

CATÁLOGO INFORMATIVO

NUEVO INGRESO 2022
"APRENDER HACIENDO"

Escuela Nacional de Agricultura

Km 33.5 de la carretera a Santa Ana, Ciudad Arce, La Libertad, República de El Salvador, C. A.
Teléfono: 2366-4800; sitio web: www.ena.edu.sv ; Correo: consultasnuevoingreso@ena.edu.sv



AgriculturaSV



ENA_ElSalvador





ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA

La Escuela Nacional de Agricultura Roberto Quiñónez, creada por Decreto Legislativo N.º 2180, publicado en el Diario Oficial N.º 162, Tomo 172, de fecha 31 de agosto de 1956, es una institución de carácter autónomo adscrita al Ministerio de Agricultura y Ganadería.

OBJETIVOS DE LA ENA

- a) Impulsar el desarrollo socioeconómico sostenible de El Salvador, a través de la formación integral y pertinente del recurso humano en la educación superior de ciencias agropecuarias.
- b) Promover y fomentar la investigación y proyección social e innovación tecnológica en las ciencias agronómicas.
- c) Orientar la formación de los estudiantes al logro de una conciencia crítica frente a la necesidad de contribuir al desarrollo socioeconómico con una visión empresarial y de agricultura sostenible.
- d) Hacer énfasis en el uso racional e intensivo de los recursos en provecho del desarrollo agropecuario sostenible.
- e) Promover la vocación de servicio, valores éticos y de educación.
- f) Facilitar nuevas tecnologías productivas y de educación.



MISIÓN

La ENA es una institución especializada en la formación de profesionales en el área agropecuaria y agroindustrial, con alto compromiso social y ambiental, bajo la metodología "aprender haciendo".

VISIÓN

Ser una institución líder a nivel nacional en educación superior agropecuaria y agroindustrial, formando profesionales competitivos, con alto grado de conciencia social, orientada al desarrollo sostenible de los recursos naturales.



DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

La Carrera de Agrónomo en el Grado de Técnico se ofrece en modalidad de internado. Tiene una duración de tres años e incluye tres áreas de formación: básica, profesional específica y práctica agropecuaria, conformada por un conjunto de asignaturas que, a través de la metodología "aprender haciendo", les permite a los estudiantes aplicar y articular los conocimientos teóricos y prácticos en el proceso de su formación, dentro y fuera del campus de estudio.

OBJETIVO DEL PLAN DE ESTUDIOS

Formar profesionales capaces de entender y aplicar tecnologías de producción y agregación de valor, adecuadas a los requerimientos que el mercado, la sociedad y el medio ambiente demandan a los sectores agropecuario y agroindustrial, con el fin de garantizar altos niveles de productividad, rentabilidad y sostenibilidad en el sector, que dinamicen el proceso de desarrollo rural y agroindustrial, la seguridad alimentaria de la región y la conservación del medio ambiente.



REQUISITOS PARA NUEVO INGRESO

- A) Tener título de bachiller o un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país.
- B) Aprobar el proceso de admisión establecido por la ENA.
- C) No mayor de 25 años, ser soltero y no tener ningún compromiso que le impida dedicarse totalmente al estudio en la ENA.

PERFIL DEL ESTUDIANTE DE NUEVO INGRESO

El perfil que debe poseer el (la) estudiante de nuevo ingreso al programa de Agrónomo en Grado de Técnico debe ser el de una persona graduada de bachillerato que entienda las necesidades y los problemas de los actores involucrados en la dinámica productiva y de gestión del sector agropecuario; que, además, muestre entusiasmo por comunicarse con ellos, para detectar oportunidades de negocios de manera conjunta.





REQUISITOS CONCEPTUALES

1. Fundamentos científicos y culturales
2. Conocimiento de la realidad nacional
3. Lectura comprensiva
4. Conocimientos básicos de informática



HABILIDADES Y APTITUDES

- Facilidad para organizar el tiempo que dispone hacia sus prioridades
- Facilidad de expresión oral y escrita
- Disposición para la integración de equipos de trabajo y estudio
- Razonamiento lógico, con capacidad de análisis y síntesis
- Capacidad de análisis y observación crítica

ACTITUDES Y VALORES

- Disposición positiva hacia la naturaleza
- Espíritu competitivo y emprendedor
- Respetuoso de valores morales, éticos, religiosos y propósitos ecológicos
- Dinámico, participativo y perseverante
- Disciplinado, colaborador y responsable
- Dispuesto al cambio
- Con sensibilidad social





PERFIL PROFESIONAL DEL EGRESADO

La formación de este profesional debe abarcar todos los conocimientos básicos de la actividad profesional que le permitan enfrentar los retos en los que se encuentra inmerso el sector agropecuario y agroindustrial nacional e internacional. La formación comprende:

- El estudio de los principios básicos de los factores que influyen en la producción de hortalizas, frutales, ornamentales, granos básicos, forestales y agroindustriales cultivables, la crianza y explotación de la actividad pecuaria, así como de la importancia económica y alimenticia de los mismos.
- El estudio técnico-científico en gestión agroempresarial necesario para dirigir organizaciones de cualquier tamaño y orientadas a cualquier actividad agropecuaria o agroindustrial, equilibrando las resistencias al cambio y la participación intergrupal.
- El estudio de las bases para planificar, ejecutar o supervisar explotaciones agropecuarias y agroindustriales con un enfoque amigable con el medioambiente.



ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIO**PRIMER AÑO**

Ciclo I	Ciclo II
Biología	Microbiología
Matemática I	Matemática II
Química General	Bioquímica
Botánica	Fruticultura y Cultivos Perennes
Ofimática	Técnicas de Redacción y Expresión Oral
Técnicas y Prácticas Agropecuarias I	Hortalizas
	Técnicas y Prácticas Agropecuarias II



ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIO

SEGUNDO AÑO

Ciclo III	Ciclo IV
Fisiología y Nutrición Vegetal	Protección Vegetal
Estadística	Genética
Física	Sistemas de Riego y Drenaje
Edafología	Fertilidad de Suelos
Dibujo Técnico y Topografía	Anatomía y Fisiología Animal
Agroecología	Granos Básicos y Cultivos Agroindustriales
Técnicas y Prácticas Agropecuarias III	Técnicas y Prácticas Agropecuarias IV



ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIO

TERCER AÑO

Ciclo V	Ciclo VI
Sanidad Animal	Avicultura
Nutrición Animal	Porcinocultura
Administración Agropecuaria	Innovación y Emprendimientos Agropecuarios y Agroindustriales
Maquinaria Agrícola	Formulación y Evaluación de Proyectos
Procesamiento de Alimentos	Desarrollo Rural y Extensión Agropecuaria
Especies Menores	Rumiantes
Técnicas y Prácticas Agropecuarias V	Técnicas y Prácticas Agropecuarias VI



PROCESO DE ADMISIÓN PARA NUEVO INGRESO 2022

PASO 1

- ✓ **Inscribirse para el examen de admisión** en el período del 15 de junio al 20 de septiembre de 2021, ingresando al sitio web www.ena.edu.sv
- ✓ Para inscribirse necesita DUI y NIT si es mayor de edad; y solamente NIT si es menor de edad.
- ✓ **Inscribirse al Curso Propedéutico.** La nómina de admitidos para realizar el Curso Propedéutico será publicado en el sitio web de la ENA, el 12 de noviembre de 2021.

PASO 2

- ✓ **Realizar el examen de admisión para nuevo ingreso 2022** en la Escuela Nacional de Agricultura Roberto Quiñonez, ubicada en el kilómetro 33.5 de la carretera a Santa Ana, San Andrés, Ciudad Arce, La Libertad, El Salvador.
- ✓ La fecha de realización del examen de admisión es el 13, 14, 15 y 16 de octubre de 2021 a las 9:00 a. m.
- ✓ El examen de admisión evalúa conocimientos generales de Matemática, Biología, Química y Lenguaje.
- ✓ Para el día del examen de admisión debe presentarse con sus documentos de identificación, DUI y NIT para quienes tienen 18 años o más; y NIT y carnet de estudiante para quienes son menores de 18 años; además, el respectivo comprobante de inscripción impreso.
- ✓ Los materiales que debe traer para la realización del examen de admisión son lápiz, lapicero, borrador, calculadora, sacapuntas y tabla periódica.
- ✓ Para la realización del examen no se permitirá el uso de celular, tablet, laptop y ningún otro tipo de material de apoyo.



PASO 3

Entrevista y evaluación médica. Se sostendrá una entrevista con los inscritos al Curso Propedéutico para conocer sus aptitudes vocacionales, aspectos de personalidad, carácter, intereses y actitudes; asimismo, en la clínica de la ENA se realizará una evaluación médica.

PASO 4

Realizar Curso Propedéutico. Una vez que el aspirante sea admitido, debe asistir al Curso Propedéutico, que tiene como finalidad introducirlo al estudio de las ciencias agropecuarias, adaptarse a la metodología del "aprender haciendo" y al sistema de internado.



REQUISITOS PARA LA INSCRIPCIÓN AL CURSO PROPEDÉUTICO

1. Haber sido admitido al Curso Propedéutico
2. Cancelación del curso: \$100.00
3. Cancelar anticipo de fondo de mantenimiento: \$25.00

PARA PRESENTARSE AL CURSO PROPEDÉUTICO LOS Y LAS ASPIRANTES DEBEN TRAER LO SIGUIENTE

1. Ropa y calzado cómodos para atender clases, actividades de campo y deportivas, para cuatro semanas.
2. Artículos de uso personal: pasta y cepillo dental, jabón de tocador, papel higiénico, pasta y cepillo para zapatos, sábanas, almohadas, sobrefundas, toallas para baño, juego de cubiertos, vaso, colchón de 188 por 90 cm.
3. Un cuaderno para las clases de Matemática, Química, Biología, Introducción a la Agronomía y una libreta para prácticas agropecuarias.
4. Equipo y herramientas de trabajo: cuma, lima, cantimplora y sombrero.
5. Equipo de limpieza para cuarto, pasillos y baños (escoba, trapeador, desinfectante, detergente, etc.)

Una vez aprobado el proceso de admisión, dependiendo del promedio del Curso Propedéutico, así como de los datos del estudio socioeconómico; los estudiantes tienen oportunidad de optar a becas patrocinadas por INSAFORP, B.F.A, BANDESAL, DISAGRO y otras instituciones.

LOS ASPIRANTES QUE HAYAN APROBADO EL PROCESO DE ADMISIÓN PODRÁN MATRICULARSE AL CICLO 01-2022, PARA LO CUAL DEBERÁN PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN SIGUIENTE:

- ☑ Título de bachiller (original y copia).
- ☑ Certificados de notas de todos los años de bachillerato autenticados por el MINED (original y copia) o constancia de aprobación del bachillerato, extendida por el director o directora del centro educativo que especifique la razón por la cual no han entregado los documentos originales y que ha aprobado el bachillerato.
- ☑ Constancia de soltería, extendida por la alcaldía donde fue asentado.
- ☑ Fotocopia de DUI y NIT (ampliada a 150 %).
- ☑ Constancia de buena conducta extendida por el director o directora del centro educativo.
- ☑ Solvencia de Policía Nacional Civil.
- ☑ Certificación de antecedentes penales.
- ☑ Exámenes médicos: sangre (serología), hemograma, tipeo de sangre, pulmones (esputo), exámenes generales de heces y orina, constancia de vacuna antitetánica.
- ☑ Constancia de salud dental.
- ☑ Constancia médica sobre estado de salud.



DISTRIBUCIÓN DE COSTOS DE ESTUDIO PARA PRIMER AÑO 2022

COSTOS DE ESTUDIO NO BECARIOS: \$1,520.00

Ciclo 01-2022	Costo	Ciclo 02-2022	Costo
Matrícula por ciclo	\$430.00	Matrícula por ciclo	\$430.00
Cuota mensual enero	-	Cuota mensual julio	\$60.00
Cuota mensual febrero	-	Cuota mensual agosto	\$60.00
Cuota mensual marzo	\$60.00	Cuota mensual septiembre	\$60.00
Cuota mensual abril	\$60.00	Cuota mensual octubre	\$60.00
Cuota mensual mayo	\$60.00	Cuota mensual noviembre	\$60.00
Cuota mensual junio	\$60.00	Cuota mensual diciembre	\$60.00
Talonario de pagos (anual)	\$5.00		
Carnet de identificación (anual)	\$5.00		
Póliza de seguro de accidentes (anual)	\$25.00		
Complemento de fondo de mantenimiento (anual)	\$25.00		
Total a pagar por ciclo	\$730.00		\$790.00

DISTRIBUCIÓN DE COSTOS DE ESTUDIO PARA SEGUNDO AÑO 2022

COSTOS DE ESTUDIO PARA NO BECARIOS: \$1,525.00

Ciclo 01-2022	Costo	Ciclo 02-2022	Costo
Matrícula por ciclo	\$390.00	Matrícula por ciclo	\$390.00
Cuota mensual enero	-	Cuota mensual julio	\$60.00
Cuota mensual febrero	\$60.00	Cuota mensual agosto	\$60.00
Cuota mensual marzo	\$60.00	Cuota mensual septiembre	\$60.00
Cuota mensual abril	\$60.00	Cuota mensual octubre	\$60.00
Cuota mensual mayo	\$60.00	Cuota mensual noviembre	\$60.00
Cuota mensual junio	\$60.00	Cuota mensual diciembre	\$60.00
Talonnario de pagos (anual)	\$5.00		
Carnet de identificación (anual)	\$5.00		
Póliza de seguro de accidentes (anual)	\$25.00		
Fondo de mantenimiento (anual)	\$50.00		
Total a pagar por ciclo	\$775.00		\$750.00

DISTRIBUCIÓN DE COSTOS DE ESTUDIO PARA TERCER AÑO 2022

COSTOS DE ESTUDIO PARA NO BECARIOS: \$1,725.00

Ciclo 01-2022	Costo	Ciclo 02-2022	Costo
Matrícula por ciclo	\$390.00	Matrícula por ciclo	\$390.00
Cuota mensual enero	-	Cuota mensual julio	\$60.00
Cuota mensual febrero	\$60.00	Cuota mensual agosto	\$60.00
Cuota mensual marzo	\$60.00	Cuota mensual septiembre	\$60.00
Cuota mensual abril	\$60.00	Cuota mensual octubre	\$60.00
Cuota mensual mayo	\$60.00	Cuota mensual noviembre	\$60.00
Cuota mensual junio	\$60.00	Cuota mensual diciembre	\$60.00
Talonnario de pagos (anual)	\$5.00	Derechos de graduación	\$200.00
Carnet de identificación (anual)	\$5.00		
Póliza de seguro de accidentes (anual)	\$25.00		
Fondo de mantenimiento (anual)	\$50.00		
Total a pagar por ciclo	\$775.00		\$950.00

PARA EL INICIO DE CLASES LOS Y LAS JÓVENES INSCRITOS EN PRIMER AÑO DEBERÁN TRAER LO SIGUIENTE:

1. Para clases: camisa de vestir celeste manga corta, Oxford # 305, jeans azul formal, tiro alto, sin rasgaduras y zapatos negros o cafés de vestir y útiles escolares.
2. Para prácticas agropecuarias: camisa manga larga azul negro, jeans azul, botas de hule o cuero, junglas o zapato específico para trabajo de campo, sombrero o gorra, cantimplora, cuma, corvo, lima y cuchilla para injertar guantes de hule de 20 pulgadas de largo y útiles escolares.
3. Artículos de uso personal: pasta y cepillo dental, pasta y cepillo de zapatos, jabón de tocador, papel higiénico, sábanas, almohadas, sobrefundas, toallas para baño, colchón tipo box Sprint y una silla plástica.
4. Equipo de limpieza para cuarto, pasillos y baños (escoba, trapeador, cepillo para baños, desinfectante, detergente, legía, mascones, etc.)
5. Juego de cubiertos de mesa (cuchara y tenedor), vaso de melanina color blanco y de 16 onz de diámetro; plato hondo mediano color blanco, de melanina y de 500 ml y 16 onz de diámetro; plato hondo mediano color blanco, de melanina y de 500 ml; y plato pacho de melanina color blanco y de 25 cm de diámetro; tres servilletas de tela de 45 cm x 45 cm (color azul), para llevar a la hora de tomar sus alimentos.
6. Mascarilla de carbón activado para usarlo en aplicaciones de agroquímicos, gases y vapores, lentes protectores transparentes, antiespumantes que eviten la penetración de líquidos gases y vapores por los costados, para usarlos en aplicaciones de agroquímicos, un par de guantes de hule de 20 pulgadas de largo.
7. Una chapa para puerta con doble seguro, pestillo ajustable para adaptarse a puertas estándar.



FECHAS IMPORTANTES DURANTE EL PROCESO DE ADMISIÓN

1. Período de inscripción para el examen de admisión: del 15 de junio al 20 de septiembre de 2021.
2. Fecha de realización de examen de admisión para nuevo ingreso 2022: sábado 13, 14, 15 y 16 de octubre de 2021 a las 9:00 a. m.
3. Publicación de la nómina de admitidos al Curso Propedéutico en la web de la ENA: el 12 de noviembre de 2021.
4. Fecha de inscripción al Curso Propedéutico y entrega de formularios de estudio socioeconómico: del 22 al 26 de noviembre de 2021.
5. Devolución de formularios llenos de estudio socioeconómico a la Unidad de Orientación: 9 y 10 de diciembre de 2021.
6. Realización del Curso Propedéutico: del 4 al 28 de enero de 2022.
7. Publicación de la nómina de admitidos al primer año ciclo 01-2022 en la web de la ENA: el 11 de febrero de 2022.
8. Fecha de inscripción al ciclo 01-2022 para primer año: del 21 al 24 de 2022.
9. Inicio de clases para primer año ciclo 01-2022: lunes 7 de marzo de 2022.





GOBIERNO DE
EL SALVADOR