactado obedece a que las actividades a desarrollar no son de naturaleza permanente en la ENCA. **QUINTA:** Este acto contractual no crea relación laboral entre las partes por cuanto la retribución acordada por los servicios no es para ningún puesto, empleo o cargo público, ya que los servicios contratados no son de naturaleza permanente o indefinida, ni existe relación subordinada, dada la libertad con que la persona "CONTRATISTA" cuenta para prestar sus servicios a otros clientes, y/o entidades privadas, y personas individuales, por lo que tampoco el presente contrato genera exclusividad de la persona "CONTRATISTA" hacia la Escuela, durante el ínterin de la contratación, por ende tal como lo establecen normas administrativas, no tiene derecho a reclamar ninguna prestación laboral legal de las que gozan los servidores públicos, tales como: indemnización, vacaciones, aguinaldo, bonificaciones, pago de tiempo extraordinario, licencias y permisos u otra prestación laboral, como consecuencia de lo anterior tampoco se le hará ningún descuento para el fondo de Clases Pasivas Civiles del Estado, ni del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS-, ni el descuento a que se refiere el Decreto número ochenta y uno guión setenta (81-70) del Congreso de la República, a excepción de las retenciones ordenadas por los tribunales de justicia, no estando en consecuencia amparadas por ninguna de las estipulaciones del Código de Trabajo, pues la persona "CONTRATISTA" manifiesta y acepta que actualmente presta sus servicios a otras entidades privadas así como a personas individuales que han solicitado o que soliciten sus servicios temporales y/o eventuales, por lo que sus servicios solo lo prestará en la forma y modo que se le está solicitando, es decir, eventual durante el período de la contratación, que no está sujeto a subordinación ni horario alguno, y que los servicios a prestar los desarrollará según su leal saber y entender de acuerdo a la experiencia en el área de contratación, por lo que no recibirá instrucción alguna, limitándose a coordinar la prestación de los mismos. **SEXTA: PROHIBICIONES:** La persona "CONTRATISTA", tiene prohibido ceder los derechos provenientes del presente contrato, así como

Engel



"Aprender Haciendo"

Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA- Fundada en 1921

proporcionar información a terceros sobre los asuntos que sean de su conocimiento como resultado de los servicios que preste. **SÉPTIMA: TERMINACIÓN DEL CONTRATO:** Se dará por terminado el presente contrato sin responsabilidad de la ENCA, por las causas siguientes: a) Por vencimiento del plazo del mismo, b) Por el incumplimiento de la persona "**CONTRATISTA**" a las condiciones contractuales provenientes de este contrato, a criterio del Consejo Directivo de la ENCA, c) Por mutuo acuerdo entre las partes, d) Por caso fortuito o fuerza mayor, e) Por cualquier otra causa que así lo amerite a criterio del Consejo Directivo de la ENCA. En todo caso la ENCA se reserva el derecho de rescindir unilateralmente el contrato en cualquier momento y sin ninguna responsabilidad de su parte, sin perjuicio de hacer efectiva la "fianza o garantía de cumplimiento", en caso de incumplimiento por parte de la persona "**CONTRATISTA**", de las obligaciones estipuladas en este contrato. **OCTAVA: GARANTÍA:** La persona "**CONTRATISTA**", para garantizar el cumplimiento de todas las obligaciones contraídas en el presente contrato se compromete a constituir una FIANZA DE CUMPLIMIENTO equivalente al diez por ciento del valor total del contrato, siendo requisito presentar dicho documento ante la ENCA para cobrar el valor de sus servicios. En caso de incumplimiento por parte de la persona "**CONTRATISTA**", la ENCA, dará audiencia por diez días a la afianzadora para que exprese lo que considere conveniente, vencida la audiencia sin que exista oposición, se ordenará el requerimiento respectivo y la afianzadora hará el pago dentro del término de treinta días a partir del requerimiento, circunstancia que se hará constar en la póliza respectiva. La fianza se deberá mantener vigente hasta que la ENCA extienda el finiquito correspondiente a favor de la persona "**CONTRATISTA**". **NOVENA: CONTROVERSIAS:** Los otorgantes convienen en forma expresa que cualquier diferencia o reclamo que surja entre ambos, derivados de la interpretación y ejecución del presente contrato, será resuelto directamente entre las partes con carácter conciliatorio, pero sino fuere posible llegar a un acuerdo la cuestión o cuestiones a dilucidarse, se someterán a la jurisdicción de los tribunales de lo Contencioso Administrativo, para lo cual la persona "**CONTRATISTA**", renuncia al fuero de su domicilio y se somete a los tribunales que la ENCA, considere convenientes. **DÉCIMA: DEL COHECHO:** Yo, la persona "**CONTRATISTA**", manifiesto que conozco las penas relativas al delito de cohecho, así como las disposiciones contenidas en los artículos 439 al 444 del Código Penal. Adicionalmente, conozco las normas jurídicas que facultan a la Autoridad Superior de la entidad afectada para aplicar y solicitar las sanciones administrativas que pudieren corresponderme, incluyendo la inhabilitación en el sistema Guatecompras. **DÉCIMA PRIMERA:** Yo, la persona "**CONTRATISTA**", manifiesto que no presto servicios técnicos en otra entidad del Estado, por lo que no me encuentro comprendido en la prohibición señalada en el Artículo 33, inciso 2 de la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal dos mil veintitrés. **DÉCIMA SEGUNDA: APROBACIÓN** El presente contrato deberá ser aprobado por la autoridad superior, para los efectos legales correspondientes. **DÉCIMA TERCERA:** Las partes manifestamos que, después de darle lectura al presente contrato, en los términos relacionados y bien impuestos de su contenido, objeto, valor y demás efectos legales, lo aceptamos, ratificamos y firmamos, mismo que queda contenido en dos hojas tamaño carta con membrete de la institución.

f)

JORGE ROBERTO ESCOBAR DE LEÓN



EDGAR RENÉ GONZÁLEZ DE LEÓN

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



"Aprender Haciendo"

Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA- Fundada en 1921 Dirección

RESOLUCIÓN No. 16-2023
Bárcena, Villa Nueva, 18 de enero de 2023

EL DIRECTOR DE LA ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA -ENCA-

CONSIDERANDO

Que el artículo 44, literal e) de la Ley de Contrataciones del Estado, Decreto 57-92 del Congreso de la República, establece que los sujetos obligados de conformidad con la presente Ley, podrán realizar de manera directa, la contratación de servicios técnicos y profesionales individuales en general.

CONSIDERANDO

Que mediante resolución número doscientos sesenta y seis guion dos mil veintidós (266-2022) de fecha dieciséis de diciembre del año dos mil veintidós del Consejo Directivo de la ENCA, aprobó la programación de contrataciones del renglón presupuestario 029 de la Escuela Nacional Central de Agricultura – ENCA- para el ejercicio fiscal 2023.

CONSIDERANDO

Que, en oficio Referencia SP-011-2023, la Encargada de Admisión de Personal con el visto bueno de la Jefe de Sección de Personal informa que con fecha 16 de enero dos mil 2023, fueron suscritos los contratos temporales de servicios profesionales y servicios técnicos correlativos 1 a al 28, entre la Escuela Nacional Central de Agricultura y los nombres identificados en el cuadro que se remite, bajo el renglón presupuestario 029, en los términos y condiciones establecidos en el mismo, por el periodo del 16 de enero al 15 de diciembre del 2023.

POR TANTO

Con base en lo considerado, leyes citadas y lo que para el efecto establecen los artículos 47 y 48 de la Ley de Contrataciones del Estado y artículos 6, 10 y 14 de la Ley Orgánica de la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA-.

RESUELVE:

- I. Aprobar los contratos suscritos bajo el renglón presupuestarios 029, de conformidad con el cuadro de información adjunto:

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

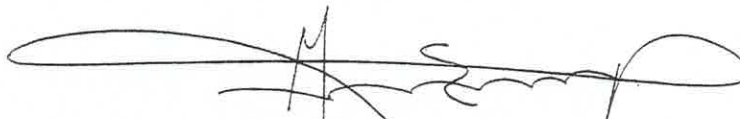


"Aprender Haciendo"

Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA- Fundada en 1921 Dirección


No.	CORRELATIVO	NOMBRE	COORDINACIÓN	TIPO DE SERVICIOS	HONORARIOS	PERIODO DE CONTRATACIÓN
1	2023-029-001-CA-ENCA	DANIELA EUGENIA LÓPEZ FARFÁN	ACADÉMICA	PROFESIONALES	Q 10,200.00	16/01/2023 al 15/12/2023
2	2023-029-002-CA-ENCA	JORGE ANDRÉS ROBLES RIVERA	ACADÉMICA	PROFESIONALES	Q 12,950.00	16/01/2023 al 15/12/2023
3	2023-029-003-CA-ENCA	LUIS FERNANDO PEREIRA RODAS	ACADÉMICA	PROFESIONALES	Q 12,950.00	16/01/2023 al 15/12/2023
4	2023-029-004-CA-ENCA	RONALDO DIEGO VILLANUEVA SÁNCHEZ	ACADÉMICA	PROFESIONALES	Q 10,200.00	16/01/2023 al 15/12/2023
5	2023-029-005-CA-ENCA	VICTOR MANUEL MOSCOSO ORELLANA	ACADÉMICA	PROFESIONALES	Q 10,200.00	16/01/2023 al 15/12/2023
6	2023-029-006-CA-ENCA	EMELY CELESTE RAMÍREZ LÓPEZ	ACADÉMICA	PROFESIONALES	Q 10,200.00	16/01/2023 al 15/12/2023
7	2023-029-007-CA-ENCA	JOAN CARLOS VERDUO GONZÁLEZ	ACADÉMICA	PROFESIONALES	Q 5,500.00	16/01/2023 al 15/12/2023
8	2023-029-008-CA-ENCA	AMNER LÓPEZ ZUÑIGA	ACADÉMICA	PROFESIONALES	Q 5,500.00	16/01/2023 al 15/12/2023
9	2023-029-009-CA-ENCA	VILMA LORENA PINEDA CRUZ	ACADÉMICA	PROFESIONALES	Q 5,500.00	16/01/2023 al 15/12/2023
10	2023-029-010-CA-ENCA	DAMARIS JOCABED BARRIOS RIVERA	ACADÉMICA	PROFESIONALES	Q 7,500.00	16/01/2023 al 15/12/2023
11	2023-029-011-CA-ENCA	DEBORA NOEMI SUM MACAJOLA	ACADÉMICA	PROFESIONALES	Q 7,500.00	16/01/2023 al 15/12/2023
12	2023-029-012-CA-ENCA	JESÚS ABNER DOMINGO MONTEJO	ACADÉMICA	TÉCNICOS	Q 8,100.00	16/01/2023 al 15/12/2023
13	2023-029-013-CA-ENCA	PABLO ROBERTO ROHR LOZANO	ACADÉMICA	TÉCNICOS	Q 8,100.00	16/01/2023 al 15/12/2023
14	2023-029-014-CA-ENCA	VIVIAN IVETH HERNÁNDEZ GUERRA	ACADÉMICA	TÉCNICOS	Q 8,100.00	16/01/2023 al 15/12/2023
15	2023-029-015-CA-ENCA	SERGIO ALEJANDRO CALITO HERNÁNDEZ	ACADÉMICA	TÉCNICOS	Q 6,200.00	16/01/2023 al 15/12/2023
16	2023-029-016-CA-ENCA	EDGAR RENÉ GONZÁLEZ DE LEÓN	ACADÉMICA	TÉCNICOS	Q 6,200.00	16/01/2023 al 15/12/2023
17	2023-029-017-CC-ENCA	MARIA ISABEL ESCOBAR SOLÓRZANO	CENAF	TÉCNICOS	Q 4,000.00	16/01/2023 al 15/12/2023
18	2023-029-018-CVE-ENCA	BERTA LILÍ RAMÍREZ RODRÍGUEZ	VIDA ESTUDIANTIL	PROFESIONALES	Q 7,500.00	16/01/2023 al 15/12/2023
19	2023-029-019-CVE-ENCA	VERÓNICA ISABEL MORALES GONZÁLEZ DE RIVAS	VIDA ESTUDIANTIL	PROFESIONALES	Q 7,500.00	16/01/2023 al 15/12/2023
20	2023-029-020-CVE-ENCA	OSCAR OMAR VIDES GIRÓN	VIDA ESTUDIANTIL	PROFESIONALES	Q 7,500.00	16/01/2023 al 15/12/2023
21	2023-029-021-CVE-ENCA	CHRISTIAN ALEXANDER JUAREZ BERMUDEZ	VIDA ESTUDIANTIL	TÉCNICOS	Q 4,500.00	16/01/2023 al 15/12/2023
22	2023-029-022-CVE-ENCA	KEVIN ORLANDO ALAN YACH DÁVILA	VIDA ESTUDIANTIL	TÉCNICOS	Q 4,500.00	16/01/2023 al 15/12/2023
23	2023-029-023-CVE-ENCA	BERTA RAQUEL CARDONA GUZMÁN DE TOBIAS	VIDA ESTUDIANTIL	TÉCNICOS	Q 3,850.00	16/01/2023 al 15/12/2023
24	2023-029-024-CVE-ENCA	JENIFER MARILÚ AJIN GARCIA	VIDA ESTUDIANTIL	TÉCNICOS	Q 3,850.00	16/01/2023 al 15/12/2023
25	2023-029-025-CVE-ENCA	OLGA LIDIA ZETINO	VIDA ESTUDIANTIL	TÉCNICOS	Q 3,850.00	16/01/2023 al 15/12/2023
26	2023-029-026-CVE-ENCA	JOSÉ RAMÓN RIVERA ALVIZURES	VIDA ESTUDIANTIL	TÉCNICOS	Q 3,850.00	16/01/2023 al 15/12/2023
27	2023-029-027-D-ENCA	EDDY ERNESTO LÁZARO HERNÁNDEZ	MONTAÑITA	TÉCNICOS	Q 8,000.00	16/01/2023 al 15/07/2023
28	2023-029-028-D-ENCA	ARTURO NOE ARCHILA MARTINEZ	INFORMÁTICA	TÉCNICOS	Q 4,000.00	17/01/2023 al 31/12/2023
29	2023-029-029-CA-ENCA	JOSÉ HUMBERTO BÁMACA AGUIRRE	ACADÉMICA	TÉCNICOS	Q 5,000.00	17/01/2023 al 15/12/2023

- II. Se instruye a la Sección de Personal de la ENCA publicar la Presente Resolución y dar los avisos correspondientes en los plazos establecidos en la Ley.
- III. Notifíquese.


 Ing. Ronny Estuardo Mancilla Ruano
 Director
 -ENCA-

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

Publicación de NPG

Mensaje de confirmación	
La Publicación del NPG se ha realizado exitosamente.	
27.ene.,2023 16:03:05	
Publicación de compra sin concurso	
Publicación(NPG):	E517364913
Descripción:	Por pago a Edgar Rene González de León, por Servicios Técnicos prestados a la ENCA, según contrato No. 2023-029-016-CA-ENCA.
Modalidad	Procedimientos Regulados por el artículo 44 LCE (Casos de Excepción)
Sub Modalidad	Contratación de Servicios Técnicos y Profesionales individuales (Art. 44 Inciso e)
Nit:	39560139 - GONZALEZ,DE LEON,,EDGAR,RENE
Monto:	Q. 68,200.00
Estatus de la publicación:	Vigente
Documentos respaldo:	
1	Contrato-2023-029-016-CA-ENCA. (Vigente)
Documentos asociados:	
1	E517364913@Edgar Rene Gonzalez de Leon.pdf(2248 KB)
2	E517364913@Edgar Rene Gonzalez de Leon_1.pdf(1609 KB)
<p>Si desea imprimir este mensaje, oprima el siguiente botón</p> <div style="text-align: center;">  </div>	

Factura Pequeño Contribuyente

EDGAR RENE, GONZALEZ DE LEON
Nit Emisor: 39560139
EDGAR RENE GONZALEZ DE LEON
SECTOR 7 JACARANDAS 7-28 RESIDENCIAL PLANES DE
BÁRCENAS, zona 3, Villa Nueva, GUATEMALA
NIT Receptor: 4998952
Nombre Receptor: ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
5FC3F07A-7F62-46D9-8789-5C434AD7DCA2
Serie: 5FC3F07A Número de DTE: 2137147097
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 01-feb-2023 07:38:20
Fecha y hora de certificación: 01-feb-2023 07:38:20
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Pago por servicios técnicos prestados a la ENCA, correspondiente del 16 al 31 de enero de 2023, según contrato No. 2023-029-016-CA-ENCA.	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
TOTALES:					0.00	0.00	3,200.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949

*Edgar René
Camacho*



"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

Período:	16 al 31 de enero de 2023 /
Contrato No.:	2023-029-016-CA-ENCA /
Técnico o profesional responsable:	Edgar René González De León /
Tipo de Actividad:	Servicios técnicos /
Honorario:	Q. 3,200.00 /

Descripción de las Actividades

Durante el período comprendido del 16 al 31 de enero se impartió el curso de Química Inorgánica correspondiente al primer semestre de las carreras de Perito Agrónomo, Perito Forestal y Perito Agroindustrial de la ENCA, así como las tutorías correspondientes al curso. Se abarcaron los siguientes temas:

- Importancia de la química
- Ámbito de estudio y ramas de la química
- Clasificación y propiedades de la materia
- Mediciones y unidades de medida
- El Sistema Internacional de Unidades
- Prefijos métricos y notación científica
- Conversiones y uso de factores de conversión
- Densidad y escalas de temperatura

Durante el curso se expusieron los temas, se modeló la resolución de problemas y se presentaron ejemplos de aplicaciones de la química en la agricultura. Se realizaron dos evaluaciones cortas en preparación para el primer examen parcial.

Como apoyo a las actividades del curso, en las tutorías se resolvieron dudas específicas de los contenidos del curso, se proveyó a los estudiantes de material de estudio y ejercicios de práctica adicionales. También se les informó acerca de las reglas y los procedimientos seguros en el laboratorio.

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



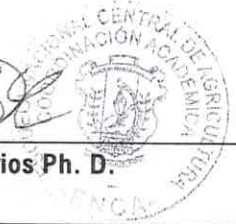
Escuela Nacional Central de Agricultura

Informe de Actividades

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

Edgar René González De León
Técnico

Gustavo Leonel Baeza Larios Ph. D.



Gustavo Leonel Baeza Larios Ph. D.
Coordinador Académico



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