

The logo for ENÁ (Escuela Nacional de Agricultura) features the letters 'ENÁ' in a bold, white, sans-serif font. A stylized graphic of a plant stem with three leaves is integrated into the letter 'A'.

ENÁ

**ESCUELA
NACIONAL DE
AGRICULTURA**



**CATÁLOGO
INFORMATIVO
NUEVO INGRESO
2023**

"Aprender haciendo"

San Andrés, Ciudad Arce, junio 2022



La Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñónez"

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

Objetivo de la ENA

- 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
- Promover y fomentar la investigación, proyección social e innovación tecnológica en las ciencias agronómicas.
- Facilitar nuevas tecnologías productivas y de educación.
- Orientar la formación de los estudiantes hacia la conciencia crítica frente a la necesidad de contribuir al desarrollo socioeconómico, con una visión empresarial y de agricultura sostenible.
- Hacer énfasis en el uso racional e intensivo de los recursos en provecho del desarrollo agropecuario sostenible.
- Promover la vocación de servicio y valores éticos y morales.

Misión

Formar profesionales integrales y competentes en el área agropecuaria, agroindustrial y medioambiental, para asumir roles de liderazgo y servicio a la sociedad.

Visión

Ser la institución protagonista a nivel regional por la calidad en la formación teórica práctica de profesionales especializados en la investigación, producción agropecuaria y agroindustrial con proyección socioeconómica en el uso sostenible de los recursos naturales.



Nombre de la carrera:

Agrónomo en el grado Técnico

La carrera de agrónomo en el grado de técnico se ofrece en modalidad de internado, tiene una duración de 3 años, periodo en el que se enfatizan tres áreas de formación: básica, profesional específica y práctica agropecuaria.

Se conforma por un conjunto de asignaturas que, a través de la metodología de aprender haciendo, les permite a los estudiantes aplicar y articular los conocimientos teóricos y prácticos en su proceso de su formación, dentro y fuera del campus de estudio.

Objetivos

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, a 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

Tener título de bachiller o un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país.

Aprobar el proceso de admisión establecido por la ENA.

No ser mayor de 25 años, estar soltero (a) y/o no tener ningún compromiso que le impida dedicarse totalmente al estudio en la ENA.



Perfil del estudiante de nuevo ingreso

El perfil que debe tener el estudiante de nuevo ingreso al programa de estudio de agrónomo en grado de técnico es 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; además, debe mostrar entusiasmo por comunicarse con ellos, para que de manera conjunta se detecten las oportunidades de negocios.



Requisitos conceptuales

- Fundamentos científicos y culturales.
- Conocimiento de la realidad nacional.
- Lectura comprensiva.
- 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 profesional abarca los conocimientos básicos especializados de la actividad laboral, que le permitan enfrentar los retos en los que se encuentran inmersos el sector agropecuario y el agroindustrial, nacional e internacional:



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, que es necesario para dirigir organizaciones de cualquier tamaño y orientado a cualquier actividad agropecuaria o agroindustrial, equilibrando las resistencias al cambio y la participación intergrupala.



El estudio de las bases para planificar, ejecutar y supervisar explotaciones agropecuarias y agroindustriales, con un enfoque amigable con el medioambiente.



Primer año

Ciclo I

- Biología
- Matemática I
- Química general
- Botánica
- Ofimática
- Técnicas y prácticas agropecuarias I

Ciclo II

- Microbiología
- Matemática II
- Bioquímica
- Fruticultura y cultivos perennes
- Técnicas de redacción y expresión oral
- Hortalizas
- Técnicas y prácticas agropecuarias II

Segundo año

Ciclo III

- Fisiología y nutrición vegetal
- Estadística
- Física
- Edafología
- Dibujo técnico y topografía
- Agroecología
- Técnicas y prácticas agropecuarias III

Ciclo IV

- Protección vegetal
- Genética
- Sistemas de riego y drenaje
- Fertilidad de suelos
- Anatomía y fisiología animal
- Granos básicos y cultivos agroindustriales
- Técnicas y prácticas agropecuarias IV

Tercer año

Ciclo V

- Sanidad animal
- Nutrición animal
- Administración agropecuaria
- Maquinaria agrícola
- Procesamiento de alimentos
- Especies menores
- Técnicas y prácticas agropecuarias V

Ciclo VI

- Avicultura
- Porcinocultura
- Innovación y emprendimientos agropecuarios y agroindustriales
- Formulación y evaluación de proyectos
- Desarrollo rural y extensión agropecuaria
- Rumiantes
- Técnicas y prácticas agropecuarias VI





Proceso de admisión
Nuevo ingreso 2023

Paso 1

Inscribirse para el examen de admisión en el período comprendido del 20 de junio al 23 de septiembre de 2022, a través del sitio web de la ENA www.ena.edu.sv.

Para inscribirse necesita: DUI si es mayor de edad; si es menor de edad, solamente el NIT.

Paso 2

Realizar el examen de admisión para nuevo ingreso 2023 en la Escuela Nacional de Agricultura, ubicada en kilómetro 33 $\frac{1}{2}$, carretera hacia Santa Ana, Ciudad Arce, La Libertad, El Salvador.

Las fechas para someterse al examen de admisión son el 12, 13, 14 y 15 de octubre del 2022, iniciando a las 9:00 a. m. Esta fecha se asigna de forma aleatoria para cada aspirante.

El examen de admisión evalúa conocimientos generales de matemáticas, biología, química y lenguaje. Para apoyar su preparación, la ENA publica un temario guía en el sitio web.

Para el día del examen de admisión debe presentarse con sus documentos de identificación:

- DUI, para quienes tienen 18 años o más.
- NIT o el carnet de estudiante, para quienes son menores de 18 años.
- El comprobante de inscripción impreso.

Los materiales que debe tener para realizar en el examen de admisión son:

- Lápiz
- Lapicero
- Borrador
- Calculadora
- Sacapuntas y
- Tabla periódica.

Para hacer del examen no se permitirá el uso de celular, tablet, laptop, ni ningún otro tipo de material de apoyo.

Paso 3

Inscribirse al curso propedéutico en la oficina de Decanatura.

El 11 de noviembre del 2022 será publicada la nómina de aspirantes admitidos para realizar el curso propedéutico.

Paso 4

Entrevista: se sostendrá una entrevista con los inscritos al curso propedéutico para conocer sus aptitudes vocacionales, aspectos de personalidad, carácter, intereses y actitudes.

Paso 5

Requisitos para la inscripción al curso propedéutico

Realizar curso propedéutico: una vez admitido, el o la aspirante debe asistir al curso propedéutico, que tiene como finalidad dar una introducción al estudio de las ciencias agropecuarias, garantizar una experiencia completa para poder adaptarse a la metodología del aprender haciendo y al sistema de internado.

1. Ser admitido en el curso propedéutico.
2. Cancelar el curso propedéutico: \$100.00
3. Cancelar el anticipo de fondo de mantenimiento: \$25.00
4. Presentar originales y copias de los certificados de notas de bachillerato o, en su lugar, constancia de aprobación del bachillerato, extendida por el director o directora del centro educativo, en donde se manifiesta que ha aprobado el bachillerato y que el certificado y el título de bachiller están en proceso de registro en el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (MINEDUCYT).
5. Entregar 6 fotografías recientes en blanco y negro, tamaño cédula, impresas en papel granulado. Con traje formal.
6. Presentar partida de nacimiento reciente (original y fotocopia)
7. Presentar fotocopias de DUI, ampliadas 150%.



Fechas importantes durante
el proceso de admisión

Período de inscripción para el examen de admisión:

Del 20 de junio al 23 de septiembre de 2022.

Fecha de realización de examen de admisión para nuevo ingreso 2023:

12, 13, 14 y 15 de octubre de 2022 a las 9:00 a. m.

Publicación de la nómina de admisión al curso propedéutico en la web de la ENA:

Viernes 11 de noviembre de 2022.

Fecha de inscripción al curso propedéutico y entrega de formularios de estudio socioeconómico:

Del 21 al 25 de noviembre de 2022.

Devolución de formularios de estudio socioeconómico a la Unidad de Orientación:

12 y 13 de diciembre de 2022.

Desarrollo del curso propedéutico:

Del 3 al 27 de enero de 2023.

Publicación de la nómina de admisión para primer año, ciclo 01-2023:

Viernes 10 de febrero de 2023.

Fecha de inscripción al ciclo 01-2023, para primer año:

Del 20 al 24 de febrero de 2023.

Inicio de clases para primer año, ciclo 01-2023:

Lunes 6 de marzo de 2023.



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

Información
para consultas

 2366-4839 | 2366-4840

 consultasnuevoingreso@ena.edu.sv

Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñónez"
Kilómetro 33 1/2, carretera hacia Santa Ana, Ciudad Arce, La
Libertad, República de El Salvador, C. A.
Teléfono: 2366-4800
Sitio web: www.ena.edu.sv