

# ENCA

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA



ESTUDIA EN LA ENCA Y

**SUPÉRATE**

ALCANZA TUS SUEÑOS

## GUÍA INFORMATIVA

**QUIENES  
SOMOS**

"Aprender haciendo"

**BECAS  
ENCA**

Formación académica  
internado  
Formación Integral

**CARRERAS  
QUE OFRECE**

Perito agrónomo  
Perito forestal



La Escuela Nacional Central de Agricultura –ENCA– es una institución estatal autónoma, y dentro del ámbito educativo es rectora de la educación media agrícola y forestal de Guatemala como lo manda el artículo 79 de la Constitución Política de la República de Guatemala. Su sede está ubicada en la zona central del país, en la finca Bárcena, Municipio de Villa Nueva, Departamento de Guatemala. Desde su creación en 1921, la ENCA ha contribuido al desarrollo agrícola de nuestro país, incorporando a la sociedad técnicos con excelencia académica y conocimientos teórico-prácticos en las ciencias agropecuarias y forestales.

La ENCA logró su autonomía en 1986 y en la década de los 90´s se estableció un sistema legal y una renovación institucional que la preparó para afrontar los retos en materia educativa agropecuaria y forestal, generándose la apertura para insertarse a la globalización de las economías. Como parte del proceso de renovación, en 1992 la ENCA abrió sus puertas a estudiantes del sexo femenino. En el año 2011 la ENCA fue condecorada con la Orden del Quetzal en el grado de Gran Cruz, por su contribución al desarrollo del país.

Actualmente la ENCA dirige su esfuerzo institucional hacia la formación tecnológica y humana, bajo un intenso y riguroso programa de estudios dirigido a jóvenes hombres y mujeres que demuestran amor a la tierra y a lo que ésta produce. Otro enfoque importante que la ENCA visualiza en la formación de sus educandos, es el desarrollo integral humano, el cual se fortalece en el transcurso de la carrera.

La ENCA abre sus puertas cada año para que jóvenes estudiantes de todo el país tengan opción a ser seleccionados para obtener una beca de estudios.



ENCA, Km. 17.5 Carretera a Bárcena. Villa Nueva, Guatemala

# BECAS ENCA

## ¿QUIÉNES PUEDEN PARTICIPAR PARA OBTENER UNA BECA EN LA ENCA?

Participan en el proceso de admisión, jóvenes varones y señoritas con vocación agrícola y forestal, que estén por iniciar sus estudios de diversificado, procedentes de todas las regiones del país. El proceso de admisión consta de dos fases:

1. Examen de pre-selección
2. Curso Propedéutico.

Para mayor información sobre el proceso de admisión, consulta en:

Guía de Admisión

### Requisitos:

Haber aprobado o estar cursando tercero básico.

Ser menor de 18 años de edad.

Presentar los siguientes documentos:


- Ficha de solicitud de examen de preselección.
- Copia de certificados de los grados concluidos del ciclo básico.
- 2 fotocopias simples de la Certificación de Partida de Nacimiento reciente (no más de 6 meses) emitida por el RENAP.
- 3 fotografías, recientes, tamaño cédula.
- Constancia de pago de derecho al examen de preselección.
- 2 copias de DPI del encargado.
- Certificado de buena conducta, firmado y sellado por la dirección del establecimiento donde haya cursado tercero básico.

### CONTACTANOS EN

 [www.enca.edu.gt](http://www.enca.edu.gt)

 Escuela Nacional Central de agricultura

 [admision@enca.edu.gt](mailto:admision@enca.edu.gt)

 6665-1345



## ¿QUÉ INCLUYE UNA BECA ENCA?

### Formación académica

Bajo el método "Aprender Haciendo", la formación académica se conforma de:

- Clases teóricas
- Prácticas de campo y/o laboratorio
- Módulos de producción
- Giras educativas
- Proyectos empresariales
- Tutorías

### Internado

- Residencias
- Alimentación
- Lavandería
- Clínica médica
- Clínica odontológica
- Clínica psicológica

### Formación integral

- Valores
- Disciplina
- Deportes y recreación

**LA ENCA OTORGA BECAS COMPLETAS DE ESTUDIOS A TODOS LOS ASPIRANTES QUE SEAN ADMITIDOS EN LA SELECCIÓN FINAL.**



# CARRERAS

En ambas carreras los estudiantes adquieren conocimientos de las ciencias básicas como matemática, biología, física, química, comunicación y lenguaje; asimismo se consolidan disciplinas formativas y especializadas bajo un enfoque empresarial, agroindustrial, ambiental y de investigación.



## Perito Forestal

La carrera de Perito Forestal se especializa en el manejo de los recursos naturales renovables, bosque, flora, fauna, agua y suelo, aplicando diferentes procesos de conservación dentro y fuera de áreas protegidas; ordenación forestal con énfasis en el manejo y silvicultura de bosques.

También se brinda formación en el Manejo de cuencas hidrográficas aplicando los principios de ordenamiento territorial, utilizando y aplicando las herramientas de los sistemas de información geográfica. Además se incluye aprovechamiento y transformación industrial forestal de productos maderables y no maderables del bosque como aceites esenciales, semillas, plantas medicinales, etc.

El egresado cuenta con oportunidades de empleo en empresas del sector privado y estatal, en organizaciones no gubernamentales relacionadas con el cada vez más importante campo del manejo adecuado de recursos naturales y así como laborar como gestor forestal en donde nuestros egresados se han posicionado en puestos técnicos y gerenciales.



## Perito Agrónomo



La carrera de Perito Agrónomo dirige su formación a la especialización en procesos de producción, transformación y comercialización de productos agrícolas, como granos básicos, cultivos de exportación, cultivos tradicionales y no tradicionales, hortalizas, ornamentales, frutales y otros. Además, se imparte conocimientos de manejo y producción de aves, peces, ganado bovino, porcino y otros. Adquieren habilidades y conocimientos paralelos en aspectos de manejo integrado de plagas, ingeniería agrícola, manejo de suelos y fertilización e informática.