



ZAMORANO

Formación de líderes para el
desarrollo sostenible de América Latina

www.zamorano.edu

Contenido

- 6 Mensaje de la Presidenta de la Junta de Fiduciarios
- 7 Mensaje del Rector
- 9 Germina el sueño
- 11 El sistema de formación: zamorano
- 13 El programa académico
- 17 El Aprender Haciendo
- 21 La proyección
- 23 El currículo invisible
- 25 Dejando huellas
- 28 AGEAP Internacional
- 29 Nuestra red internacional de apoyo

BIBLIOTECA WILSON POPENOE
ESCUELA AGRICOLA PANAMERICANA
DONADO por: Ingr. Odilo Duarte.

BIBLIOTECA WILSON POPENOE
ESCUELA AGRICOLA PANAMERICANA
APARTADO 88
TEGUCIGALPA HONDURAS





Zamorano afronta los retos de América Latina

- Combate a la pobreza
- Uso sostenible de los recursos
- Desarrollo de la competitividad de la cadena agroalimentaria



Misión

Zamorano es un centro panamericano de educación superior que provee una formación integral de calidad, en las áreas de la agricultura tropical sostenible, los agronegocios, la agroindustria, el manejo de los recursos naturales y el desarrollo rural. La educación se fundamenta en los principios del Aprender Haciendo, la formación de carácter y liderazgo, la excelencia académica y el panamericanismo.



Mensaje de la Presidenta Junta de Fiduciarios

Estimados amigos y colegas:

El 60 aniversario de Zamorano ofreció una oportunidad para celebrar, no solamente más de medio siglo de crecimiento y cam-

bios valiosos, sino también para reafirmar los valores tradicionales de la Institución.

En Zamorano nos esforzamos por desarrollar el intelecto y el carácter de nuestros estudiantes. Combinamos el aprendizaje teórico con la experiencia práctica, lo que les permite obtener mayor confianza y prepararlos como líderes. Los alumnos no sólo aprenden qué quieren hacer, sino quiénes quieren ser.

Los principios de Zamorano –el esfuerzo, la honestidad, el trabajo en equipo, la integridad, la tolerancia y la austeridad– definen la forma en que enseñamos y son la inspiración para aquellos que vienen a estudiar, trabajar o de visita. Estos valores, que hacen parte de nuestro currículo invisible, son tan importantes como el aire que respiramos.

Nuestro campus es el lugar donde diversas culturas y talentos se combinan. En este ambiente, nuestros alumnos comprenden cómo funciona el mundo y la forma en la cual pueden contribuir positivamente con el mismo.

Todos los miembros de la comunidad –estudiantes, facultad, graduados, fiduciarios, administradores y empleados–, trabajan para crear esta inspiración que llamamos Zamorano. Igualmente, estamos inspirados por los individuos, negocios, gobiernos y fundaciones que ofrecen apoyo financiero a nuestros jóvenes y programas.

Nuestra creencia en los valores fundamentales ha producido tres generaciones de líderes en Latinoamérica y, durante 60 años, esta gran Institución ha sido reconocida por su excelencia. Pero, conscientes de que no podemos dormirnos en los laureles, continuamos mirando hacia el mañana. Nuestra historia es demasiado alentadora para no aspirar a un futuro mejor y más sólido.

Cordialmente,

Kate Semerad
Kate Semerad

En Zamorano nos esforzamos por desarrollar el intelecto y el carácter de nuestros estudiantes. Combinamos el aprendizaje teórico con la experiencia práctica, lo que les permite obtener mayor confianza y prepararlos como líderes.



Mensaje del Rector

Estimado lector:

Es un honor presentar una Institución de carácter único en América Latina. Zamorano es una universidad internacional de calidad dedicada a la formación integral de jóvenes en carreras prácticas en las áreas de ciencia y producción agropecuaria; ingeniería agroindustrial; administración de agroempresas; y desarrollo socioeconómico y ambiente.

Además de sus actividades de formación integral de recursos humanos, Zamorano trabaja en investigación aplicada y servicio a la comunidad. Esto le permite participar en forma más directa en el desarrollo y la transformación del sector rural latinoamericano, respondiendo a los tres grandes retos que

enfrenta nuestra sociedad: el combate a la pobreza, el uso sostenible de los recursos y el desarrollo de la competitividad.

La Institución promueve un desarrollo ecológico, sostenible, rentable y globalmente competitivo.

Zamorano ofrece a los estudiantes, profesionales, empresas y organismos de desarrollo una oportunidad para construir una mejor sociedad latinoamericana.

Le damos la bienvenida para asociarse con una Institución única que trabaja con un enfoque aplicado y de visión transformadora.

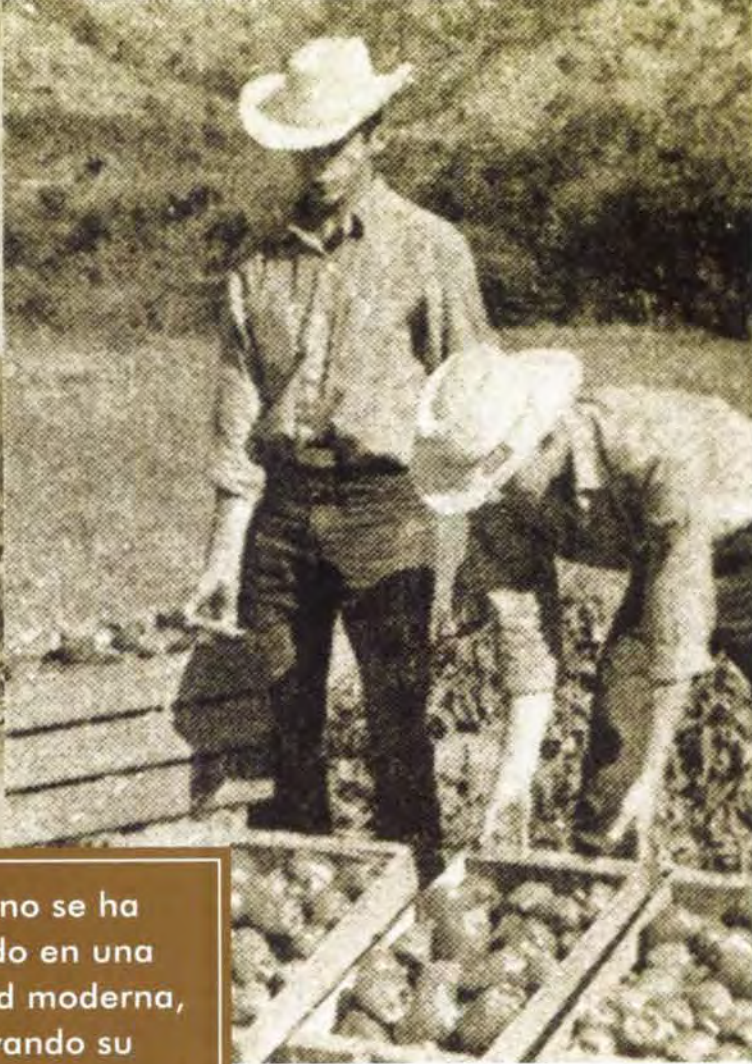
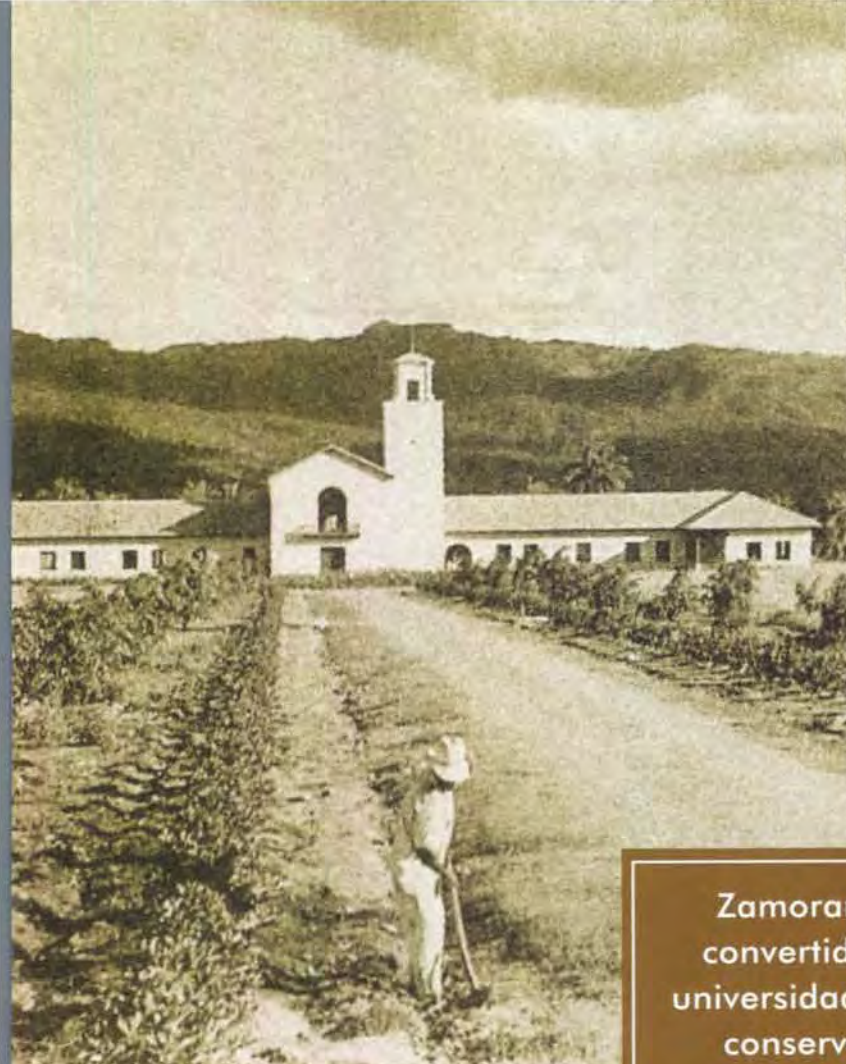
Un cordial saludo,



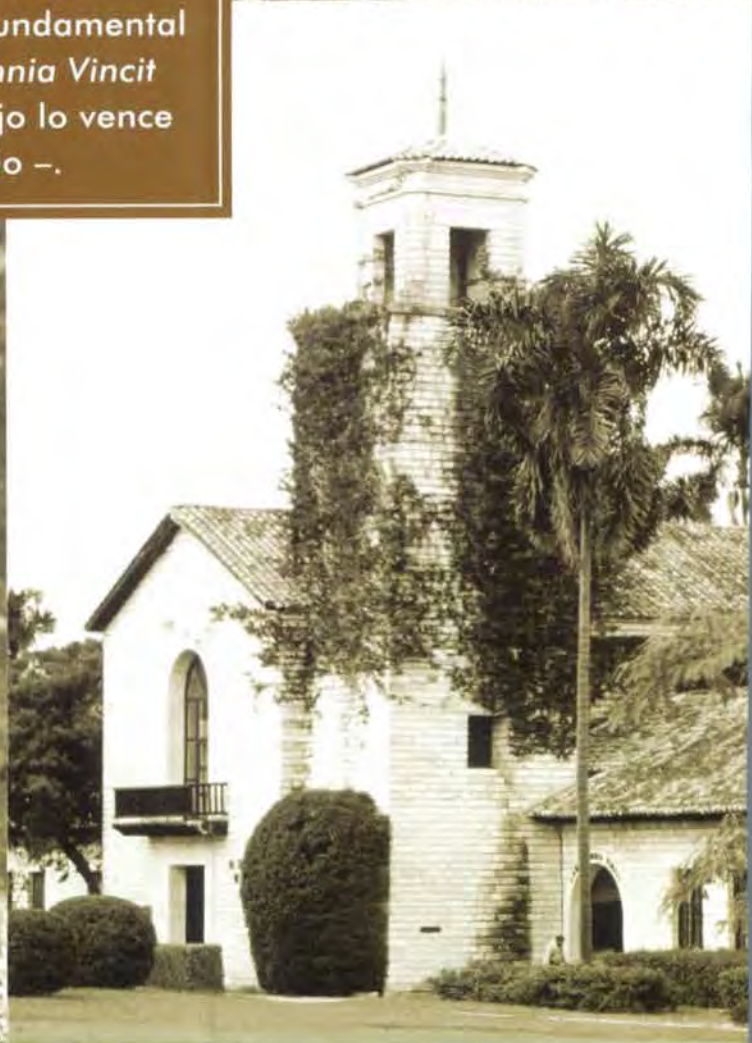
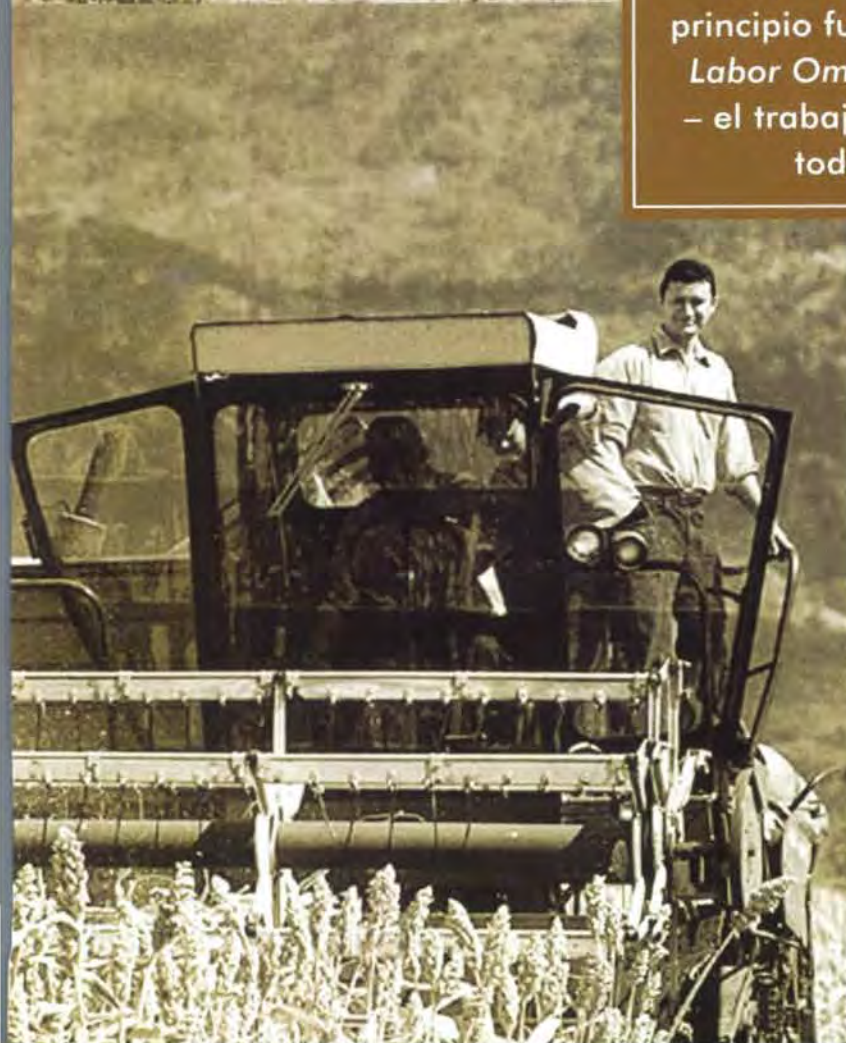
Kenneth L. Hoadley

Zamorano ofrece a los estudiantes, profesionales, empresas y organismos de desarrollo una oportunidad para construir una mejor sociedad latinoamericana.





Zamorano se ha convertido en una universidad moderna, conservando su principio fundamental *Labor Omnia Vincit* – el trabajo lo vence todo –.



Germina el sueño

Los inicios

Zamorano, conocida formalmente como la Escuela Agrícola Panamericana, fue creada en 1942 en el Valle del Yeguare, ubicado a 30 kilómetros de Tegucigalpa, la capital de Honduras.

El visionario Samuel Zemurray, y el primer Director General, Wilson Popenoe, buscaban hacer un aporte significativo a Centroamérica: establecieron una escuela agrícola para educar jóvenes con potencial que contribuyeran al desarrollo de sus países.



El Aprender Haciendo, un sistema innovador fundamentado en el desarrollo de habilidades prácticas, fue la base del programa académico. Éste ha caracterizado la Institución desde sus inicios y sigue siendo la esencia de la educación zamorana.

Las construcciones se iniciaron a finales de 1941 y el 12 de octubre de 1944 se abrió formalmente el programa académico con un grupo de 140 estudiantes.

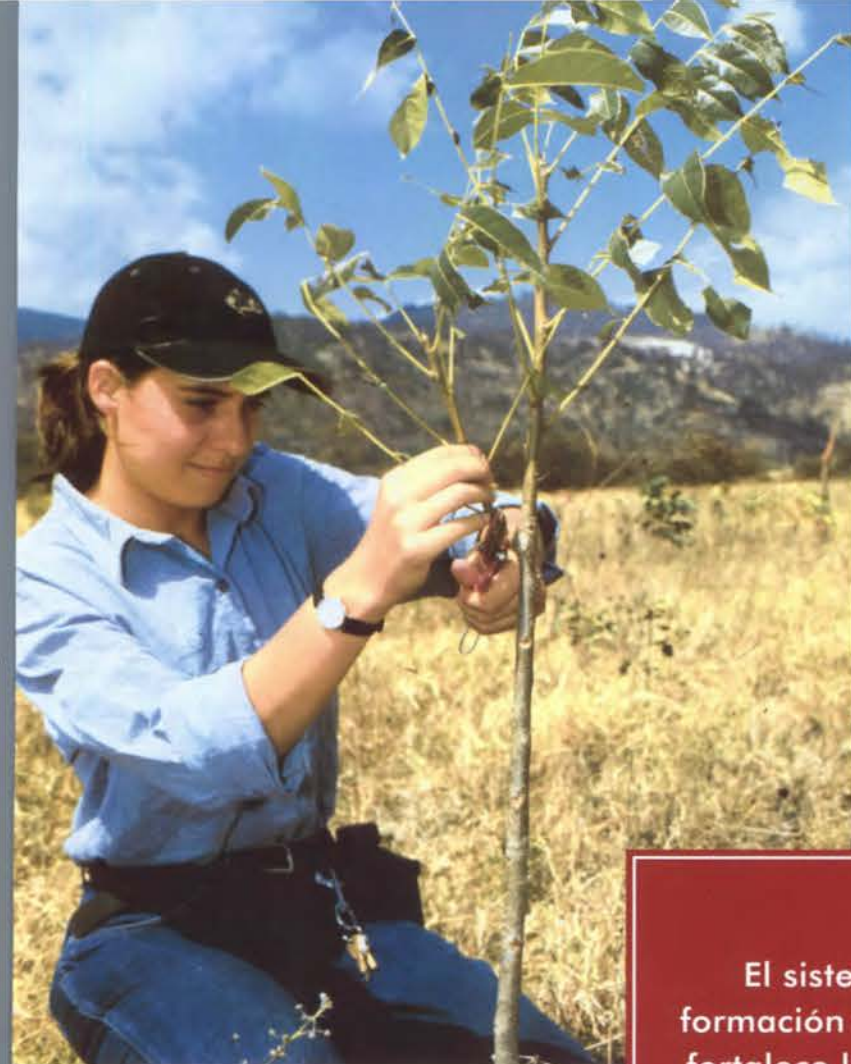
El Zamorano de hoy

Actualmente Zamorano es una universidad privada con una extensión de más de siete mil hectáreas y excelentes instalaciones. Teniendo un enfoque moderno, la Institución ha conservado su filosofía original en la cual los jóvenes fortalecen sus valores, desarrollan su carácter y seguridad, y, en forma activa, "aprenden a aprender".

Su programa académico responde a los principales retos de una América Latina más globalizada. Continuamente se busca promover la diversidad estudiantil, abriendo oportunidades para jóvenes de diferentes estratos socioeconómicos y culturales. Hoy en día, el 65% de sus alumnos recibe ayuda financiera significativa.

Uno de los cambios más importantes de los últimos años, es la extensión de las actividades de Zamorano más allá del campus. La proyección refleja el deseo de contribuir en forma concreta al desarrollo de Latinoamérica. La Institución es reconocida por presentar soluciones creativas que generan impactos tangibles, sobre todo en las comunidades más marginadas de la región.





El sistema de formación zamorano fortalece los valores y las actitudes para promover el éxito.



El sistema de formación zamorano

El sistema educativo de Zamorano ofrece una formación universitaria que integra la educación, la investigación aplicada y la proyección. El Aprender Haciendo y el currículo invisible, que forma el carácter y desarrolla habilidades de liderazgo en los estudiantes, diferencian a Zamorano de otros centros de educación superior.



El programa se desarrolla a través de cuatro carreras de ingeniería en:

- Agroindustria
- Ciencia y Producción Agropecuaria
- Desarrollo Socioeconómico y Ambiente
- Gestión de Agonegocios

El **programa académico** cubre cuatro años, durante los cuales los alumnos estudian y viven en el campus. Su presencia permanente está considerada relevante para la formación integral. Se apoya en el uso de amplios campos de producción, plantas de procesamiento y laboratorios modernos, entre los cuales están los de Cultivo de Tejidos, Fitomejoramiento y Biología Molecular. La Institución cuenta con más de 120 profesores y docentes prácticos altamente calificados procedentes de 17 países.

El **Aprender Haciendo** es la adquisición de conocimientos prácticos a través del aprendizaje experiencial en diversos ambientes profesionales que reflejan una realidad laboral moderna. Zamorano cuenta con una variedad de oportunidades para el Aprender Haciendo como las zamoempresas, los laboratorios, los trabajos de investigación y la participación en proyectos y prácticas profesionales. Esta herramienta permite que los estudiantes desarrollen destrezas y criterio con una visión integradora.

Las zamoempresas son seis unidades empresariales educativas verticalmente integradas, que son la base productiva de la institución y que facilitan el Aprender Haciendo en las áreas de: Cultivos Intensivos, Cultivos Extensivos, Gestión Rural y Ambiente, Lácteos y Cárnicos, Servicios Agrícolas, y Productos y Servicios Forestales.

A través de la **proyección y la investigación aplicada** Zamorano contribuye con su entorno, ofreciendo soluciones a los desafíos del desarrollo de América Latina. Los proyectos son una oportunidad para que los estudiantes participen activamente en estos procesos.

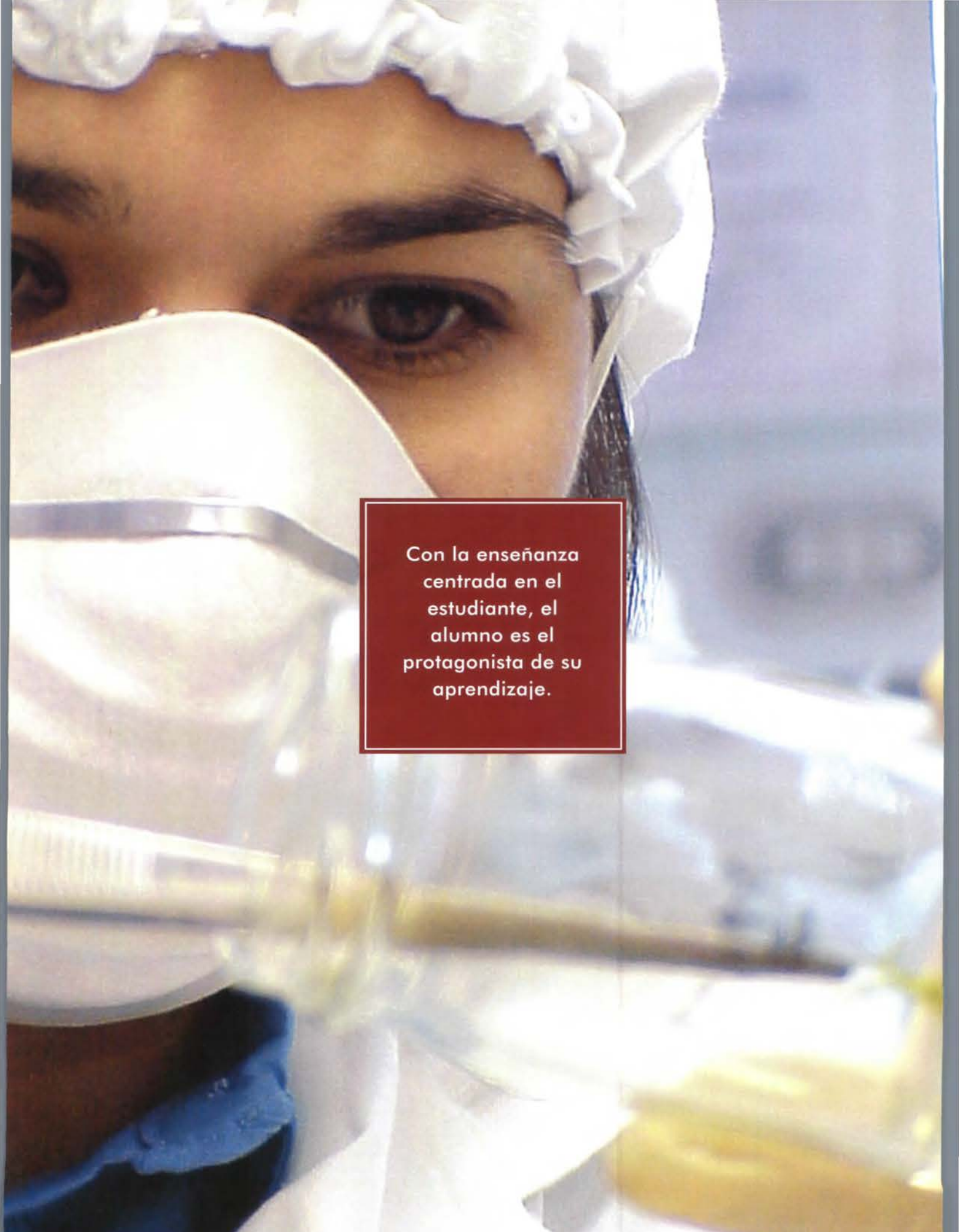
El **currículo invisible** son todas las experiencias que los alumnos viven fuera del aula de clase. El Sistema Integral de Vida Estudiantil (SIVE), es un componente importante del mismo, a través del cual se organiza la convivencia de los alumnos en coordinación con los docentes y los demás miembros de la comunidad y se promueve el bienestar estudiantil.



"Zamorano es más que una oportunidad para estudiar. Es una experiencia completa que nos permite desarrollarnos como profesionales y como individuos para alcanzar el éxito en cualquier parte del hemisferio"

Tahia Devisscher Tejada
Estudiante Bolivia





Con la enseñanza
centrada en el
estudiante, el
alumno es el
protagonista de su
aprendizaje.

El programa académico



"Zamorano tiene un sistema de formación riguroso. Nos ofrece oportunidades para desarrollar criterios y destrezas, ya que participamos en actividades de producción, procesamiento, comercialización, manejo de personal, protección ambiental y desarrollo rural."

Luis Golcher
Estudiante

En su misión de ofrecer una formación integral, Zamorano ha graduado más de cinco mil profesionales de más de 20 países, quienes contribuyen al desarrollo y bienestar de sus comunidades.

La enseñanza centrada en el estudiante caracteriza el programa académico, transfiriendo una mayor responsabilidad al estudiante en su proceso de aprendizaje.

El programa se inicia con un ciclo de dos años de formación básica, conocido como el "tronco común". En el tercer año los estudiantes eligen la carrera que van a seguir. El plan académico se concluye en el cuarto año con un trabajo de graduación, en el que se integran los conocimientos y las habilidades desarrollados durante su formación. Igualmente, en el último año los alumnos se involucran en una práctica profesional de un trimestre en empresas e instituciones externas, o en las carreras y empresas de Zamorano.

Los graduados zamoranos son líderes:

- Capaces de resolver problemas y tomar decisiones
- Respetuosos con los demás y con su entorno
- Comprometidos con la sociedad
- Conscientes de sus fortalezas y debilidades en la búsqueda continua de su desarrollo personal y profesional



Flor Núñez, estudiante hondureña de último año de la Carrera de Agroindustria, realizó su práctica profesional en el segundo trimestre de 2003 en el Departamento de Ciencias Alimentarias y Nutrición Humana de la Universidad de Florida.

"Durante su práctica profesional demostró habilidad para adaptarse a diferentes ambientes, capacidad de analizar y sintetizar, liderazgo en las tareas asignadas y puntualidad para presentar los trabajos. Tiene además destrezas tanto profesionales como personales, carácter y motivación, capacidad creativa, persistencia y habilidad para trabajar en equipo".

Dr. Stephen T. Talcott

Profesor Asistente e Investigador

Departamento de Ciencias Alimentarias y Nutrición Humana, Universidad de Florida

Carrera de Agroindustria

Actualmente la realidad del mercado exige, no solamente una producción agrícola más eficiente, sino también la transformación de los productos para generar valor agregado. Esto ha aumentado la demanda de profesionales calificados en el área.

Es una Carrera que forma profesionales con capacidad para aplicar conocimientos de diversas ciencias al procesamiento y la comercialización de productos agroindustriales con valor agregado, especialmente alimenticios, con un enfoque empresarial y ambientalmente responsable.



Capacidades profesionales

- Transformar materias primas agropecuarias en productos con valor agregado
- Gestionar y promover empresas agroindustriales
- Desarrollar nuevos productos
- Administrar y controlar la calidad de materias primas, procesos y productos terminados
- Velar por la seguridad e inocuidad alimentaria
- Comercializar alimentos y productos agropecuarios no comestibles
- Ejecutar proyectos de investigación o de inversión agroindustrial
- Contribuir con el desarrollo del sector rural agroindustrial
- Coordinar y asesorar proyectos o programas agroindustriales

Carrera de Ciencia y Producción Agropecuaria

Cada vez más los consumidores están mostrando preferencias por productos agrícolas más saludables, provenientes de operaciones sostenibles y amigables con el ambiente. Al mismo tiempo, se ha generado la necesidad de tener sistemas de producción más especializados, integrados e intensivos.

La Carrera forma recursos humanos capaces de administrar los procesos productivos en forma sostenible, y de mejorar la eficiencia de los mismos en diferentes entornos y condiciones ambientales.



Capacidades profesionales

- Producir alimentos saludables u otros rubros no alimentarios como fibras y aceites
- Realizar investigación aplicada y consultorías técnicas
- Establecer empresas de bienes y servicios que apoyen la producción
- Comprender e implementar cadenas de valor agroalimentarias
- Identificar los mercados y las oportunidades comerciales para el desarrollo tecnológico

Carrera de Desarrollo Socioeconómico y Ambiente

Existe una creciente preocupación mundial por la degradación ambiental y el aumento de la pobreza. Temas como la escasez de agua, la gobernabilidad local, la mitigación de la pobreza y el manejo ambiental, continúan siendo prioridades.

La Carrera forma profesionales integrales que respondan a la problemática global del desarrollo y el ambiente, mejorando la calidad de vida en las comunidades; utilizando en forma adecuada los recursos naturales; fomentando nuevas modalidades de administración de proyectos, y creando mercados para los productos y servicios ambientales.



Capacidades profesionales

- Analizar información para interpretar las tendencias del desarrollo
- Integrar conocimiento para promover iniciativas que vinculen la rentabilidad económica, la equidad social y la sostenibilidad ambiental
- Diseñar, planificar y administrar proyectos en forma eficiente
- Proponer acciones para mitigar el impacto de la actividad humana sobre el medioambiente
- Motivar, organizar y promover el desarrollo de grupos locales
- Manejar conflictos entre grupos de interés y facilitar la negociación de soluciones
- Mantener y transmitir un sentido ético y de compromiso social en las actividades profesionales

Carrera de Gestión de Agronegocios

El nuevo entorno de la globalización y el incremento de la competitividad exigen que los empresarios latinoamericanos interpreten correctamente las señales del mercado, y definan e implementen ajustes en su estrategia para lograr nuevas y mejores posibilidades para los productos de origen agrícola.

Esta Carrera forma profesionales capaces de administrar los recursos financieros, humanos y productivos, identificando las oportunidades que brindan los mercados locales e internacionales. El graduado está capacitado para crear, desarrollar y administrar empresas de una manera innovadora, rentable y eficiente.



Capacidades profesionales

- Realizar diagnósticos financieros y presupuestos operativos de una empresa
- Resolver problemas de calidad
- Identificar y analizar las diferentes estructuras organizativas de las empresas
- Determinar la viabilidad financiera de una inversión
- Identificar la problemática empresarial y presentar soluciones
- Desarrollar perfiles de productos y mercados
- Interpretar políticas macroeconómicas y su efecto en la empresa
- Determinar la oferta y la demanda de productos
- Definir y analizar los canales de comercialización y mercadeo de los productos



El aprendizaje activo,
el desarrollo de
habilidades prácticas
y el programa
académico se
sustentan en el
Aprender Haciendo.

