



Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA-

Fundada en 1921

Consejo Directivo

"Aprender Haciendo"

El Infrascrito Secretario del Consejo Directivo de la Escuela Nacional Central de Agricultura:

CERTIFICA

Que para el efecto tuvo a la vista el Acta número once guion dos mil veinticuatro (011-2024) de fecha uno de marzo del año dos mil veinticuatro (2024) en la que consta la Resolución 049-2024, la cual, en su parte conducente, copiada textualmente se lee:

RESOLUCIÓN 049-2024

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA -ENCA- CONSIDERANDO

El Artículo 79 de la Constitución Política de la Republica de Guatemala, regula: "Enseñanza agropecuaria. Se declara de interés nacional el estudio, aprendizaje, explotación, comercialización e industrialización agropecuaria. Se crea como entidad descentralizada, autónoma, con personalidad jurídica y patrimonio propio, la Escuela Nacional Central de Agricultura; debe organizar, dirigir y desarrollar los planes de estudio agropecuario y forestal de la Nación a nivel de enseñanza media; y se regirá por su propia ley orgánica, correspondiéndole una asignación no menor del cinco por ciento del presupuesto ordinario del Ministerio de Agricultura."

CONSIDERANDO

Que en oficio Ref. JSPI-009-2024, de fecha 12 de febrero del año 2024, emitido por el Ing. Jorge Roberto Escobar De León, Subdirector de la ENCA, traslada la memoria de labores de la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA- 2023, para someter a aprobación del Honorable Consejo Directivo de la ENCA, en la cual se plasman las acciones realizadas por la Administración, así como del resultado de las mismas, por lo cual, es procedente su aprobación.

CONSIDERANDO

Que el Consejo Directivo es la máxima autoridad de la Institución, teniendo como atribución supervisar y coordinar la organización y funcionamiento de la Escuela, de acuerdo con lo que establece la Ley Orgánica de la Escuela Nacional Central de Agricultura.

POR TANTO

Con base en lo considerado, leyes citadas y lo que establecen los artículos 3º, 5º, 6º, 10º, 11º y 17º de la Ley Orgánica de la Escuela Nacional Central de Agricultura.

RESUELVE

- I. Aprobar la Memoria de Labores de la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA- 2023.
- II. Se instruye a la Unidad de Acceso a la Información Pública y Comunicación Social publicar la Memoria de Labores, en la página web institucional de la ENCA.
- III. Esta resolución es de efectos inmediatos.
- IV. Notifíquese.

Para los usos legales correspondientes, se extiende la presente certificación en una hoja con membrete de la Institución, el seis de marzo del dos mil veinticuatro.



Ing. Ronney Estuardo Mancilla Ruano, M. Sc.
Secretario
Consejo Directivo -ENCA-

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

Memoria de Labores -ENCA- 2023



 ENCA GT

 @enca_gt

 enca.gt

www.enca.edu.gt



Aprender Haciendo

Memoria de Labores -ENCA- 2023

Control de Cambio de Documentos

Versión:	Acuerdo Resolución No.:	Fecha de Aprobación:	Sección Modificada:	Descripción del cambio:
01	049-2024	01/03/2024	Creación	Creación

Memoria de Labores -ENCA- 2023

	Elaborado por:	Presentado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Nombre:	Coordinadores/Jefes de Sección y Encargados de Unidad	Ing. Jorge Roberto Escobar de León	Ing. Ronny Estuardo Mancilla Ruano	Consejo Directivo
Unidad:	Sección de Planificación Institucional	Subdirección	Dirección	
Fecha:	08/02/2024	12/02/2024	12/02/2024	01/03/2024
Firma y Sello:				



Contenido

Presentación -----	04
Consejo Directivo -----	05
Administración -----	06
Misión / Visión -----	07
Valores Institucionales -----	08
Organigrama Maestro -----	12
Ejes Estratégicos -----	13
Coordinación Académica -CA- -----	15
Coordinación del Centro de Estudios Nacionales, Agropecuarios y Forestales -CENAF- -----	26
Coordinación de Vida Estudiantil -CVE- -----	36
Coordinación de Producción -CP- -----	45
Coordinación Administrativa y Financiera -CAF- -----	55
Dirección -----	58
Sección de Planificación Institucional -SPI- -----	58
Sección de Investigación -SI- -----	66
Sección de Personal -SP- -----	68
Unidad de Acceso a la Información Pública y Comunicación Social -UAIP- y -CS- -----	74
Unidad de Informática -UI- -----	77
Finca "La Montañita", San Agustín Acasaguastlán, El Progreso -----	79
Finca "Las Ninfas", Amatitlán, Guatemala -----	80



Presentación

En cumplimiento a la Constitución Política de la República de Guatemala, en el artículo 79, la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA-, es la rectora de la educación media agropecuaria y forestal en la República de Guatemala, creándose como una institución descentralizada, autónoma, con personalidad jurídica y patrimonio propio. En su Ley Orgánica (Acuerdo 95-86), del Congreso de la República de Guatemala, en su artículo 2, establece que la -ENCA- tiene por objeto la formación de técnicos en las ciencias agrícolas y forestales, en enseñanza media; así como planificar, dirigir, coordinar, supervisar y realizar estudios que coadyuven a la investigación y desarrollo agropecuario y forestal del país.

En la siguiente Memoria de Labores, se describen las acciones realizadas por las Coordinaciones, Secciones y Unidades que integran la Institución para el ejercicio de las funciones de la -ENCA- los logros alcanzados durante el ejercicio fiscal 2023.





Consejo Directivo



Cámara de
Industria de
Guatemala

Lic. Federico Ramón Morales y Morales

Lic. Jorge Daniel Calderón Zúñiga

Cámara de Industria de Guatemala



Ing. José Ramiro González Argueta

Ing. Aldo Fernando Rodas Castellanos

**Ministerio de Agricultura, Ganadería
y Alimentación -MAGA-**



Dr. Luis Francisco Rafael Moreira Pereira

Ing. Juan Sebastián Pinto Grotewold
Presidente del Consejo Directivo

**Asociación de Peritos Agrónomos
y Forestales**



Ing. Mario Aníbal Alemán Galindo

Ing. Geovanny Antonio Urrutia Cárcamo

Claustro de Catedráticos de la -ENCA-





Aprender Haciendo

Administración



Ing. Ronny Estuardo Mancilla Ruano
Director



Ing. Jorge Roberto Escobar de León
Sub-Director



Ing. Marvin Romero
**Coordinador
Vida Estudiantil
(En funciones)**



Lic. Héctor Revolorio
**Coordinador
Administrativo
Financiero**



Ing. Primo Miranda
**Coordinador
Producción**



Gustavo Baeza Ph.D.
**Coordinador
Académico**



Ing. Luis Mansilla
**Coordinador -CENAF-
(En funciones)**



Filosofía Institucional

Misión

Somos la entidad rectora de la educación media agropecuaria, forestal y agroindustrial de Guatemala. Educamos con los valores institucionales a mujeres y hombres para contribuir al desarrollo del agro, alcanzar altos niveles de competitividad y desempeño global e integral.

Visión

Ser la institución líder a nivel latinoamericano en la educación de las ciencias agropecuarias, forestales y agroindustriales; para formar profesionales con excelencia académica, quienes, a través de su liderazgo, valores éticos, morales y compromiso social, coadyuven con el desarrollo sostenible de la agricultura y los recursos naturales.





Valores Institucionales



Responsabilidad:

Responsabilidad es dar cumplimiento a las obligaciones y deberes de manera oportuna, eficiente y eficaz y asumir las consecuencias de las acciones en consonancia del respeto a uno mismo y los demás y de la confianza depositada en la institución. Responsabilidad deviene de saber responder a lo asignado y a lo asumido en plena libertad, es responderse y responder a los otros de buena forma. Responsabilidad es dar respuesta a lo asumido con una buena acción, una acción correcta. La conducta responsable es transparente. Lo contrario al valor de la Responsabilidad es la Corrupción. Una sociedad y una institución responsable no es corrupta y no se corrompe.



Valores Institucionales

Respeto:

Es la atención y consideración institucional para con todos sus miembros y en armonía con sus preceptos y funciones, cuidando de no dañar la dignidad de ningún integrante de ella y de aquellas con las que se articula y acciona. El respeto se extiende a las ideas, creencias, preferencias de las otras personas y las propias, para crear armonía e integración. El respeto tiene su origen en la acción de las personas con ellas mismas-autoconocimiento- y a partir de ello con los otros y con la naturaleza, lo que se transfiere a las instituciones. El respeto se sustenta en la tolerancia y la responsabilidad.





Valores Institucionales



Honestidad:

Constituye desempeñar las funciones institucionales en base a la verdad, con justicia, rectitud, dignidad y transparencia. Exige no comprometer la autonomía, independencia y objetividad, por intereses exclusivamente sectoriales o de grupo. La honestidad conlleva servir con prioridad al interés común, honrar la confianza y demostrar el compromiso con la profesión y funciones del puesto.



Valores Institucionales

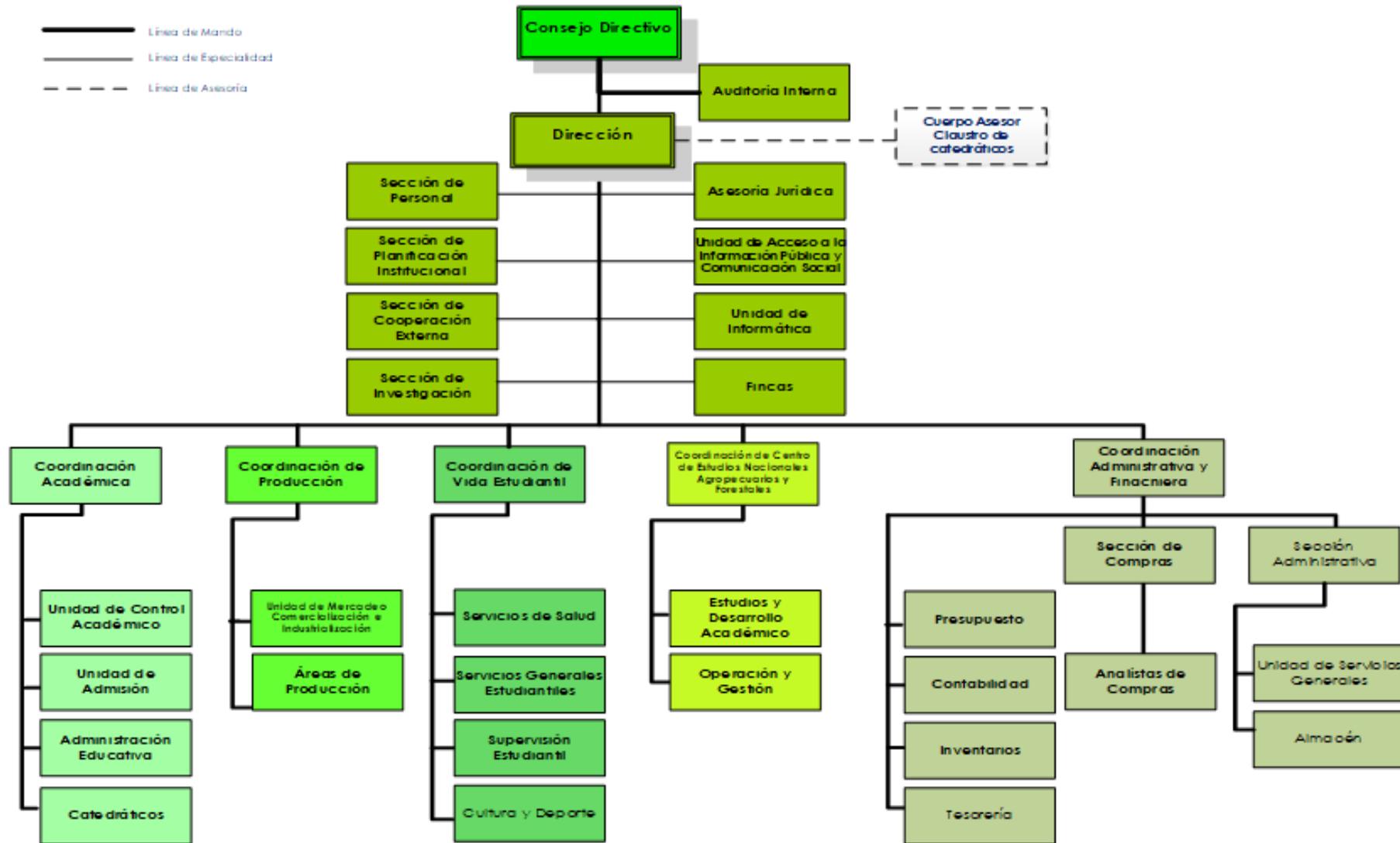
Servicio:

Se fundamenta en los valores propios e institucionales y se decanta en la fidelidad a los propios principios éticos y morales, así como en los compromisos hacia alguien o hacia una institución. El valor del servicio se compone de tres elementos; la vocación, la profesión y el servicio. La vocación es a lo que se siente llamado una persona o una institución, es su misión y genera un sentido de vida plena, la vocación se decanta en la práctica en el ejercicio de la profesión, ambos se proyectan hacia los demás en el servicio, el cual es la realización de la vocación y la profesión. Este valor integra a la persona a una colectividad, comunidad y finalmente a una sociedad. El servicio otorga el verdadero sentido a la vida, genera un sentimiento sublime que trasciende y deja huella en el mundo.





Organigrama Maestro de la -ENCA-





Ejes Estratégicos



Eje No. 01

Fortalecimiento de la identidad institucional de la ENCA

Excelencia Académica y Calidad Educativa



Eje No. 02



Eje No. 03

Rectora de la ENCA con proyección eficiente y eficaz.

Gestión Administrativa, Financiera y de Apoyo que responda eficaz y eficientemente a las demandas la comunidad académica de la ENCA



Eje No. 04



Ejes Estratégicos



Cultura Institucional de Planificación, Seguimiento, Evaluación y Rendición de Cuentas.

Eje No. 05

Fortalecimiento Institucional.



Eje No. 06



Creatividad e innovación de la gestión académica y administrativa-financiera

Eje No. 07

Proyección como órgano consultivo y asesor para el sector privado y público agropecuario, forestal y agroindustrial.



Eje No. 08



Aprender Haciendo

Coordinación Académica

Producto:

Desarrollo de los programas académicos diseñados para responder a las necesidades del país y autorizados por el Consejo Directivo para la formación de Peritos Agrónomos, Agroindustriales y Forestales con procesos pedagógicos adecuados.

Subproducto:

Adecuado desarrollo de los programas de estudios autorizados por el Consejo Directivo.

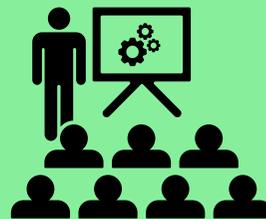




Áreas de Formación

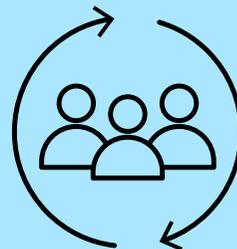
Formación Común y Estratégica:

Se desarrollan las capacidades de investigación, manejo de nuevas tecnologías, un nuevo extensionismo y generación de proyectos empresariales como parte del desarrollo estratégico en el campo agrícola, forestal y agroindustrial.



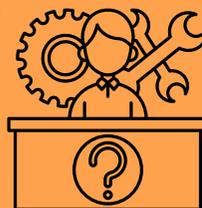
Formación Común Integral:

Se integran los aprendizajes relativos al conocimiento y cuidado de sí mismo, el ejercicio de la ciudadanía, actuar ética y correctamente, razonar y proceder científicamente, desarrollarse física y mentalmente, comunicarse adecuadamente y expresarse a través del arte.



Formación técnica específica y producción:

Se forma a los jóvenes en un campo específico desarrollando capacidades esenciales y prácticas en los campos que los acredita como Perito Agrónomo, Perito Forestal o Perito Agroindustrial. Para tales efectos se lleva a cabo un conjunto de cursos teóricos, teórico prácticos y actividades modulares que los vinculan a un área específica de la producción.



Actividades carrera de Perito Agrónomo



Actividades carrera de Perito Agroindustrial

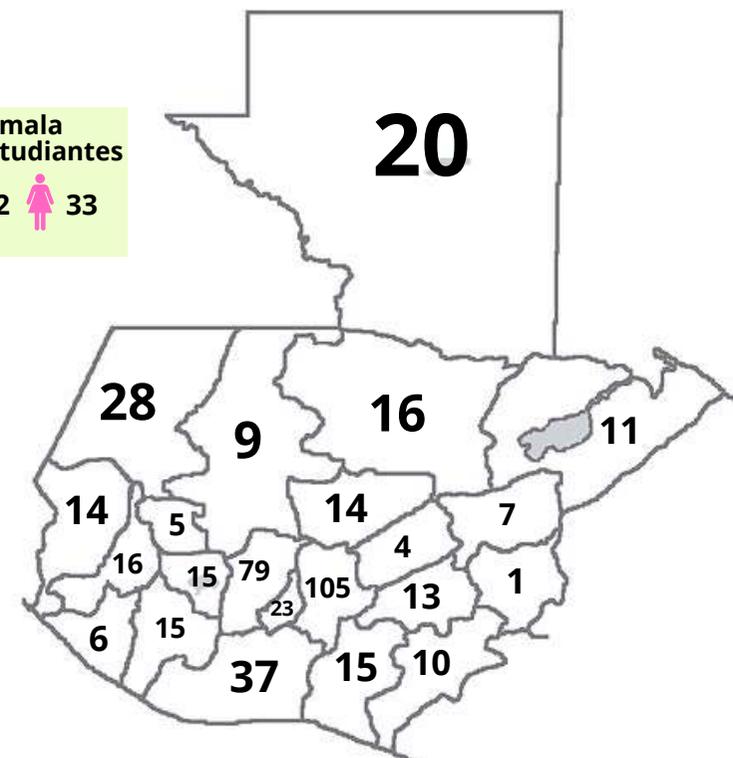
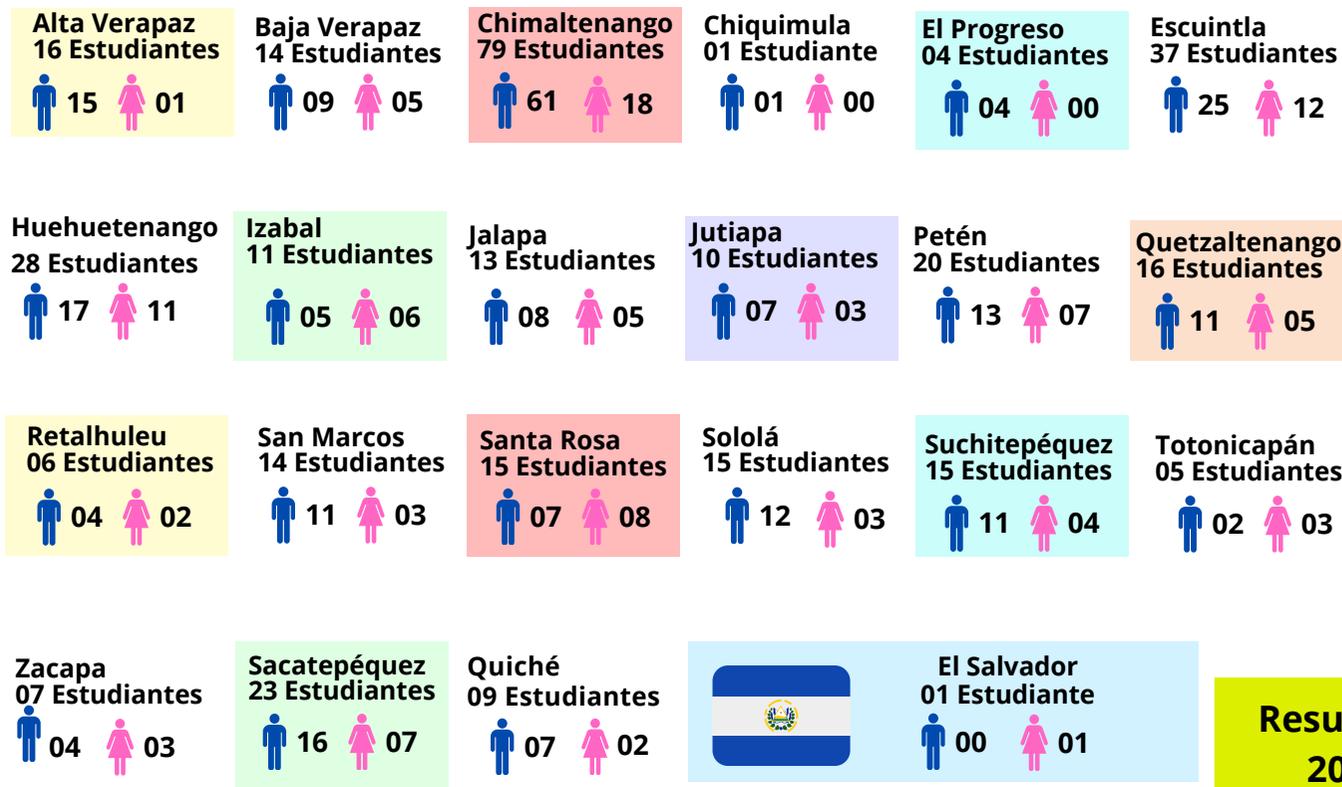


Actividades carrera de Perito Forestal



Desarrollo de los Programas Académicos en las carreras aprobadas por el Consejo Directivo

La Coordinación Académica desarrolló los programas académicos aprobados en las 3 cohortes de estudiantes, correspondiente el primer año de carrera o Área Común a la promoción 2023-2025. En la promoción de Segundo Año, 2022-2024 se implementaron ya las tres carreras, Perito Agrónomo, Perito Agroindustrial y Perito Forestal, mientras que la promoción 2021-2023 de Tercer Año es la última con solo dos carreras, Perito Agrónomo y Perito Forestal.





Aprender Haciendo

Desarrollo de los Programas Académicos en las carreras aprobadas por el Consejo Directivo

Una parte novedosa del nuevo Plan de Estudios es la impartición de cursos en el Área de Formación Integral, particularmente la Sub Área de Ética y Ciencias Sociales y la Subárea de Desarrollo Personal, Artístico y Físico, los cuales incorporan la cultura ciudadana, artes y formación cívica a los estudiantes.



Actividades del Módulo de Artes Escénicas en el curso de Expresión Artística.



Módulo de Artes Visuales - curso Expresión Artística. Módulo de Artes Visuales - curso Expresión Artística.



Módulo de Artes Visuales - curso Expresión Artística.



Estudiantes de Segundo Semestre del Área Común - Curso Expresión Artística.

Las actividades académicas permiten la formación integral de jóvenes y señoritas que egresarán como técnicos competitivos y calificados para integrarse a la actividad productiva del país, siendo agentes de cambio en donde se desenvuelvan.



Giras de Estudio 2023

Las giras se realizan en todos los semestres y carreras. En el caso del Primer Semestre son giras cortas enfocadas en que los jóvenes conozcan el ámbito de trabajo de las diferentes carreras que ofrece la ENCA, para que puedan hacer su selección de carrera al finalizar el año de área común. Las giras del Tercer Semestre se dirigen a la región suroccidente del país y las del Quinto Semestre a la región nororiental, siempre en el respectivo ámbito de acción de cada carrera.



Estudiantes de 5° Perito Forestal en extracción de madera de concesión comunitaria Uaxactún, Petén



Estudiantes de 3° Perito Agrónomo en Ingenio Azucarero



Algunos estudiantes de 5° Perito Agrónomo



Estudiantes de 5° Perito Agrónomo en proceso de cacao en Fundalachuá, Alta Verapaz



Estudiantes de 3° Perito Agrónomo en Finca Hortícola



Estudiantes de 3° Perito Agroindustrial en Finca de Palma en Tiquisate, Escuintla.



Aprender Haciendo

Giras de Estudio 2023



Algunos estudiantes de Primer Semestre en Finca Productora de Frutas



Estudiantes de Primer Semestre en Planta Procesadora de Fruta



Estudiantes en Finca El Espinero, Tecpán, Chimaltenango



Estudiantes en Finca El Espinero, Tecpán, Chimaltenango

Proceso de Admisión -ENCA- 2024

La Comisión de Admisión 2024 nombrada por el Consejo Directivo realizó el proceso de admisión de nuevos estudiantes que consistió en el Examen de Preselección realizado en 23 sedes en todo el país y luego el Curso Propedéutico en el que participaron los estudiantes con mejores resultados en el Examen de Preselección.



Estudiantes promocionando la Admisión 2024 en centros educativos de sus comunidades.



Divulgación de la Admisión 2024 en centros educativos del interior del país.



Estudiantes promocionando la Admisión 2024 en centros educativos de sus comunidades.

La Comisión de Admisión incorporó mejoras significativas al proceso, las cuales permitieron la selección de un grupo de estudiantes mejor calificados. Entre estas medidas están:

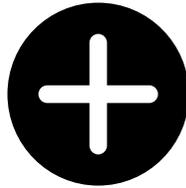
- Actualización de la Guías de Estudio de Matemática
- Realización de una mayor divulgación del proceso a través de las redes sociales y en colaboración con entidades como la APAF y el INAB, así como giras de promoción a centros educativos del ciclo básico en el interior del país
- Realización de dos fechas del examen de preselección.
- Se implementó la atención de aspirantes por vía WhatsApp.



Aprender Haciendo

Proceso de Admisión -ENCA- 2024

Bienvenido al proceso de Admisión de la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA-



Estudiantes promocionando la Admisión 2024 en centros educativos de sus comunidades.

1,464
Aspirantes

649 +
Aspirantes con relación al año anterior

Divulgación de la Admisión 2024 en redes sociales y Página Web de la -ENCA-



Aspirantes previo examen de Preselección -ENCA-



23
Establecimientos

En todo el territorio nacional sirvieron como sedes para que los aspirantes se evaluaran.

400 Aspirantes

Seleccionados por el Consejo Directivo para el Curso Propedéutico.

260 Estudiantes

Para el año 2024
130 P. Agrónomo
61 P. Forestales
61 P. Agroindustriales



Aprender Haciendo

Capacitaciones Especiales a Estudiantes

Participación en Proyecto Piloto de Generación de Energía Solar en la -ENCA-.

Estudiantes y docentes de la Coordinación Académica se involucraron en el proyecto piloto de generación de energía solar en la ENCA, como resultado del convenio con FANALMATIC y el apoyo de GIZ. En adición a la instalación de 2 baterías de paneles solares, el proyecto incluyó un componente educativo con la impartición del curso taller “Introducción a la Energía Solar y sus Aplicaciones” en el cual participaron 24 estudiantes de 3er. y 5to. semestres en las tres carreras, así como catedráticos. El curso tuvo una duración de 40 horas, con sesiones semanales/quincenales de entre febrero y mayo, y fue impartido por personeros de la empresa Ecológico Solar, cooperantes locales de FANALMATIC.



Estudiantes en el curso de Energía Solar.



Estudiantes con técnicos en invernadero de alta tecnología.

Participación en Capacitaciones del Centro de Modernización y Capacitación Agrícola con Tecnología Israelí en Guatemala

En el año 2022 se inauguró este centro en la ENCA como parte de un convenio entre la ENCA y el MAGA, con el apoyo de la Embajada de Israel, con el objeto de fortalecer las capacidades técnicas de agricultores, estudiantes y extensionistas agrícolas, con enfoque integral agropecuario para aumentar la productividad, a través del modelo de tecnología agrícola israelí. En el año 2023 estudiantes y catedráticos se beneficiaron recibiendo capacitaciones en dicho centro en lo relacionado principalmente con la producción de hortalizas bajo condiciones protegidas, de la siguiente manera:

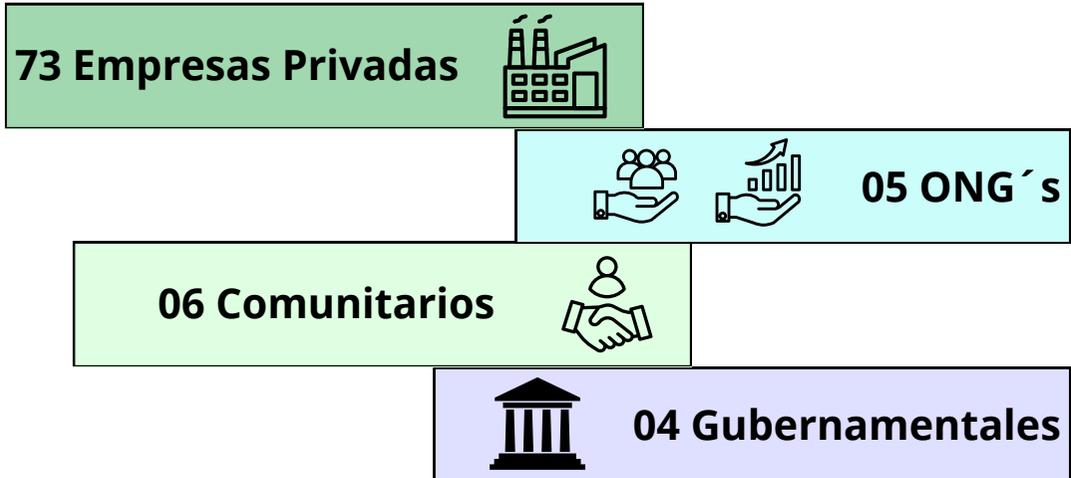
CICLO ACADÉMICO I: De abril a junio de 2023 participaron estudiantes y catedráticos del Primer y Tercer Semestres en los Módulos de Producción de Hortalizas y del Quinto Semestre en el Módulo de Transferencia de Tecnología. Los estudiantes de dichos semestres recibieron las capacitaciones según la rotación y sus respectivos grupos de módulo.

CICLO ACADÉMICO II: Durante los meses de agosto y septiembre de 2023 participaron estudiantes y catedráticos del Segundo y Cuarto Semestres en los Módulos de Producción de Hortalizas, recibiendo las capacitaciones según la rotación y sus respectivos grupos de módulo.



Ejecución del Programa de Prácticas Agrícolas, Agroindustriales y Forestales Supervisadas PAAFS

Durante los meses de julio a octubre el año 2023 se realizó el Programa de Prácticas Agrícolas y Forestales Supervisadas con la última promoción del Plan de Estudios 2008 que comprendía solamente las carreras de Perito Agrónomo y Perito Forestal. Los estudiantes fueron asignados a diferentes centros de práctica en todo el país y recibieron visitas de supervisión de sus catedráticos asesores para verificar y/o reorientar su trabajo.



Centros de Práctica de PAAFS en 2023

Resultado 2023	21 Perito Forestal	21 Aprobados
	130 Perito Agrónomo	129 Aprobados

Estudiantes que realizaron PAAFS en 2023



Catedráticos realizando visitas de supervisión a estudiantes en sus Centros de Práctica.



Aprender Haciendo

Graduados de la -ENCA- 2023

En el mes de diciembre se realizó el acto de graduación de los Peritos Agrónomos y Peritos Forestales de la -ENCA- pertenecientes a la promoción 2021-2023 con todos los miembros del Consejo Directivo presentes para hacer el acto de entrega de sus títulos y dedicar unas palabras a los estudiantes por su logro significativo alcanzado.



Graduandos -ENCA- Promoción 2021-2023



Graduandos recibiendo reconocimiento.

**Resultado
2023**

**127
Peritos
Agrónomos**

**20
Peritos
Forestales**

Graduandos miembros del Cuadro de Honor para el Acto de Graduación.



Agregar contexto de imagen/gráfica



Coordinación del Centro de Estudios Nacionales, Agropecuarios y Forestales -CENAF-



Producto:

Promover la implementación de planes de estudios actualizados en establecimientos de educación media agropecuaria, forestal y agroindustrial; en procesos de creación, así como gestionar la operación aplicando metodologías que promuevan la calidad educativa. Con la finalidad de incidir en el desarrollo rural por medio de la educación.

Subproducto:

Gestionar el quehacer educativo de los establecimientos del sistema, aplicando metodologías que promuevan la calidad educativa; con la finalidad de incidir en el desarrollo rural por medio de la Educación Media Agropecuaria y Forestal autorizados a nivel nacional.

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



Aprender Haciendo

Establecimientos de Educación Media Agropecuaria y Forestal Aprobados por la -ENCA-



Escuela de Formación Agrícola de Sololá

Carrera: Perito Agrónomo
Modalidad: Externado

Caserío Molino Belén, Cantón Sacsiguan, Sololá
Teléfono: 47682872
Correo electrónico: efasolola@gmail.com

Sitio oficial 



Escuela de Formación Agrícola de Cobán

Carrera: Perito Agrónomo / Ciclo básico. Auxiliar Agropecuario
Modalidad: Externado

Finca San José la colonia zona 9, Cobán Alta verapaz
Teléfono: 33988440
Correo electrónico: direccionefacoban@gmail.com

Sitio oficial 



Escuela de Formación Agrícola de San Marcos

Carrera: Perito Agrónomo
Modalidad: Internado, Externado

Aldea Caxaque, San Marcos San Marcos
Teléfono: 77601016
Correo electrónico: efasanmarcos@yahoo.com

Sitio oficial 



Consejo Directivo de la -ENCA-, en conjunto con personal del -CENAF-, en visita de acompañamiento en “-EACEIC-”, Petén.



Centro de Estudios Agrícolas del Sur

Carrera: Perito Agrónomo
Modalidad: Externado

4ta. Avenida norte y 1era. Calle "A" Lotificación El Bilbao, Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla
Teléfono: PBX: 77746400 / Whatsapp: 42191705
Correo electrónico: ceaspagronomos@gmail.com

Sitio oficial 



Liceo Cristiano Nazareth

Carrera: Bachillerato con orientación agrícola
Modalidad: Externado

Calle Panamá Lote No. 100/ Parcela B-87, Nueva Concepción, Escuintla
Teléfono: 78828062
Correo electrónico: ecoaf.lcn@gmail.com

Sitio oficial 



Instituto Privado Mixto Dr. Juan José Arévalo Bermejo

Carrera: Bachillerato con orientación agrícola
Modalidad: Externado

Barrio La Estación, Morales Izabal
Teléfono: 79478238
Correo electrónico: cel.juanjosearevalo@gmail.com

Sitio oficial 



Instituto de Capacitación Adventista del Petén

Carrera: Perito Agrónomo
Modalidad: Externado

Las Lajas, Poptún, Petén
Teléfono: 40690158 - 51945256
Correo electrónico: icapgt@gmail.com

Sitio oficial 



Instituto Técnico Industrial Privado de Tiquisate

Carrera: Bachillerato con orientación agrícola
Modalidad: Externado

Tera calle 1-1 zona 4 Tiquisate Escuintla
Teléfono: 50181270
Correo electrónico: Rigobertocontreras2012@gmail.com

Sitio oficial 



Centro de Formación Agrícola y Forestal

Carrera: Perito Agrónomo
Modalidad: Externado

Km. 112.5 Carretera a Frontera Valle Nuevo, Jalpatagua, Jutiapa
Teléfono: 40194234
Correo electrónico: cefafpaloblanco@gmail.com

Sitio oficial 



Escuela de Agricultura del Centro Educativo Integral Cristiano

Carrera: Perito Agrónomo
Modalidad: Externado

2da. Av. 3-45 Zona 3, Barrio Santa María, Poptún, Petén
Teléfono: 79276209 - 53638658
Correo electrónico: eaceic.peten@gmail.com

Sitio oficial 



Aprender Haciendo

Establecimientos de Educación Media Agropecuaria y Forestal Aprobados por la -ENCA-



Instituto Adolfo V. Hall de Noroccidente, Quiché.
 Carrera: Perito Agrónomo
 Modalidad: Internado, Externado
 Kilómetro 161.5, entrada a Santa Cruz del Quiché.
 Teléfono: 44974288
 Correo electrónico: adolohallagronomia@gmail.com

Sitio oficial

Instituto Adolfo V. Hall de Chiquimula
 Carrera: Perito Agrónomo
 Modalidad: internado/externado
 Km 164.5 Finca Petapilla Chiquimula
 Teléfono: 4497-4089
 Correo electrónico: halldechiquimula@gmail.com

Sitio oficial

Instituto Adolfo V. Hall de Jalapa
 Carrera: Perito Agrónomo
 Modalidad: Internado
 Caserío Llano Grande, Km. 166.9, Jalapa
 Teléfono: 4497 4284
 Correo electrónico: halljalapa@gmail.com

Sitio oficial

Instituto Adolfo V. Hall del Sur
 Carrera: Perito Agrónomo
 Modalidad: Internado, Externado
 Bva. calle final Colonia Concepción zona 3, Retalhuleu
 Teléfono: 44974283
 Correo electrónico: iavhsur@hotmail.com

Sitio oficial

Centro de Educación Media Agropecuaria del Suroriente
 Carrera: Perito Agrónomo
 Modalidad: Externado
 7a. Av. 8-80 zona 1 Jutiapa
 Teléfono: 7844 2122
 Correo electrónico: cemasjutiapa@gmail.com

Sitio oficial

Instituto Teórico Práctico de Agricultura
 Carrera: Perito en Agricultura
 Modalidad: Internado
 Aldea el Platanar, sector no. 3, San José Pinula Guatemala
 Teléfono: 53464990
 Correo electrónico: itpa.agricultura@gmail.com

Sitio oficial

Instituto Técnico Agrícola de Occidente
 Carrera: Perito Agrónomo
 Modalidad: Internado
 Aldea Cacum Malacatancito Huehuetenango
 Teléfono: 46527584
 Correo electrónico: institutoitaagro@gmail.com

Sitio oficial

Instituto Técnico de Agricultura de Coatepeque
 Carrera: Perito Agrónomo
 Modalidad: internado - externado
 km 242 carretera RD QUE-24, Coatepeque Quetzaltenango.
 Teléfono: 33007460
 Correo electrónico: itacagronomia@gmail.com

Sitio oficial

Centro de Estudios y Formación Agrícola Regional
 Carrera: Perito Agrónomo
 Modalidad: externado
 Calle Belice, Nueva Concepción Escuintla
 Teléfono: 78828098
 Correo electrónico: cefar.nuevaconcepcion@gmail.com

Sitio oficial

Escuela Técnica de Formación Forestal
 Carrera: Perito Forestal
 Modalidad: Externado
 Cantón San Sebastián, Jacaltenango, Huehuetenango
 Teléfono: 77632404
 Correo electrónico: efa.jacaltenango@yahoo.com

Sitio oficial

Escuela de Agricultura de Nororiente
 Carrera: Perito Agrónomo
 Modalidad: Externado
 Llanos de La Fragua, municipio de Zacapa.
 Teléfono: 78230482
 Correo electrónico: eanorzacapa19@gmail.com

Sitio oficial



Aprender Haciendo

Acompañamiento a los establecimientos del país en el mejoramiento de capacidades técnicas- empresariales y pedagógicas.

Durante el 2023 se atendieron 18 proyectos, mejorando las capacidades en las condiciones académicas de los establecimientos autorizados por la -ENCA-.



08
Proyectos de Producción Agrícola y Pecuarios

03
Proyectos de Infraestructura Académica

07
Proyecto de Adquisiciones de Equipo para Laboratorio

Proyecto de Inversión: "Habilitación de Sala de Ordeño"
Instituto Adolfo V Hall de Jalapa

Total Generado en Proyectos del 70% del valor de la Matrícula fue de Q. 432,567.01 en donde:

55%
Proyectos de Producción Agrícola y Pecuarios

32%
Proyectos de Infraestructura Académica

13%
Proyecto de Adquisiciones de Equipo para Laboratorio

Con estos proyectos se logró beneficiar a 2020 estudiantes pertenecientes al sistema -ENCA-



Equipo de Ordeño Mecánico: Instituto Adolfo V Hall de Jalapa



Aprender Haciendo

Acompañamiento a los establecimientos del país en el mejoramiento de capacidades técnicas- empresariales y pedagógicas.

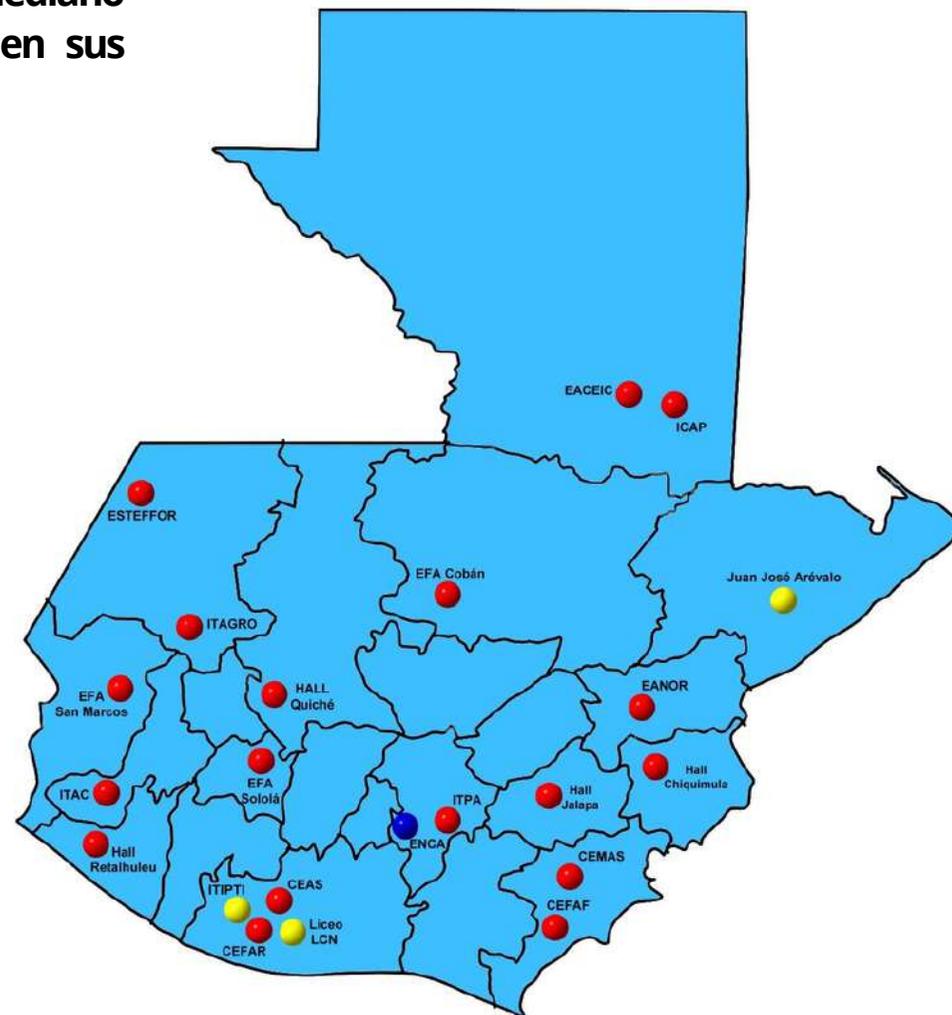
Se brindó acompañamiento académico a los 21 establecimientos autorizados por la -ENCA-, logrando la verificación del plan de mediano plazo en cada uno de ellos, donde se evidenció la mejora en sus capacidades técnicas, empresariales y pedagógicas.



Supervisión Académica, Instituto Adolfo V Hall del Sur.



Acompañamiento Académico a las áreas productivas del ITAC, Coatepeque



Representación gráfica de la ubicación de los establecimientos autorizados por la -ENCA-



Aprender Haciendo

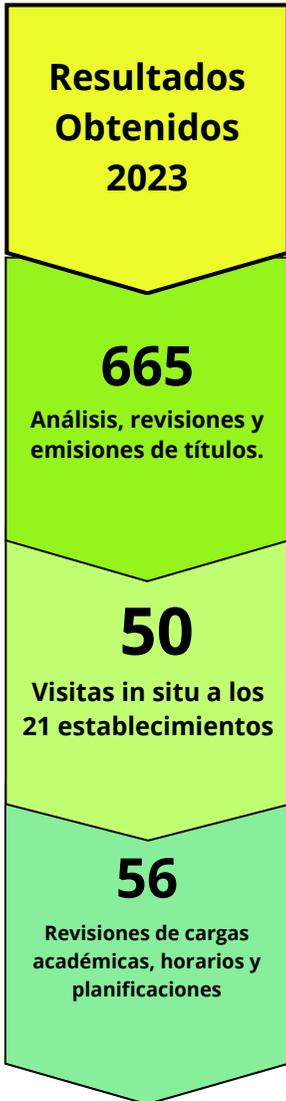
Acompañamiento a los establecimientos del país en el mejoramiento de capacidades técnicas- empresariales y pedagógicas.



Actividad de presentación de Avance del Plan de Mediano Plazo de los establecimientos



Seguimiento al módulo de ganado mayor -EANOR-, Zacapa



Revisión de Expedientes para trámite de título, oficina -CENAF-



Seguimiento a las áreas forestales, -ITPA-, San José Pinula, Guatemala



Aprender Haciendo

Promoción de acciones de los establecimientos de la Red de Escuelas de educación agropecuaria- forestal y agroindustrial en proyección a los sectores económicos y sociales de los territorios en donde actúan.

Con el fin de promover las acciones de los establecimientos del Sistema Educativo de la ENCA en las regiones donde se desempeñan, en el año 2023 se celebró la **EXPOENCA** con la participación de todos los establecimientos de educación media agropecuaria y forestal del país, una actividad que cobró mucha relevancia en virtud de que las escuelas, mediante los stand que construyeron, presentaron al público visitante su trabajo educativo y realzaron el modelo aprender haciendo y de excelencia académica que se impulsa. Además, se realizaron por primera vez las **Olimpiadas Académicas Agropecuarias y Forestales** donde participaron los mejores 36 estudiantes de todo el país, mismos que se sometieron a tres pruebas estandarizadas PISA-D para matemática, lectura y conocimientos agropecuarios.

Se contó con la visita de 320 estudiantes de 3ro. básico de MINEDUC, interesados en las carreras de Perito Agrónomo y Perito Forestal



Participación de estudiantes de los establecimientos, Primera Olimpiada Académica Agropecuaria y Forestal, -ENCA-

Participación de los establecimientos EXPOENCA, Calle de los egresados -ENCA-



Aprender Haciendo

Acompañamiento a los establecimientos del país en el mejoramiento de capacidades técnicas- empresariales y pedagógicas.



Reunión de trabajo para promover la firma del convenio entre la Gremial de Proveedores de Insumos Agrícolas -GREMIAGRO- y la ENCA

Resultados Obtenidos 2023

497
Estudiantes de último año del Sistema -ENCA- Capacitados

160
Docentes del Sistema -ENCA- Capacitados

42
Directores y Coordinadores Académicos, Capacitados

Por medio de la alianza ENCA-GREMIAGRO se logró capacitar en el primer semestre del ciclo escolar 2023 a 497 estudiantes del VII y VIII cuatrimestres, en el diplomado de "Uso y manejo seguro de insumos agrícolas", el cual tuvo una duración de 48 horas lectivas y estuvo integrado por 24 módulos de contenidos.

También el CENAF con el objeto de desarrollar capacidades en los establecimientos del Sistema de Educación Media Agropecuaria y Forestal, mediante el trabajo formativo de IBECADE logró capacitar a 42 autoridades escolares, directores y Coordinadores Académicos, y a 160 docentes, en el tema: Gestión de calidad en instituciones educativas, ambos cursos con una duración de 20 horas lectivas.



Docentes de la región Sur y Oriente capacitados.



Estudiantes graduados de las carreras de Perito Forestal pertenecientes al sistema -ENCA- año 2023.



Área de transformación de la madera, -ESTEFFOR-, Jacaltenango, Huehuetenango.



18

Hombres

36
Peritos Forestales Graduados en 2023



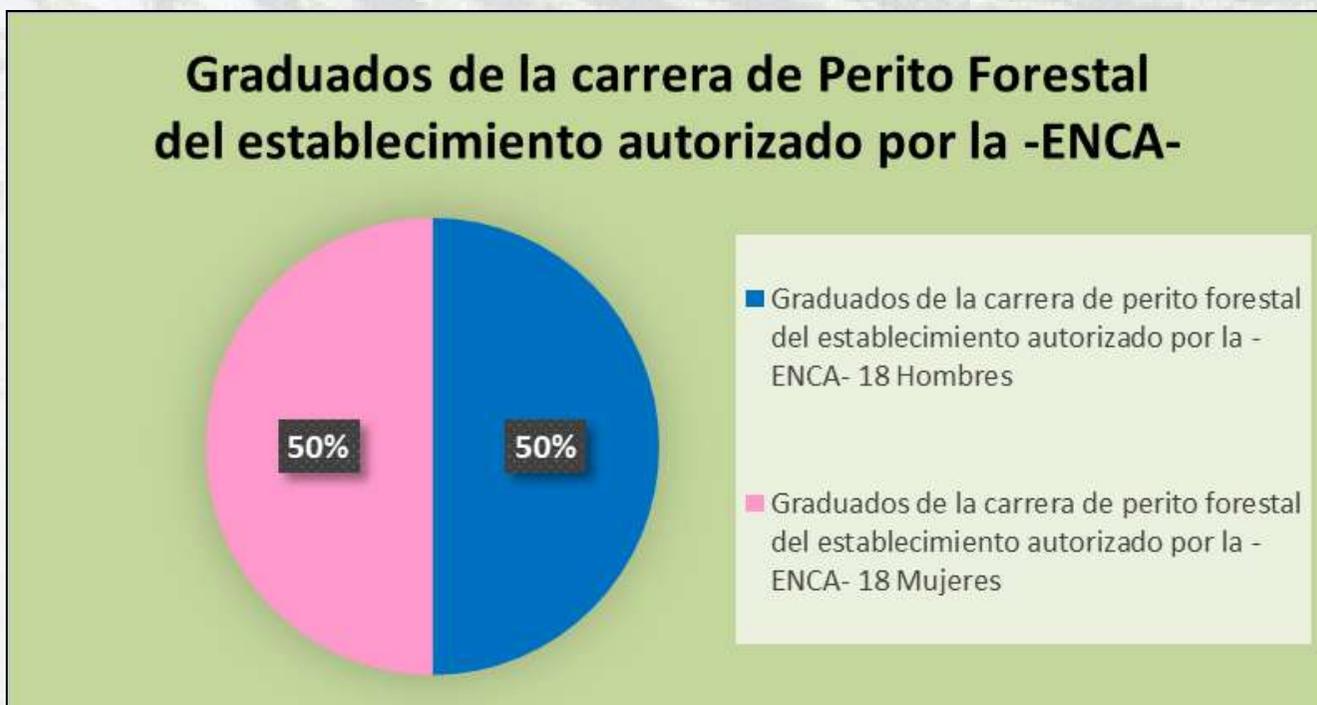
18

Mujeres

Vivero de café, -ESTEFFOR-, Jacaltenango, Huehuetenango.

Graduados de la carrera de Perito Forestal del establecimiento autorizado por la -ENCA-	
36	
Hombres	Mujeres
18	18

Gráfica de los Graduados de la Carrera de Perito Forestal





Aprender Haciendo

Estudiantes graduados de las carreras de Perito Agrónomo pertenecientes al sistema -ENCA- año 2023



460

Hombres

576
Peritos Agrónomos Graduados en 2023



116

Mujeres

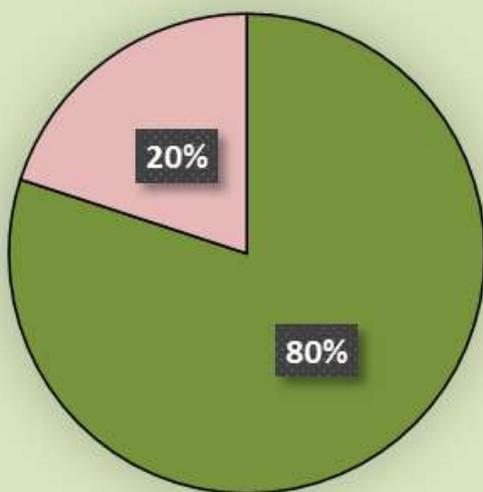


Producción de Pitahaya, -EACEIC-, Poptún, Petén.



Visita de Miembros de APAF, -EANOR- Zacapa.

Graduados de la carrera de Perito Agrónomo de los establecimientos autorizados por la -ENCA-



- Graduados de la carrera de perito agrónomo de los establecimientos autorizados por la -ENCA- 460 Hombres
- Graduados de la carrera de perito agrónomo de los establecimientos autorizados por la -ENCA- 116 Mujeres



Modulo de Ganado Mayor, -EACEIC-, Machaquilá, Petén.

Graduados de la carrera de perito agrónomo de los establecimientos autorizados por la -ENCA-	
576	
Hombres	Mujeres
460	116

Gráfica de Graduados de la carrera de Perito Agrónomo



Coordinación de Vida Estudiantil



Producto:

Proveer servicio de atención al estudiante en cuanto salud, alimentación, hospedaje, atención psicológica, cultural y recreacional para garantizar la calidad de vida dentro de las instalaciones de la ENCA.

Subproducto:

Atención adecuada al estudiante para que cuente con alimentación, hospedaje y servicios que promueva salud integral y acorde a su formación académica.

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



Aprender Haciendo

Programa de Valores Cívicos y Morales de la -ENCA-

Uno de los grandes pilares en la formación de los nuevos peritos agrónomos, forestales y agroindustriales, se fundamenta en el currículum oculto que desarrolla competencias, habilidades, principios y valores en todos los aspectos. Con el fin de formar ciudadanos activos que demuestren un compromiso con la sociedad guatemalteca y con el servicio a la Patria.



Ingreso Pabellón Nacional -ENCA-



Actividad Cívica - "Lunes Cívico" - Escuela Nacional Central de Agricultura



Principios y Valores

+



Competencias y Habilidades

=



Desarrollo Integral de Estudiantes

Fortalecimiento del Desempeño Académico de la -ENCA-



Atención Psicológica a Estudiantes Regulares

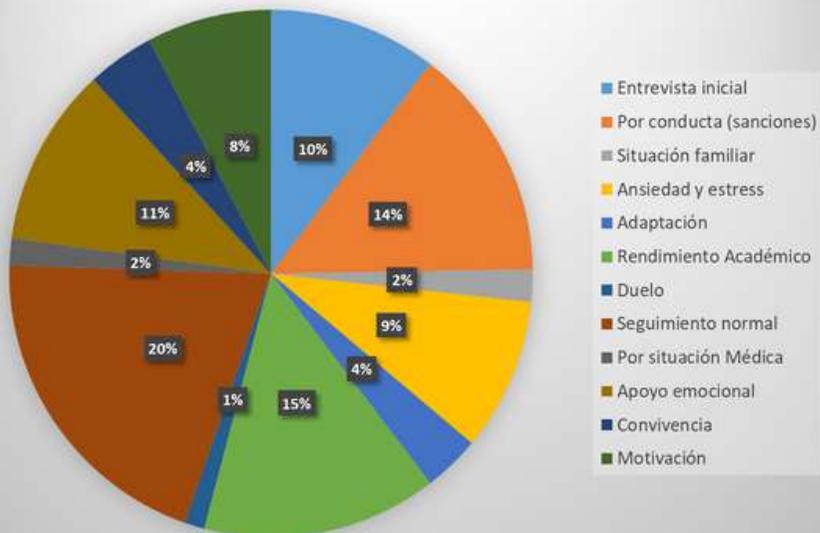
En aras de garantizar un buen desempeño académico, los estudiantes de la -ENCA- durante el año 2023 se le brindó asistencia psicológica individual de seguimiento, atención individual a padres de familia por medio de llamadas telefónicas, para informar sobre aspectos generales del estudiante, como récord de conducta y apoyo emocional.



Atención Psicológica a Aspirantes del Curso Propedéutico

A manera de garantizar la adaptación por parte de los estudiantes durante el curso propedéutico, se brindó atención individual psicológica y de apoyo emocional. Además, se practicaron pruebas especializadas para medir adaptabilidad, autoestima y vocación.

Tipo consulta psicológica brindada ENCA 2023



APOYO PSICOLÓGICO INDIVIDUAL A ESTUDIANTES



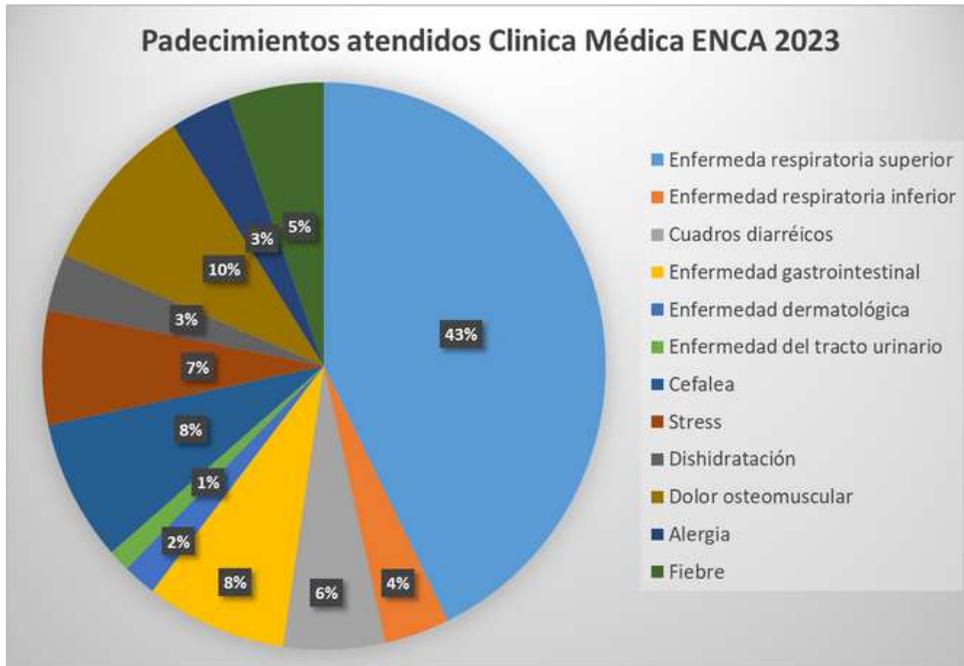
Apoyo Psicológico Individual a Estudiantes Regulares - 2023



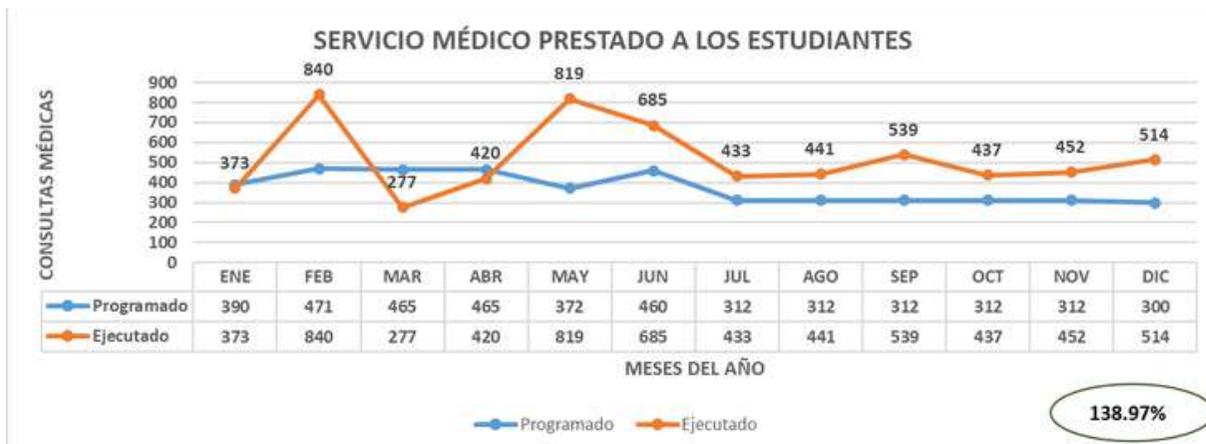
Aprender Haciendo

Servicio de Clínica Médica a estudiantes de la -ENCA-

Como parte de la atención integral que se brinda a los estudiantes, la ENCA ha brindado atención médica a nivel primario a estudiantes y trabajadores de la institución, actualmente cuenta con una clínica médica equipada para atender enfermedades comunes y emergencias que se presentan en la cotidianidad del quehacer educativo y laboral de la escuela.



Padecimientos atendidos - 2023



Servicio Médico prestado a los Estudiantes - 2023

**Resultados
2023**

24 Horas
1 Médico Permanente
y 4 enfermeras

6,961
Consultas
Vinculadas a Servicio Médico
Preventivo y Curativo



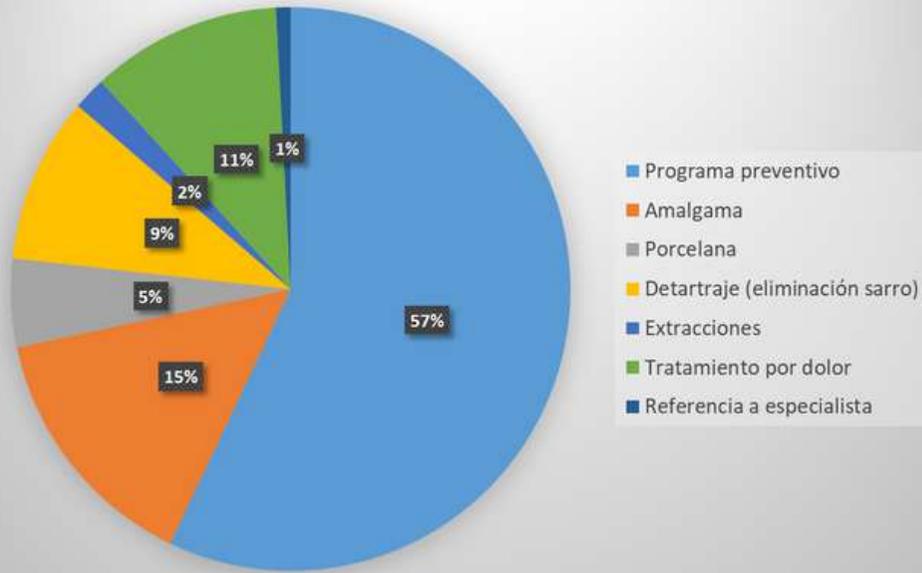
Área de Salud (Clínica Médica) -ENCA-



Aprender Haciendo

Servicio Odontológico a Estudiantes de la -ENCA-

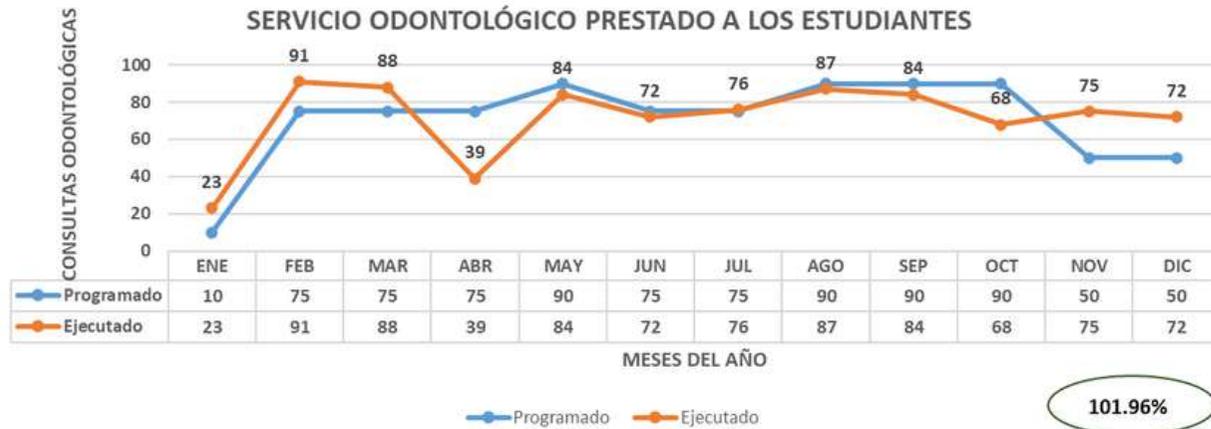
Tratamientos odontológicoso brindados ENCA 2023



La atención integral a los estudiantes regulares de la ENCA y al personal de la institución se brinda el servicio de clínica odontológica en el entendido de que es fundamental para alcanzar la calidad educativa garantizar la salud de todos los miembros de la institución. El servicio odontológico está a cargo de una médico odontóloga que desarrolla un programa que promueve y fomenta la salud dental tanto de manera preventiva como curativa; la ENCA cuenta con una clínica odontológica equipada y con la suficiente cantidad de insumos para brindar consultas con la más alta calidad.

Tratamiento Odontológico Brindado - 2023

SERVICIO ODONTOLÓGICO PRESTADO A LOS ESTUDIANTES



Servicio Odontológico Prestado a los Estudiantes - 2023



Estudiante de la -ENCA- recibiendo atención Odontológica -ENCA- 2023

Resultados 2023

859
Consultas

411
Preventivas

448
Curativas



Aprender Haciendo

Servicio de Alimentación a estudiantes de la -ENCA-

Uno de los servicios que se presta a los estudiantes de la ENCA es brindar alimentación, transformando los alimentos crudos en comida preparada, mediante procesos de preparación, cocción y preparación, tomando en cuenta la necesidad nutricional con ingredientes bajos en grasas, altos en proteína, vitaminas y minerales. El servicio de alimentación diario se basa en: desayuno, refacción, almuerzo y cena.



Estudiantes alimentándose -ENCA-



Gráfica de Alimentación de los Estudiantes - Año 2023



Alimentación a Estudiantes -ENCA-



Resultados 2023

361,260
Raciones de Alimentos a Estudiantes (Incluye Desayuno, Almuerzo y Cena)



Aprender Haciendo

Servicio de Lavandería a estudiantes de la -ENCA-

El servicio se brinda de manera semanal, garantizando calidad y atención. Para hacer uso del servicio los estudiantes, identifican sus prendas de vestir mediante un código que se les brinda a inicios de año, entregándoles las prendas al día siguiente de haber sido recibidas en Lavandería.

En área de Lavandería cuenta con:



Área de Lavandería (Ingreso Principal) -ENCA-



Estudiantes de la -ENCA- haciendo entrega de ropa



Interior de instalaciones de Lavandería -ENCA-



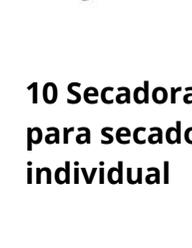
1 Lavadora Industrial



1 Secadora Industrial



10 Lavadoras de lavado individual



10 Secadoras para secado individual

Resultados 2023

446 Estudiantes contaron con servicio de Lavandería



13,089 Ciclos de Lavado





Aprender Haciendo

Servicio de Hospedaje a estudiantes de la -ENCA-

A cada uno de los estudiantes se les brinda hospedaje velando que cumpla con las necesidades básicas que necesitan. Dentro de las residencias los estudiantes cuentan con camas tipo litera, closet, módulos de estudio, salas de estar, sanitarios y duchas.

En el año 2023, a manera de mejorar la estancia de los estudiantes, se instalaron tenderos dentro de los sanitarios para que puedan colocar sus prendas íntimas.

La -ENCA- cuenta con 5 Residencias Estudiantiles

Cada Residencia cuenta con 31 Dormitorios



Cada Dormitorio está equipado para hospedar a 4 estudiantes

Cada Residencia cuenta con 1 Dormitorio para los Supervisores Estudiantiles



Interior de Habitación - Residencia Estudiantil -ENCA-

Resultados 2023

446
Estudiantes residentes en las Residencias Estudiantiles de las Carreras de Perito Agrónomo, Perito Forestal y Perito Agroindustrial



Agregar contexto de imagen/gráfica

Desarrollo del espacio institucional con énfasis en la atención integral a los estudiantes.



Aprender Haciendo

Con el ánimo de fomentar y alcanzar en la formación de nuestros estudiantes los más altos estándares de convivencia, motivación e innovación en la vida dentro de la escuela y la armonía en la comunidad educativa de la ENCA, desde la Coordinación de Vida Estudiantil, se han promovido acciones que fomentan la habilidad musical, donde de manera voluntaria los jóvenes practican la interpretación de instrumentos como marimba, guitarra, teclado, entre otros. Además, se promueve y fortalece el desarrollo de la actividad física del estudiante mediante la práctica del deporte y la recreación en las distintas instalaciones de la -ENCA- como: piscina, canchas polideportivas (básquetbol, fútbol sala, gimnasio, ping pong, entre otros). Para el desarrollo de las acciones antes referidas la ENCA cuenta con profesores de música y de educación física, apoyados por el área de Supervisión Estudiantil.



Gimnasio - Polideportivo -ENCA-



Área de Piscina - Escuela Nacional Central de Agricultura



Cancha de Básquetbol - Polideportivo -ENCA-



Coordinación de Producción

Producto:

Brindar una formación integral a los Peritos Agrónomos, Peritos Forestales y Peritos Agroindustriales; bajo el lema "Aprender Haciendo". Para lograr este sistema de enseñanza, la ENCA a través de la Coordinación de Producción implementará actividades productivas y de investigación, debidamente planificadas, sistematizadas y optimizadas en las áreas de Producción Animal, de Producción Agrícola, de Producción Forestal, de agroindustria y de comercialización; las cuales deben cumplir primero, con los objetivos académicos, segundo, con el abastecimiento de productos para el autoconsumo y, finalmente; que los excedentes de cosecha de los distintos procesos productivos, se comercialicen para la generación de ingresos propios.

Subproducto:

Integración de los programas académicos y productivos para el fortalecimiento de la formación de técnicos que buscan la excelencia académica.



Estudiantes de Perito Forestal - Transformación de Productos Forestales



Módulo: Sistemas de Producción Agrícola II (Hortalizas)

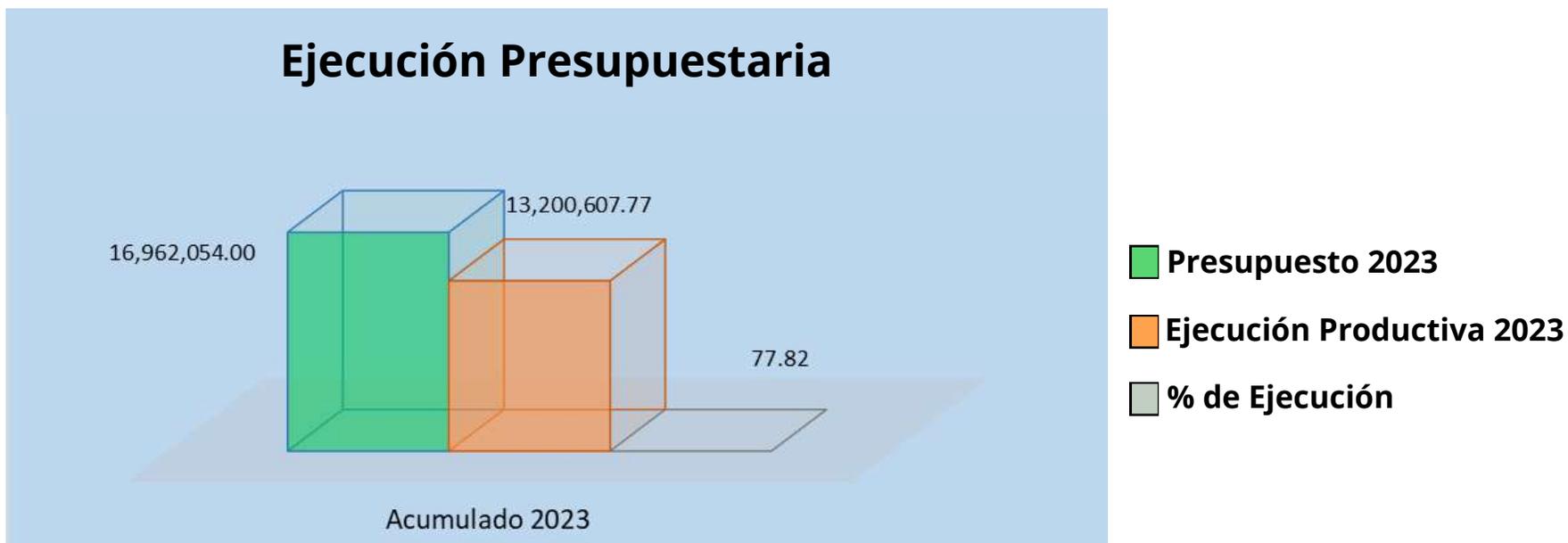


Aprender Haciendo

Resultados Generales

Los aportes de la Coordinación de Producción, hace desde su nicho productivo al sistema educativo y formativo de la -ENCA-, ha venido mostrando durante los últimos 20 años un incremento sustancial, tanto en la parte formativa como también de la comercialización de los excedentes productivos que se traducen en ingresos monetarios para la institución.

La Coordinación de Producción para el ejercicio 2023 contó con un Presupuesto de Q. 16,962,054.00, del cual; al finalizar el ciclo productivo se ejecutaron Q. 13,200,607.77, equivalente a una ejecución del 77.82%, tal y como se muestra en la gráfica siguiente.



Gráfica de Ejecución Presupuestaria 2023.



Aprender Haciendo

Producción Agrícola

El área de Producción Agrícola, está compuesta por la producción hortícola, a campo abierto y bajo condiciones controladas; las áreas de producción de Flores y Frutales y, finalmente el área de cultivos extensivos en donde se encuentra la producción de cultivos perennes y granos básicos.



Módulo: Sistemas de Producción Agrícola II (Hortalizas)



Práctica I: Identificación y Reconocimiento de las principales Especies de Flores, Follajes y Ornamentales

Sub-Área	Unidad de Medida	Meta Física Anual (POA 2023)	Resultado	% de Ejecución
Producción de Hortalizas (Central y Consulados)	Acelga (manejo)	6,000.00	5,365.00	89.42%
	Apio (manejo)	3,500.00	2,921.00	83.46%
	Brócoli (unidad)	3,500.00	4,162.00	118.91%
	Cebolla (libra)	25,000.00	24,722.00	98.89%
	Chile Jalapeño (libra)	10,000.00	17,047.00	170.47%
	Chile Pimiento (libra)	13,000.00	41,539.00	319.53%
	Cilantro (manejo)	8,000.00	15,933.00	199.16%
	Coliflor (unidad)	1,000.00	409.00	40.90%
	Ejote (libra)	10,000.00	16,633.00	166.33%
	Elote Dulce (unidad)	40,000.00	40,316.00	100.79%
	Lechuga (unidad)	25,000.00	23,599.00	94.40%
	Pepino (unidad)	25,000.00	63,234.00	252.94%
	Remolacha (unidad)	15,000.00	27,688.00	184.59%
	Repollo (unidad)	4,000.00	4,584.00	114.60%
	Tomate (libra)	140,000.00	148,916.00	106.37%
	Zanahoria (unidad)	11,000.00	12,183.00	110.75%
Zucchini guicoy (unidad)	7,000.00	10,232.00	146.17%	

Ciclo Productivo Agrícola año 2023.



Aprender Haciendo

Producción Animal

El ganado bovino para producción de leche, la producción porcina, aves para engorde, aves para postura, ovinos, caprinos y conejos, forman el componente de producción animal.



Módulo: Transformación Agrícola II



Práctica: Producción Animal II



Sub-Área	Unidad de Medida	Meta Física Anual (POA 2023)	Resultado	% de Ejecución
Producción de Ganado Bovino	Leche (litro)	180,000.00	176,738.00	98.19%
Producción de Ganado Porcino	Lechón (libra en pie)	30,000.00	27,484.00	91.61%
	Cerdo gordo (libra en pie)	200,000.00	120,861.00	60.43%
Producción de Aves	Pollo en pie (libra)	60,000.00	68,125.00	113.54%
	Huevo (cartón)	15,000.00	13,184.00	87.89%
Producción de Ganado Caprino	Leche (litro)	1,800.00	240.00	13.33%
Producción de Conejo	Carne (libra)	550.00	910.00	165.45%
Producción de Pelibuey	Carne (libra)	1,500.00	2,131.00	142.07%
Producción Apícola	Miel pura (botella)	500.00	371.00	74.20%

Ciclo Productivo Animal año 2023



Aprender Haciendo

Producción Forestal

La Producción Forestal actualmente tiene su fortaleza en la producción de plantas a través del Vivero Forestal, cuyos resultados se presentan a continuación.



Hornos para elaboración de Carbón - ENCA.



Estudiantes de Perito Forestal -ENCA-



Módulo: Establecimiento y Mantenimiento de Plantaciones Forestales.

Sub-Área	Unidad de Medida	Meta Física Anual (POA 2023)	Resultado	% de Ejecución
Producción de Vivero	Plantas de Pinus oocarpa	20,000.00	20,272.00	101.36%
	Plantas de Pinus maximinoli	20,000.00	10,708.00	53.54%
	Plantas de Cipres común	5,000.00	15,692.00	313.84%
	Plantas de Eucalipto	50,000.00	74,360.00	148.72%
	Plantas de Palo Blanco	5,000.00	4,735.00	94.70%
	Plantas de Árbol de Cortéz	5,000.00	6,294.00	125.88%
	Plantas de Matilisguate	2,000.00	4,430.00	221.50%
	Plantas de Cedro	5,000.00	5,250.00	105.00%
	Plantas de Timboque	3,000.00	4,220.00	140.67%
	Melina	5,000.00	5,000.00	100.00%
	Leña (tarea)	150.00	40.00	26.67%
	Postes (unidad)	250.00	319.99	127.60%

Ciclo Productivo Forestal año 2023



Aprender Haciendo

Producción Agroindustrial

El área de Agroindustria la componen tres plantas transformadoras: lácteos, cárnicos y hortofrutícola. El área de Producción Animal le provee materia prima a la planta de lácteos y a la de cárnicos, mientras que el área de Producción Agrícola le provee de insumos y materia prima a la planta de cárnicos y hortofrutícola.



Módulo: Transformación de Frutas y Verduras



Práctica: Procesamiento y Conservación de Productos Cárnicos e Hidrobiológicos.

Sub-Área	Unidad de Medida	Meta Física Anual (POA 2023)	Resultado	% de Ejecución
Producción Agroindustria	Queso (libra)	20,000.00	20,040.00	100.20%
	Requesón (libra)	4,000.00	2,589.00	64.73%
	Crema (litro)	2,000.00	2,091.00	104.55%
	Yogur (litro)	1,500.00	1,231.00	82.07%
	Carne Adobada (libra)	1,000.00	1,132.00	113.20%
	Carne en Chimichurri (libra)	1,000.00	916.00	91.60%
	Embutidos (unidad)	100,000.00	105,014.00	105.01%
	Pollo Adobado (libra)	1,000.00	1,346.00	134.60%
	Pollo en Chimichurri (libra)	1,000.00	1,019.00	101.90%
	Escabeche Jalapeño (libra)	1,500.00	1,464.00	97.60%
	Salsa tipo chimichurri (libra)	500.00	378.00	75.60%
	Salsa tipo Ketchup (libra)	500.00	500.00	100.00%
	Salsa verde (libra)	2,500.00	2,918.00	116.72%
	Salsa roja (libra)	2,500.00	4,071.00	162.84%
	Bebida de café /leche (unidad)	1,000.00	5,170.00	517.00%
	Bebidas saborizadas (unidad)	2,500.00	15,663.00	626.52%
	Mermelada (libra)	1,000.00	681.00	68.10%
	Lomo ahumado (libra)	500.00	1,013.00	202.60%
	Pollo Ahumado (libra)	500.00	430.00	86.00%
	Jalea (libra)	500.00	880.00	176.00%

Ciclo Productivo Agroindustria año 2023



Mercadeo y Comercialización

El área de Mercadeo, Comercialización e Industrialización es el ENCAMarket, allí funciona el Centro de Acopio que es en donde se recibe y verifica cada uno de los productos que llegan desde las áreas productivas. Posterior a la recepción de productos, se procede a la distribución, tanto para autoconsumo como para comercializar. Los resultados de la gestión del ENCAMarket se resumen en el siguiente cuadro.

Sub-Área	Unidad de Medida	Meta Física Anual (POA 2023)	Resultado	% de Ejecución
ENCAMarket	Autoconsumo	3,500,000.00	3,585,537.88	102.44%
	Comercialización	3,500,000.00	3,680,727.35	105.16%
		7,000,000.00	7,266,265.23	103.80%

Registro de Ingresos ENCAMarket 2023



Gráfica de Registro de Ingresos Ciclo Productivo 2023



Interiores del ENCAMarket -Escuela Nacional Central de Agricultura, Finca Bárcena, Villa Nueva, Guatemala.



Fachada ENCAMarket -Escuela Nacional Central de Agricultura, Finca Bárcena, Villa Nueva, Guatemala.



Aprender Haciendo

Donaciones



Donación de una (01) cabra por parte de Selvin Icsael Guzmán.



Donación de una (01) ternera Girolando FIV por parte de Selvin Icsael Guzmán.



Donación de un (01) burro por parte de Selvin Icsael Guzmán.



Donación de una (01) cabra por parte de Selvin Icsael Guzmán.



Donación de Verraco Terminal por parte de la empresa "Marias de Antigua, S.A."



Donación de dos (02) cabras por parte de Selvin Icsael Guzmán.



Aprender Haciendo

Donaciones



Donación de 250 horas de servicio de retroexcavadora, incluida la apertura de drenajes en plantaciones y caminos por parte del señor Selvin Icsael Guzmán Cabrera promoción 1999-2001



Donación de mesas y un basurero ecológico por parte de AGREQUIMA tras el convenio firmado entre ambas instituciones.

Donación de 10,000 plantas de café variedad Sarchimor por parte del Ing. Eddie Mendoza



Coordinación Administrativa y Financiera



Producto:

Disposición efectiva, oportuna y transparente de los recursos financieros y materiales de la ENCA conforme a los lineamientos y metodologías legales en la gestión pública y de las disposiciones internas del Consejo Directivo.

Subproducto:

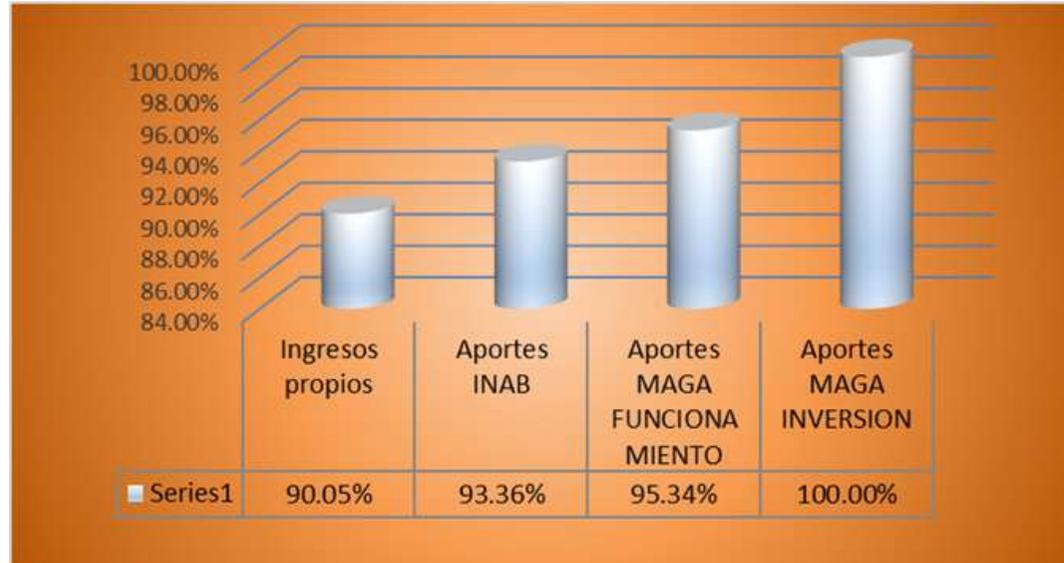
Registro, control y ejecución del presupuesto de ingresos y egresos programados, buscando el óptimo funcionamiento de las instalaciones, maquinaria, vehículos y equipo de la ENCA.



Ingresos y Ejecución Presupuestaria

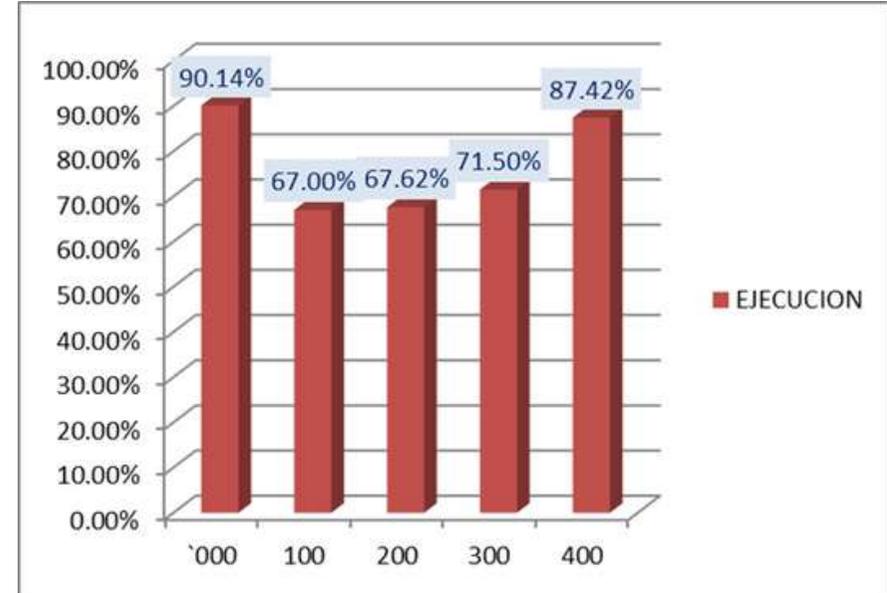
Ingresos percibidos por fuente de financiamiento

DESCRIPCIÓN	VIGENTE Q.	RECAUDADO Q.	%
Ingresos propios	7,968,500.00	7,175,452.05	90.05%
Aportes INAB	2,500,000.00	2,333,912.89	93.36%
Aportes MAGA FUNCIONAMIENTO	39,900,000.00	38,039,181.00	95.34%
Aportes MAGA INVERSION	2,100,000.00	2,100,000.00	100.00%
TOTAL	52,468,500.00	49,648,545.94	94.63%



Ejecución presupuestaria por grupo de gasto

GRUPO	DESCRIPCION	VIGENTE	DEVENGADO	EJECUCION
'000	Servicios personales	35,954,385.00	32,410,166.80	90.14%
100	Servicios no personales	14,219,647.00	9,527,406.85	67.00%
200	Materiales y suministros	17,021,891.00	11,509,677.58	67.62%
300	Propiedad planta equipo e intangibles	6,718,675.00	4,803,573.95	71.50%
400	Transferencias corrientes	3,634,402.00	3,177,071.15	87.42%
900	Asignaciones globales	755,000.00	728,670.00	96.51%
TOTAL		78,304,000.00	62,156,566.33	79.38%



Porcentaje de ejecución por grupo de gasto



Gestión efectiva de los procesos de adquisición



Adquisición de camión para traslado de alimentos

RESUMEN EVENTOS ADJUDICADOS 1 ENERO -31 DICIEMBRE 2023	
NÚMERO DE PUBLICACIÓN GUATECOMPRAS -NPG- (BAJAS CUANTIAS)	
Total de NPG:	985
COMPRA DIRECTA CON OFERTA ELECTRÓNICA (ART. 43, INCISO B)	
Total de Compras Directas:	77
COTIZACIONES (ART. 38)	
Total de Cotizaciones:	14
LICITACIONES (ART. 17)	
Total Licitaciones:	1
ADQUISICIÓN DIRECTA POR AUSENCIA DE OFERTAS	
Total de Adquisiciones:	3
NEGOCIACIONES ENTRE ENTIDADES PÚBLICAS (ART. 2)	
Total de Negociaciones:	1
PROCEDIMIENTOS REGULADOS POR EL ART 44 LCE (CASOS DE EXCEPCIÓN)	
Total de Negociaciones:	3

Gestión al 100% de expedientes completos ingresados a la sección de compras



Aprender Haciendo

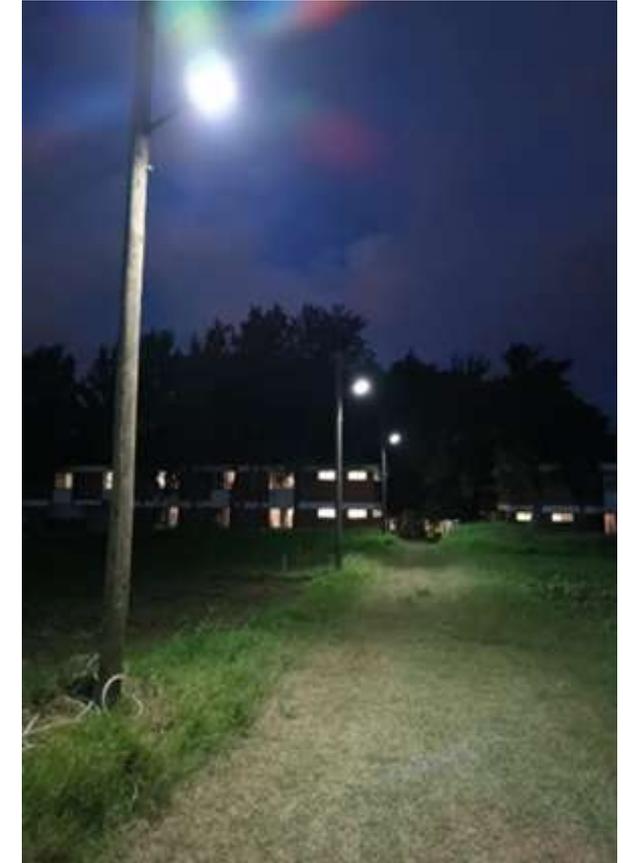
Mantenimiento, ampliación y mejoras de equipo e instalaciones



Instalación pérgola salones las Pilas



Techado y cerrado de área de desechos sólidos de cocina



Instalación de sistema solar de luces led



Aprender Haciendo

Sección de Planificación Institucional



Primer Informe Trimestral -POA- 2023



Segundo Informe Trimestral -POA- 2023



Tercer Informe Trimestral -POA- 2023



Informe de Resultados -POA- 2023



1. Guía para la elaboración de Planes Estratégicos Institucionales
2. Guía Conceptual de Planificación y Presupuesto por Resultados

Instrumentos Estratégicos Institucionales

En cumplimiento a los artículos 1, 2, 4, 17 BIS y 17 Quáter de la Ley Orgánica de Presupuesto, y artículos 4, 11, 16, 24 y 38 de su Reglamento, se procedió a la elaboración de los Instrumentos Estratégicos Institucionales para el ejercicio fiscal 2024



Plan Estratégico Institucional -ENCA- 2022-2031 (Actualización)



Plan Operativo Multianual -ENCA- 2024-2028



Plan Operativo Anual -ENCA- 2024, Aprobado mediante Resolución 213-2023



Informe Trimestral del Plan Operativo Anual -ENCA- 2023

Siguiendo la normativa orientada en la Gestión por Resultados (GpR), se realizaron los informes respectivos de manera trimestral, a razón de indicar el avance de la -ENCA- con su programación.





Aprender Haciendo

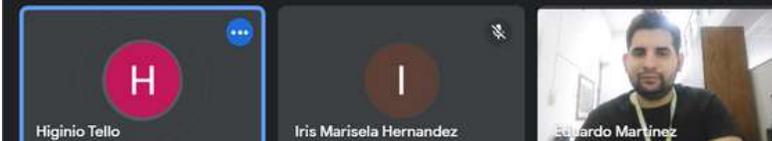
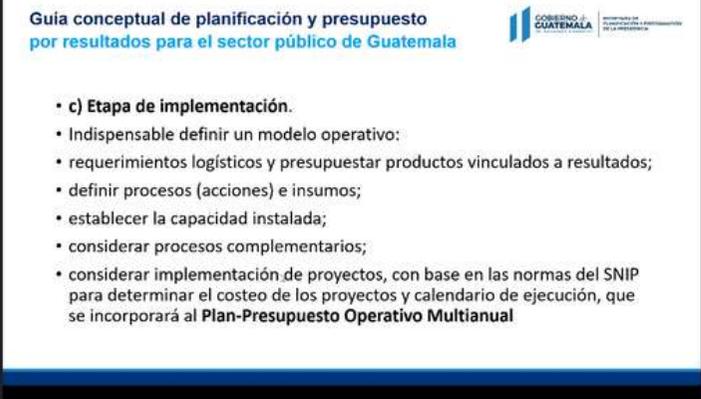
Cultura Institucional de Planificación, Seguimiento, Evaluación y Rendición de Cuentas.

Con el apoyo de -SEGEPLAN-, la Sección de Planificación Institucional, durante el 2023 se desarrollaron reuniones técnicas y presenciales de manera mensual, en las que los avances de lo trabajado, proporcionaron a la -ENCA- de los Instrumentos Estratégicos Institucionales:

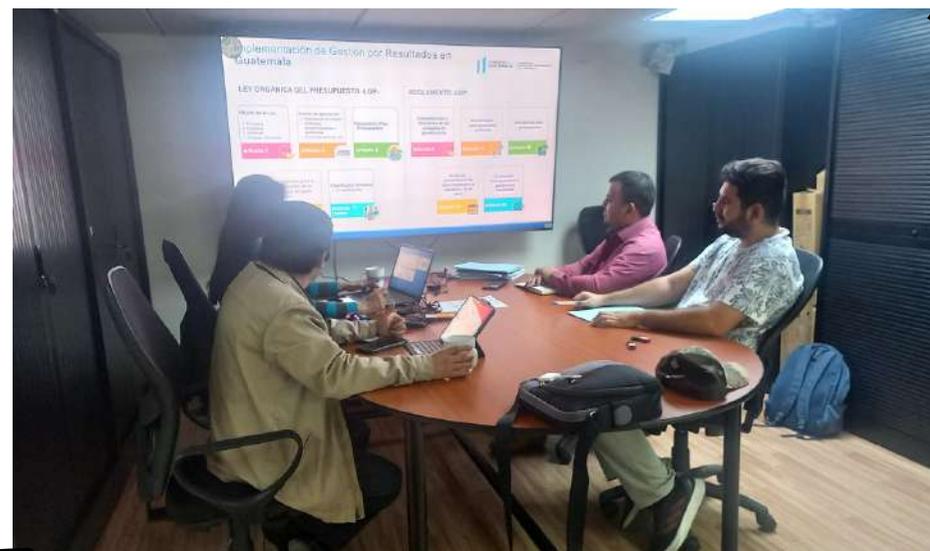
- Plan Estratégico Institucional -PEI-
- Plan Operativo Multianual -POM-
- Plan Operativo Anual -POA-



Fase 3- Presentación de avances ante los Coordinadores, Jefes de Sección y Encargados de Unidad en conjunto con -SEGEPLAN-.



Fase 1- Reuniones Técnicas de manera virtual con -SEGEPLAN-.



Fase 2- Reuniones presenciales de avance con representantes de -SEGEPLAN-.

Fase 4- Elaboración de la estructura de los instrumentos estratégicos institucionales.



Aprender Haciendo

Sección de Planificación Institucional / Unidad de Proyectos

Nombre del evento: **“Reacondicionamiento de laboratorio de procesamiento de lácteos de la ENCA”.**
 Número de Operación de Guatecompras (NOG): **18208983**
 Contrato de Obra No.: **1-2023**
 Empresa Ejecutora: **CONSTRUDAM**
 Fecha de recepción: **21 de diciembre de 2023 (según Acta 116-2023)**
 Monto de Contrato: **Q. 445,000.00**



271
 Estudiantes Beneficiados en las Carreras de Perito Agrónomo, Perito Forestal y Perito Agroindustrial



Laboratorio de Lácteos, Enero 2023



Laboratorio de Lácteos, Diciembre 2023

Nombre del evento: **“Servicio de Instalación de Alambre de Cuchillas de Acero (RAZOR RIBBON) en muro perimetral de la Escuela Nacional Central de Agricultura”.**
 Número de Operación de Guatecompras (NOG): **19674813**
 Contrato de Obra No.: **12-2023**
 Empresa Ejecutora: **Grupo Ingeniería y arquitectura, S.A.**
 Monto de Contrato: **Q. 209,760.00**



Seguridad Institucional



Instalación de Razor, Septiembre 2023



Aprender Haciendo

Sección de Planificación Institucional / Unidad de Proyectos

Nombre del evento: **"Suministro e Instalación de Urinales en Residencias Estudiantiles Edificio Central de la -ENCA-**

Empresa Ejecutora: **Grupo ICM Ingeniería, S.A.**

Monto de Contrato: **Q. 75,000.00**

Antes

Después



Proyecto antes de la Instalación de Orinales

Proyecto finalizado "Instalación de Orinales"



+ de 100

Estudiantes varones beneficiados con el suministro en Residencias Estudiantiles.

Nombre del evento: **"Adquisición Cabaña Habitacional del Complejo Educativo en la Finca La Montañita".**

Número de Operación de Guatecompras (NOG): **18208983**

Contrato de Obra No.: **05-2022**

Empresa Ejecutora: **EL HIGUERITO, SOCIEDAD ANÓNIMA**

Monto de Contrato: **Q. 1,602,525.00**



Estudiantes beneficiados de la carrera de Perito Forestal



Cabaña Habitacional del Complejo Educativo en la Finca La Montañita, San Agustín Acasaguastlán, El Progreso



Aprender Haciendo

Sección de Planificación Institucional / Unidad de Proyectos

Nombre del evento: **“Servicio de Mantenimiento de camino, ingreso principal hacia la Cabaña Habitacional (El Vivero) Finca La Montañita de la ENCA, San Agustín Acasaguastlán, El Progreso, Guatemala”.**

Número de Operación de Guatecompras (NOG): **21572119**

Contrato de Obra No.: **87-2023**

Empresa Ejecutora: **GRUPO ICM INGENIERIA, S.A.**

Monto de Contrato: **Q. 89,925.00**



Estudiantes beneficiados de la carrera de Perito Forestal



Zanja de Lodo, Condición Inicial, Finca "La Montañita"

Conformación del Área Finca "La Montañita"

Material Balastro colocado Finca "La Montañita"

Nombre del evento: **“Servicio de Reacondicionamiento de Lavamanos en el área del comedor”.**

Número de Operación de Guatecompras (NOG): **19938896**

Contrato de Obra No.: **038-2023**

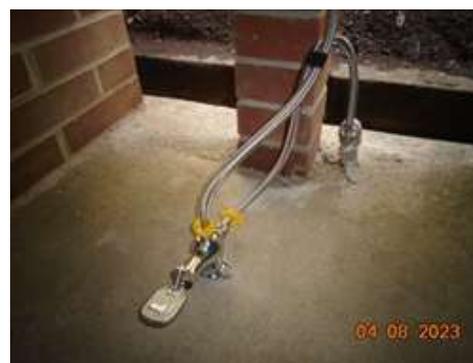
Empresa Ejecutora: **Remodelaciones, Construcción y Mantenimiento, S.A.**

Monto de Contrato: **Q. 60,000.00**



420

Estudiantes beneficiados de la carrera de Perito Forestal, Perito Agrónomo y Perito Agroindustrial



Instalación de válvulas de pie + Mangueras de abasto + Contrallave



Módulo de Lavamanos, Escuela Nacional Central de Agricultura



Aprender Haciendo

Sección de Planificación Institucional / Unidad de Proyectos

Nombre del evento: **"Suministro e Instalación de Techo Estilo Invernadero en cocina de la ENCA"**.

Número de Operación de Guatecompras (NOG): **21381380**

Acta de Negociación No.: **66-2023**

Empresa Ejecutora: **Grupo ICM Ingeniería, S.A.**

Monto de Contrato: **Q. 68,000.00**





420

Estudiantes beneficiados de la carrera de Perito Forestal, Perito Agrónomo y Perito Agroindustrial

Tela Tipo Sarán instalada en Cocina de la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA-.

Nombre del evento: **"Servicio de Reacondicionamiento de las oficinas Principales Ubicadas en el Centro de Capacitación de las Ninfas de la ENCA"**.

Número de Operación de Guatecompras (NOG): **16084470**

Contrato de Obra No.: **25-2023**

Empresa Ejecutora: **PERFIL INMOBILIARIO, S.A.**

Monto de Contrato: **Q. 748,870.00**



Salón Consejo Directivo, NOG: 16084470



Ingreso Principal, NOG: 16084470



Pasillo, NOG: 16084470



Salón de Supervisores, NOG: 16084470



Sección de Planificación Institucional / Unidad de Proyectos

Aprender Haciendo

Nombre del evento: **"Servicio de Reacondicionamiento del Alcantarillado Sanitario de la Cocina de la Escuela Nacional Central de Agricultura"**.

Número de Operación de Guatecompras (NOG): **19473648**

Contrato de Obra No.: **20-2023**

Empresa Ejecutora: **S.M.C. SERVICIOS MÚLTIPLES EN CONSTRUCCIÓN**

Monto de Contrato: **Q. 279,900.00**

VER DETALLES DE CAJAS

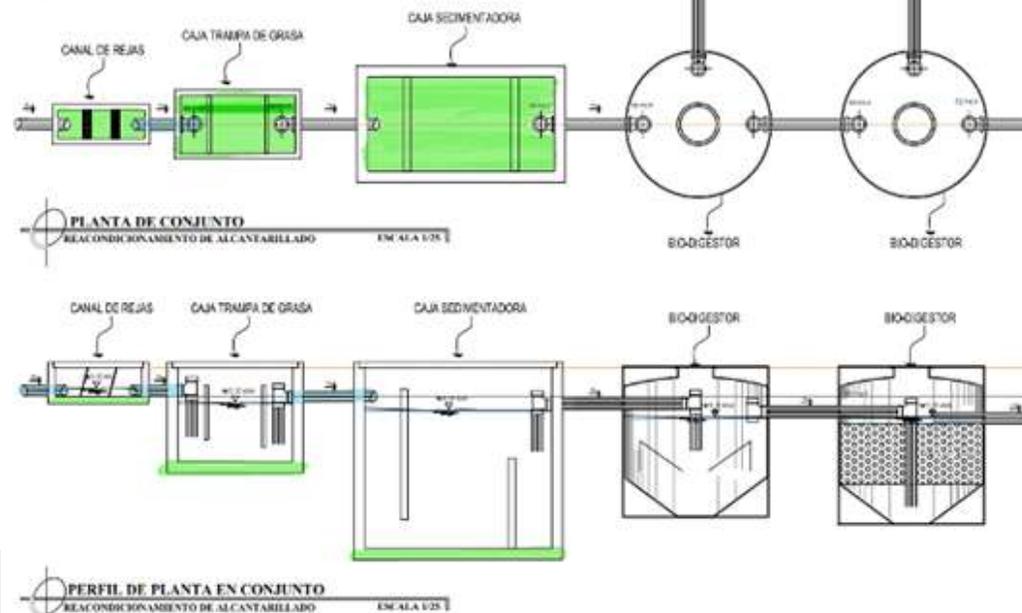


Diagrama del Sistema de Tratamiento, "Servicio de Reacondicionamiento del Alcantarillado Sanitario de la Cocina de la Escuela Nacional Central de Agricultura".



Rejas, NOG: 19473648



Tapadera Canal de Rejas, NOG: 19473648



Reposición de Pavimento, NOG: 19473648



Biodigestor + Muro, NOG: 19473648



420
Estudiantes beneficiados de la carrera de Perito Forestal, Perito Agrónomo y Perito Agroindustrial



Aprender Haciendo

Sección de Planificación Institucional / Sistema Integrado de Gestión



Cultura Institucional de Planificación, Seguimiento, Evaluación y Rendición de Cuentas.



Resultados 2023

-  **23** Horas de capacitación.
-  **89** Trabajadores capacitados.
-  **5** Temas impartidos en materia de Salud y Seguridad Ocupacional
-  **22** Brigadistas capacitados.
-  **159** Equipos de Protección Personal entregados.
-  **10** Botiquines de primeros auxilios distribuidos en la -ENCA-.
-  **103** Extintores recargados.
-  **20** Áreas abatizadas, para evitar dengue por Centro de Salud.

La ENCA, está comprometida con el bienestar de los trabajadores manteniendo y promoviendo la salud y seguridad ocupacional. Bajo esta visión, hemos logrado el proceso de evaluaciones de riesgo por área de trabajo, analizando la probabilidad de ocurrencia y posibles consecuencias del daño o del evento que surge como resultado de la exposición a determinados riesgos. Así también, las capacidades individuales de cada uno.

Capacitación personal Finca "La Montañita" - Uso de Extintores



Aprender Haciendo

Sección de Investigación

Cooperación Externa / MAGA (Programa DEFRUTA)

Esta investigación pretende la evaluación de adaptabilidad de ocho (8) variedades de melocotón con bajo requerimiento de horas frío en condiciones de la -ENCA-.

- **Agricultura Sostenible (Eje 3)**
- **Mejoramiento Genético (Eje 9)**



Toma de muestra en campo -ENCA-

Cooperación Externa / Popoyán - Deforsa Venezuela

Evaluación de 14 progenies de híbridos de Corymbia en la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA-.

- **Gestión Forestal, Ambiental y cambio Climático (Eje 1)**
- **Manejo Forestal (Línea 7)**
- **Agricultura Sostenible (Eje 3)**



Preparación de Área, Sector Cristalitos, Finca Bárcena, Villa nueva.

Investigación: Huerto semillero clonal de 6 especies de Eucalipto y 1 especie de Corymbia torreliana -ENCA-

Como parte del programa de mejoramiento genético forestal, la investigación busca la hibridación entre el cruce de especies de distintas clases de eucalipto.



Toma de muestra en Campo -ENCA-





Aprender Haciendo

Divulgación de Investigación



La sección de investigación -ENCA-, se encarga de integrar las acciones que coadyuvan los saberes de investigación con la comunidad estudiantil de la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA-, dentro del Marco Institucional legal según Decreto Ley 51-98 establece que la Escuela tiene por objeto la formación de técnicos en las ciencias agrícolas y forestales, así como planificar, dirigir, coordinar, supervisar y realizar estudios que coadyuvan a la investigación y desarrollo agropecuario y forestal del país.

Dentro del área de investigación se realizan investigaciones con el apoyo de varios actores con interés agrícola, forestal y agroindustrial del país. Los actores actuales dentro de los procesos son:

- Academia -ENCA-
- Producción -ENCA-
- Cooperación Externa
- Programa de Prácticas PAAFS -ENCA-
- Centro de Estudios Nacionales Agropecuarios y Forestales -CENAF-

Página web de la -ENCA- / Área de Investigación

Durante el año 2023, se implementó el apartado de investigación en la página web de la -ENCA-, en la que se realizaron distintos apartados para dar a conocer los avances en materia de investigación de las distintas áreas que cubre la -ENCA-



Propuesta del plan elaboración y publicación de artículos técnicos y científicos en revistas de prestigio:

Esta propuesta busca generar un formato de presentación para protocolos de investigación y presentación final de resultados.

Propuesta del plan elaboración y publicación de artículos técnicos y científicos en revistas de prestigio

Propuesta del Plan de Investigaciones con Actores de importancia:

Busca generar con el apoyo de la Sección de Cooperación Externa, una guía con los cooperantes en materia de investigación coadyuvando con los actores clave de la -ENCA-.



Propuesta del plan de investigaciones con actores de importancia en la -ENCA-



Sección de Personal / Unidad de Admisión

Objetivo: Promover a la ENCA, del mejor recurso humano a través de la aplicación de políticas, normas y procedimientos relacionados con el proceso de captación, reclutamiento y selección del personal de nuevo ingreso.

Reclutamiento de Personal

Personas bajo Renglón 029:

- **22 Servicios Técnicos**
(02) en Dirección
(08) en Academia
(06) en Vida Estudiantil
(02) en -CENAF-
(04) en Producción
- **17 Servicios Profesionales**
(01) en Dirección.
(11) en Academia
(03) en Vida Estudiantil
(01) en -CENAF-
(01) en Producción

Jornaleros bajo Renglón 031:

- **Dirección**
(16) en Finca "La Montañita"
(03) en Finca "Las Ninfas"
- **Sección Administrativa**
(03) Jornaleros
- **Coordinación de Producción**
(12) Jornaleros

Reclutamiento de Personal

Plazas bajo Renglón 022:

1. Auditor Interno.
2. Jefe de Sección de Investigación
3. Jefe de Sección de Cooperación Externa
4. Asistente de Asesoría Jurídica
5. Encargado de Unidad de Informática
6. Encargado de Sistema Integrado de Gestión
7. Encargado de Admisión de Personal (2)
8. Encargado de Unidad de Proyectos
9. Técnico de Planificación y Proyectos
10. Jefe de Sección de Compras
11. Encargado de Servicios Generales (2)
12. Catedrático con Maestría
13. Catedrático Profesional (4)
14. Administrador Educativo
15. Encargado de Unidad de Admisión
16. Catedrático Técnico (4)
17. Bibliotecario
18. Asistente de la Unidad de Control Académico
19. Encargado de Servicios de Salud
20. Auxiliar de Lavandería
21. Auxiliar de Cocina (5)
22. Técnico de Producción (3)
23. Técnico de Producción
24. Operativo de Agroindustria
25. Operativo de Mercadeo Comercialización e Industrialización
26. Peón (3)
27. Supervisor de Operación y Gestión -CENAF-





Aprender Haciendo

Sección de Personal / Unidad de Admisión

Resultados 2023

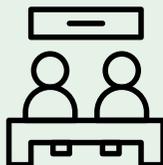
82

Trabajadores recibieron el Proceso de Inducción.



38

Practicantes recibieron el Proceso de Inducción.



Durante el 2023, mediante correo electrónico se le brindó una bienvenida a cada uno de los trabajadores contratados mediante una tarjeta de presentación.



Proceso de Inducción Trabajadores:



Inducción a Trabajadores -ENCA-



Inducción a Trabajadores -ENCA-

Proceso de Inducción Practicantes:



Inducción a Practicantes -ENCA-



Inducción a Practicantes -ENCA-



Sección de Personal / Unidad de Desarrollo de Personal

Aprender Haciendo

Objetivo Principal

El área de Desarrollo de Personal tiene como objetivo coordinar, controlar, ejecutar el Programa Anual de Capacitación e Integración del Personal de la -ENCA- a fin de optimizar las competencias y habilidades requeridas para cumplir con los objetivos estratégicos de la -ENCA-.

No.	Nombre de Actividad	Quien Imparte	Fecha en que se desarrollara	Cantidad de talleres	Asistentes	Gasto Generado
1	Taller de Clima Organizacional	Consulting & training solutions	22 de febrerero 2023	2	28	Gratuita
2	Taller de Clima Organizacional	Consulting & training solutions	23 de febrerero 2023	2	28	Gratuita
3	Taller de Medidas Disciplinarias	Consulting & training solutions	3 de marzo 2023 y 29 de marzo	2	33	Gratuita
Totales:				6	89	Q -

Actividades desarrolladas - Primer trimestre 2023

No.	Nombre de Actividad	Quien Imparte	Fecha en que se desarrollara	Cantidad de talleres	Asistentes	Gasto Generado
1	Capacitación de Auditoria Interna	UDAI de la ENCA	04/05/2023	1	13	Gratuita
2	Control de Inventarios	EXITO ILIMITADO SOCIEDAD ANONIMA	22/5/2023, 29/5/2023 y 05/06/2023	1	4	Q 3,200.00
3	Capacitación para gestión de indicadores clave de desempeño KPIS	EXITO ILIMITADO SOCIEDAD ANONIMA	22/06/2023	1	22	Q 9,600.00
Totales:				3	39	Q 12,800.00

Actividades desarrolladas - Segundo trimestre 2023



Taller "Medidas Disciplinarias", Marzo 2023



Taller "Clima Organizacional", 22 de Febrero 2023



Taller "Clima Organizacional", 23 de Febrero 2023



Sección de Personal / Unidad de Desarrollo de Personal

Aprender Haciendo

No.	Nombre de Actividad	Quien Imparte	Fecha en que se desarrollara	Cantidad de talleres	Asistentes	Gasto Generado
7	Curso de Interpretación de pruebas psicométricas	PSICOJOB	05/07/2023	1	18	Q 2.500.00
8	Taller de Medidas Disciplinarias	ENCA/ASESORIA JURIDICA	12/07/2023	1	13	Gratuita
9	Finanzas Personales /Superintendencia de bancos de Guatemala	Superintendencia de Bancos de Guatemala	13/07/2023	1	10	Gratuita
10	Finanzas Personales /Superintendencia de bancos de Guatemala	Superintendencia de Bancos de Guatemala	20/07/2023	1	14	Gratuita
12	Taller de Medidas Disciplinarias	ENCA/ASESORIA JURIDICA	25/08/2023	1	21	Gratuita
13	Programa de Especialización en relaciones laborales	Camara de Industria de Guatemala	26 de septiembre y Noviembre 2023	1	3	Q 13,425.00
14	Finanzas Personales /Superintendencia de bancos de Guatemala	Superintendencia de Bancos de Guatemala	28/09/2023	1	27	Gratuita
15	Taller de inteligencia emocional y comunicación asertiva,	EXITO ILIMITADO SOCIEDAD ANONIMA	28/09/2023	1	20	Q 4,400.00
16	Trabajo en Equipo	EXITO ILIMITADO SOCIEDAD ANONIMA	29/09/2023	1	25	Q 6,250.00
Totales:				9	151	Q 24,075.00



Capacitación "Trabajo en Equipo" noviembre 2023

Actividades desarrolladas - Tercer trimestre 2023

No.	Nombre de Actividad	Quien Imparte	Fecha en que se desarrollara	Cantidad de talleres	Asistentes	Gasto Generado
17	Trabajo en Equipo	EXITO ILIMITADO SOCIEDAD ANONIMA	15/11/2023	1	20	Q 6,250.00
18	Capacitación de Servicio al Cliente	Grupo Destresa	15/11/2023	1	9	Q 4,990.00
Totales:				15	255	Q 11,240.00



Capacitación "Finanzas Personales" impartido por el SIB, septiembre 2023

Actividades desarrolladas - Cuarto trimestre 2023

No.	Nombre de Actividad	Quien Imparte	Fecha en que se desarrollara	Cantidad de talleres	Asistentes	Gasto Generado
1	Actualización de las normas Global G.A.P, Aseguramiento Integrado de Finca, norma IFA	Global G.A.P	22,23,24 de febrero 2023	1	14	no costo
2	Congreso de Agucate	AGEXPORT	15 y 16 /06/2023	1	2	Q 525.00
3	Seminario Taller de Evaluación Financiera de proyectos	AGEXPORT	16 de agosto al 14 de septiembre los días lunes y miércoles	1	1	Q 4,050.00
4	Taller Uso y Manejo Responsable de Agroquímicos AGREQUIMA	AGREQUIMA	25/07/2023	1	20	No costo
5	Manejo de Desechos	AGREQUIMA	11 y 12 de Julio	1	12	No costo
7	Formación de Brigadas de Emergencia	PRAID CONSULTORES	14/11/2023	1	18	Q 2,000.00
Totales:				6	67	Q 6,575.00



Capacitación "Servicio al Cliente" noviembre 2023

Resultados 2023

24 Talleres

353 Trabajadores Capacitados

Q. 50, 615.00 en Gasto Generado

Apoyo a Coordinaciones durante el 2023



Sección de Personal / Unidad de Desarrollo de Personal

Aprender Haciendo

La Unidad de Desarrollo de Personal cuenta con la propuesta de un plan motivacional, en el cual se busca estimular a los colaboradores de ENCA, con la celebración de las distintas actividades entre ellas a los cumpleaños en el último día hábil del mes, felicitación a los profesionales en su día y jornadas.



Actividad "Murales Cívicos" - Septiembre 2023.



Fichas de Celebración de días festivos enviados por correo electrónico a los trabajadores de la -ENCA-.



Celebración de Cumpleaños - Mes de Octubre 2023



Celebración de Cumpleaños - Noviembre y Diciembre 2023



Celebración del "Día de la Madre" -ENCA-.

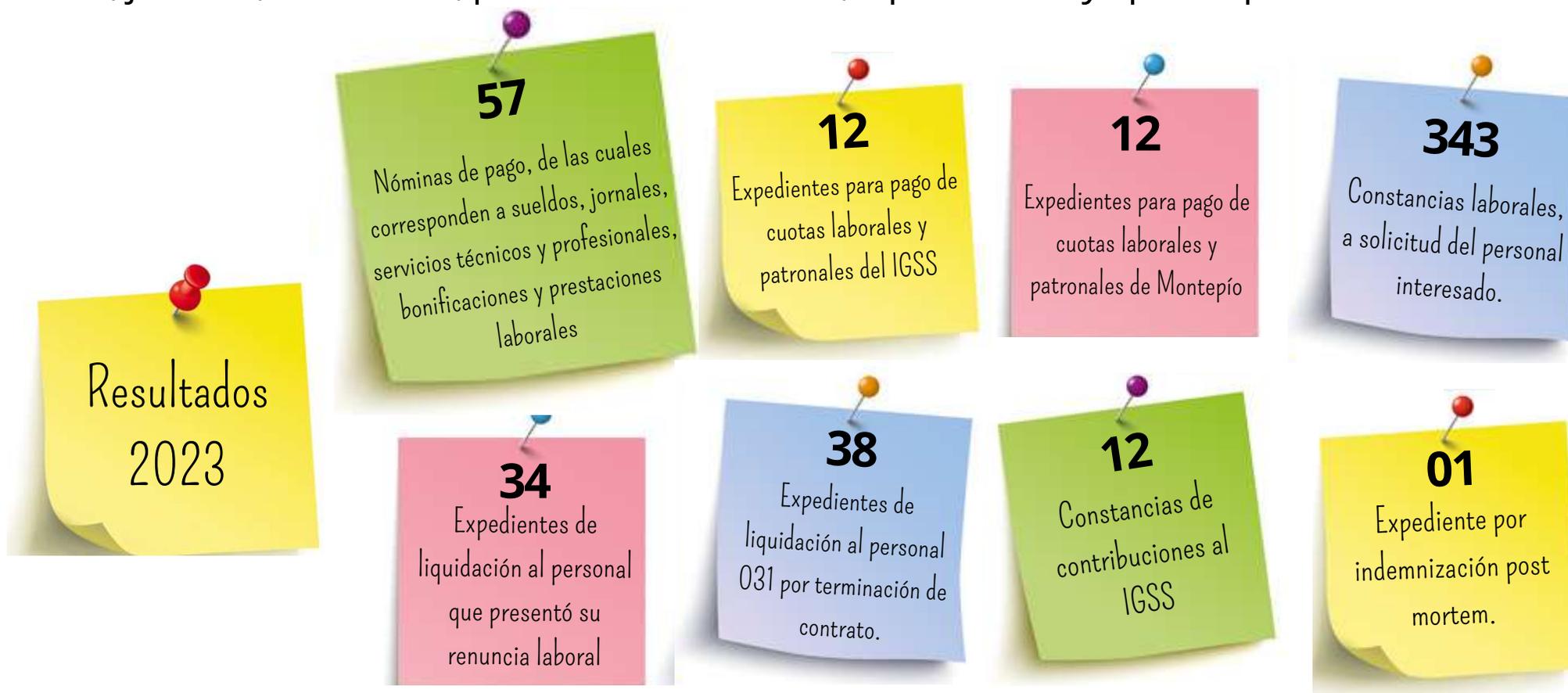
Celebración cumpleaños -ENCA-



Sección de Personal / Beneficios y Compensaciones

Objetivo: Gestionar eficientemente el Programa de Beneficios y Compensaciones para el Personal de la -ENCA-.

Durante el Ejercicio Fiscal dos mil veintitrés (2023), se desarrolló de manera eficiente el Programa de Beneficios y Compensaciones, cumpliendo con las fechas y tiempos establecidos en el pago de sueldos, jornales, honorarios, prestaciones laborales, liquidaciones y aportes patronales.





Aprender Haciendo

Unidad de Acceso a la Información Pública y Comunicación Social

- Innovación de imagen institucional:
- Cambio de rótulos de identificación de áreas, oficinas y aulas de la ENCA.
- Implementación de carteleras en puntos estratégicos de la ENCA para informar a trabajadores y estudiantes.



Carteleras informativas con pantalla y espacio para hojas.



Cambio de rótulos de identificación de oficinas.



Cambio de Mesh de la oficina de la Coordinación de Producción.

La Unidad de Información Pública y Comunicación Social realizó 17 publicaciones (posts) en las cuentas oficiales de la ENCA en las redes sociales Instagram y Facebook, siendo estas principalmente de los servicios de análisis de suelo planta y agua.



Publicación para impulsar los servicios de análisis de agua.



Publicación para impulsar los servicios de análisis de suelo.



Aprender Haciendo

Unidad de Acceso a la Información Pública y Comunicación Social

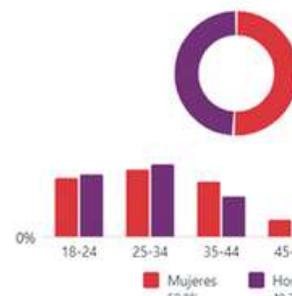
La Unidad de Acceso a la Información Pública y Comunicación Social solicita información y toma las fotografías necesarias de las actividades que impulsan la excelencia académica para publicar en las diferentes redes sociales de la -ENCA-.



Seguidores de Facebook

33.897

Edad y sexo



Seguidores de Instagram

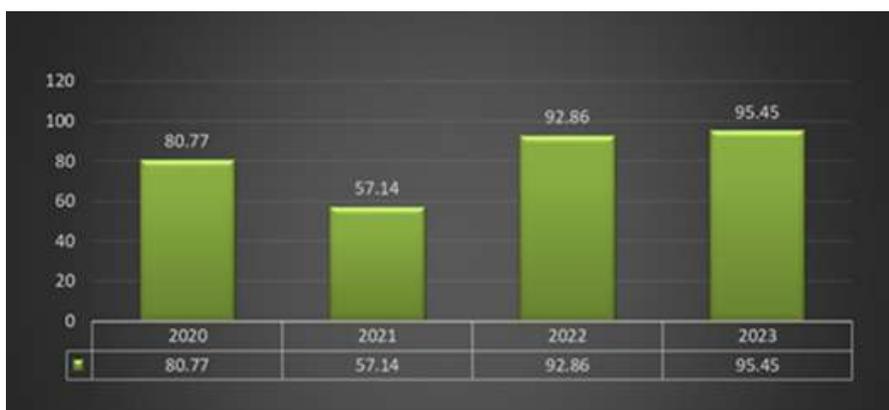
6.406

Edad y sexo



Las redes sociales de la ENCA mantienen aumento de seguidores.

Se realizaron diferentes publicaciones dando a conocer las actividades que realizan los estudiantes.



- Resultados de los informes anuales de Acceso a la Información Pública, emitidos por la Procuraduría de los Derechos Humanos.
- La Procuraduría de los Derechos Humanos (PDH) anualmente emite una nota del manejo de Acceso a la Información Pública, en el 2023 la ENCA recibió el mejor resultado de la historia con una nota de 95.45 puntos.



Se realizaron las publicaciones mensuales de la información de oficio.



Aprender Haciendo

Unidad de Acceso a la Información Pública y Comunicación Social

Creación de una revista virtual para difundir las experiencias e investigaciones desarrolladas por la ENCA en respuesta a situaciones de la agricultura- la producción ganadera- en lo forestal y la agroindustria.



Revista Ceres 2023, publicada en la página web de la ENCA.



Unidad de Informática

Adquisición de Computadoras de Escritorio para el Laboratorio de Informática

Con esta adquisición se logró modernizar el laboratorio de la Unidad de Informática, para el servicio a estudiantes, personal Docente y administrativo que necesite usar el equipo para sus diferentes actividades asignadas.



Recepción de Computadoras en Bodega -ENCA-



Computadoras Instaladas - Laboratorio de Informática.

Características del Equipo de Cómputo Adquirido.

CPU Marca Hewlett Packard; Modelo del CPU: Prodesk 400 G9 SFF, color negro:

- Procesador: Intel i7 de 12th Generación, con Frecuencia de la Tecnología Intel Turbo Boost 4.0 Ghz
- Memoria RAM de 16 Gigabyte con crecimiento a 32Gigabytes.
- Disco duro: de Estado Solido (SSD) M.2 de 256 GB, y un disco de 1TB SATA.
- Tarjeta de red: Ethernet 10/100/1000 pci full dúplex.
- 6 puertos USB
- 1 puerto RJ-45
- Ranuras internas de expansión 1 PCIe x1 y 1 PCIe x16

Monitor Marca: Hewlett Packard; Modelo del Monitor:

- E24mv G4, Color Negro, 23.8 pulgadas, pantalla plana tecnología FULL HD con resolución 1920 x 1080 de 60hz
- altavoces, cámara y micrófono integrados al monitor
- Multimedia Quemadora de DVD 8x
- Cámara integrada de 5 Megapíxeles con resolución de 1920x1080

Sistema operativo Windows 11 pro en español

Garantía de 03 años.

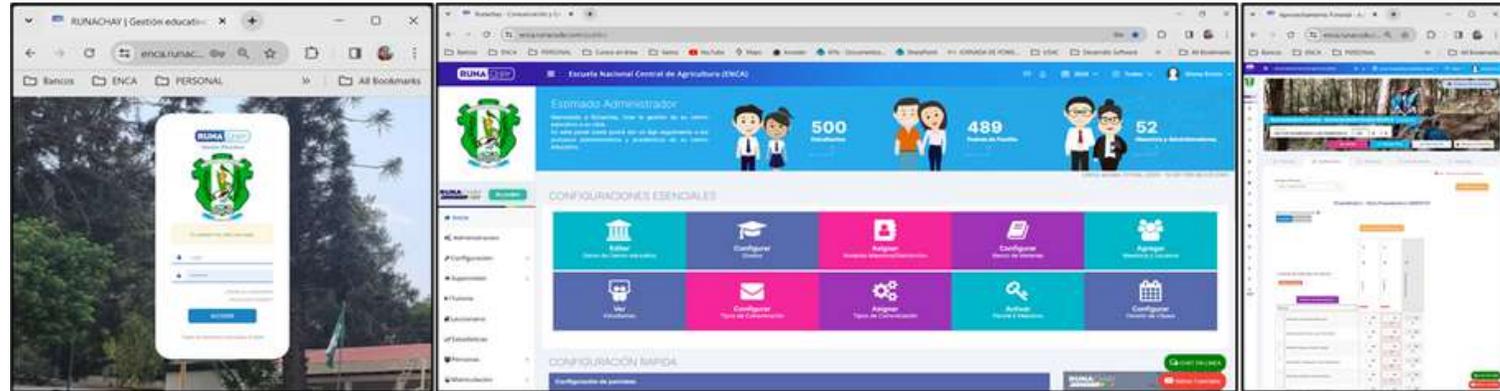


Aprender Haciendo

Unidad de Informática

Adquisición de 550 Licencias de la Plataforma Educativa

La Plataforma Educativa RUNACHAY, es parte de los componentes tecnológicos que ayudaran en la formación de profesionales con excelencia académica.

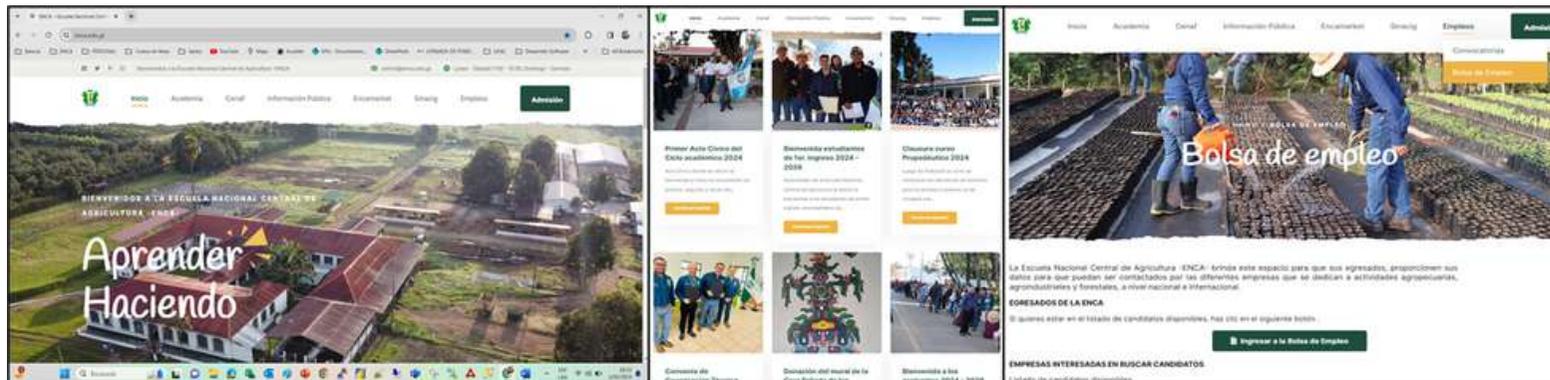


Plataforma Educativa "RUNACHAY" - Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA-

Resultado Institucional:

La adquisición de la plataforma educativa online en la ENCA es una herramienta que ayudará a satisfacer las crecientes necesidades tecnológicas de las herramientas de trabajo cada vez más inteligentes. Mejorará y optimizará la comunicación en la comunidad educativa de la ENCA.

Lanzamiento de la Nueva página Web de la ENCA



La página web moderna de la escuela es visualmente atractiva, fácil de navegar, rápida de cargar y adaptable a cualquier dispositivo.

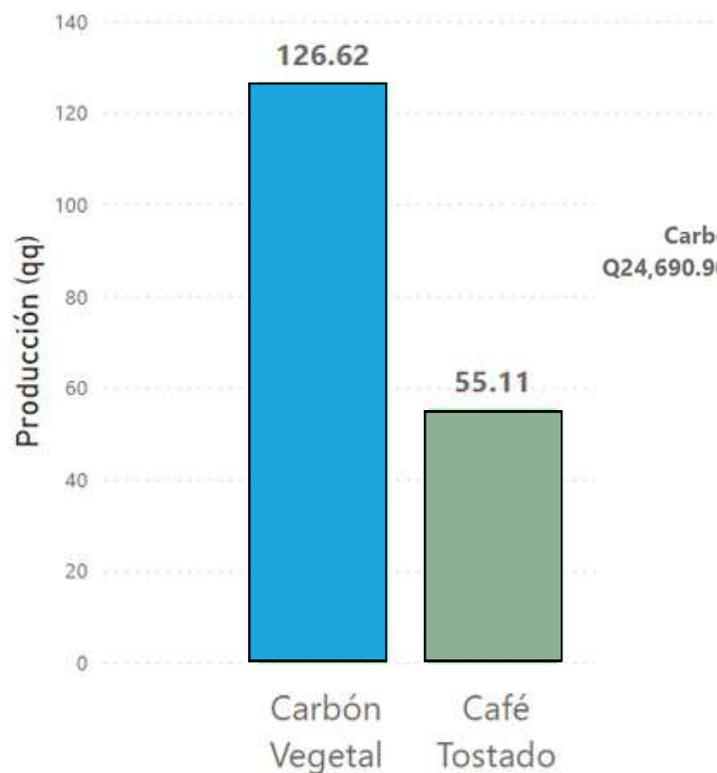
Página Web de la Escuela Nacional Central de Agricultura -ENCA-



Finca "La Montañita", municipio de San Agustín Acasaguastlán, departamento de El Progreso

La Finca "La Montañita" sirve como área para que los estudiantes, especialmente los pertenecientes a la carrera de perito forestal de la -ENCA-, realicen sus prácticas y desarrollo de actividades relacionadas con la producción de Café y Carbón Vegetal.

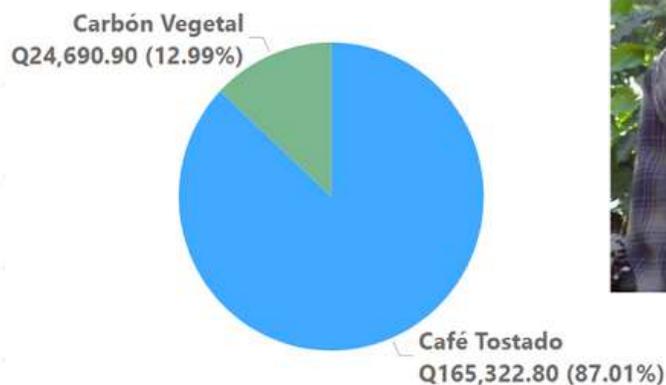
Producción en Quintales por Producto



Producción en Quintales de Carbón Vegetal y Café Tostado durante el año 2023.



Ingreso por Producto



Ingreso Total
Q190,013.70



Cosecha de Café -ENCA-

Total siembra de plantas de Café
25010

Costo Mano de Obra
Q.26,000.00



*Ahorro en mano de obra ya que estudiantes realizaron la actividad de siembra como parte de su formación (100 plantas sembradas por persona al día).

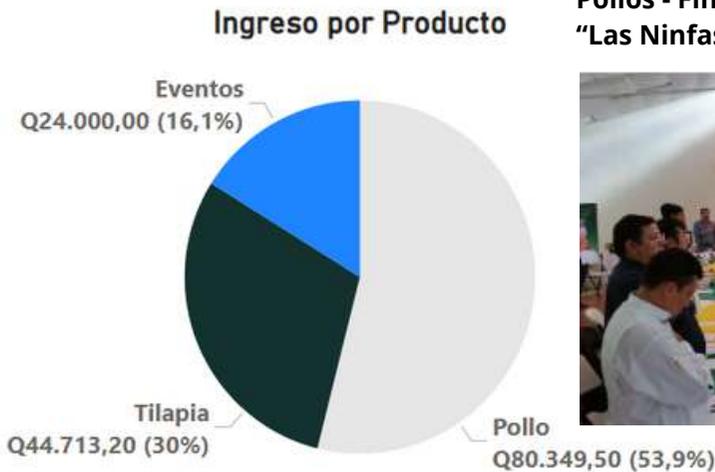
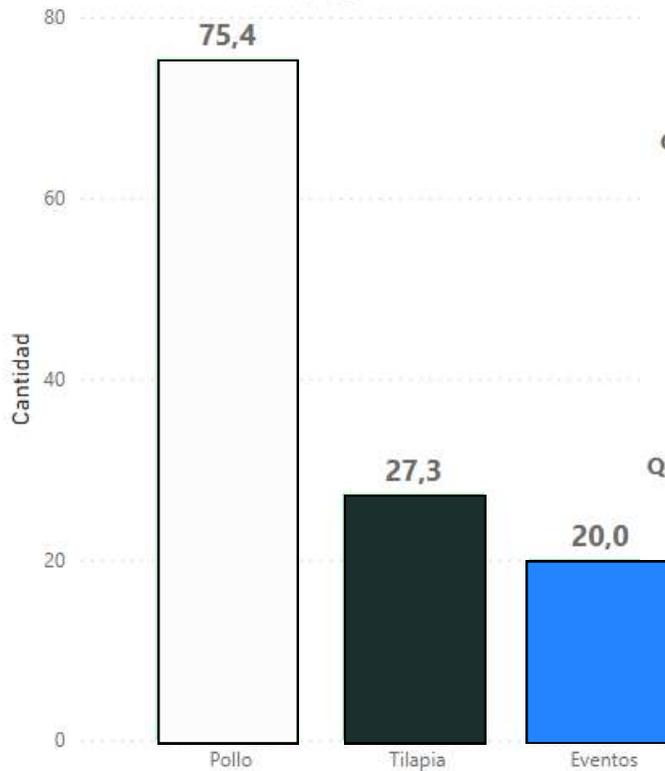


Aprender Haciendo

Finca "Las Ninfas" municipio de Amatitlán, departamento de Guatemala

Objetivo: Planifica, coordina y supervisa las actividades relacionadas al aprovechamiento forestal, semilleros, trasplante y manejo de cultivos agrícolas y cultivos hidrobiológicos.

Producción en qq y cantidad de eventos



Ingreso Total
Q149.062,70



Granja de Pollos - Finca "Las Ninfas"



Eventos realizados en Salón "Japón" - Finca "Las Ninfas"



Eventos realizados en Salón "Japón" - Finca "Las Ninfas"

Producción en qq y cantidad de eventos durante el año 2023.

Memoria de Labores -ENCA- 2023



 ENCA GT

 @enca_gt

 enca.gt

www.enca.edu.gt