

**La razón de ser de ZAMORANO
es entregar a las sociedades
profesionales con liderazgo, valores
y compromiso social.**

**Zamorano exists to form
professionals who are leaders, are
steeped in values, and are committed
to bettering society.**



7,526

Graduados / Graduates

29

Países / Countries

País de residencia actual de graduados:
Country of current residence of graduates:

Alemania
Germany
Australia
Australia
Bélgica
Belgium
Italia
Italy
Dinamarca
Denmark
Francia
France
Nueva Zelanda
New Zealand
Países Bajos
Netherlands
Suiza
Switzerland

Indonesia
Indonesia
Japón
Japan
Filipinas
Philippines
Timor Leste
Timor-Leste

Argentina
Argentina
Barbados
Barbados
Belice
Belize
Bolivia
Bolivia
Brasil
Brazil
Guatemala
Guatemala
Haití
Haiti
Honduras
Honduras
México
Mexico
Nicaragua
Nicaragua
Costa Rica
Costa Rica
Ecuador
Ecuador
El Salvador
El Salvador
Estados Unidos
United States
Guadalupe
Guadeloupe
Panamá
Panama
Perú
Peru
Puerto Rico
Puerto Rico
República Dominicana
Dominican Republic
Venezuela
Venezuela

Hermanidad Zamorana

ZAMORANO BROTHERHOOD AND SISTERHOOD

Nuestros graduados se distinguen por mantener los lazos de hermandad entre ellos, sin importar el año de graduación.

Our alumni are known for maintaining very strong bonds of brother and sisterhood between them, no matter the graduating class to which they belong.

De igual forma, mantienen una estrecha conexión con su Alma Máter y aportan ideas para el mejoramiento de su querida universidad.

Los zamoranos están organizados a través de la Asociación de Graduados de la Escuela Agrícola Panamericana (AGEAP Internacional), la cual está dividida en 16 capítulos en países de América, Europa, Asia y África.

En 2014, nuestros graduados realizaron la **XXX Convención Internacional de Zamoranos en Guayaquil, Ecuador**. Los zamoranos presenciaron conferencias con expositores internacionales. Asimismo, analizaron el avance del agro, estrecharon relaciones profesionales y de hermandad, y fomentaron el apoyo a su Alma Máter. Este evento fue organizado por la Asociación de Graduados de la Escuela Agrícola Panamericana Litoral Ecuatoriano (AGEAPLE). Nuestros profesionales son el gremio agrícola productivo más grande de la región y la red mayor y más eficiente de contactos agropecuarios. Contamos con graduados en todos los continentes y sectores estratégicos de la economía de los países, ellos son nuestro orgullo como universidad.

In 2014, in Guayaquil, Ecuador, our alumni organized the 30th annual convention of the International Association of Graduates of the Panamerican Agricultural University (AGAEP, in Spanish). The convention hosted international lecturers, and participants analyzed agricultural advances, renewed bonds of friendship, and promoted support for their Alma mater. The event was organized by the Panamerican Agricultural University Ecuadorian Coast Alumni Association (AGEAPLE, in Spanish). Our alumni professionals make up the largest agricultural association in the region, as well as the largest and most efficient agricultural contact network. We have alumni on every continent and in every strategic sector in national economies, and they are our pride as a university.



CLASE 1994 CLASS OF 1994

In the same way, our alumni maintain a strong connection with their alma mater and contribute ideas on the improvement of their beloved university.

Zamoranos have organized through the Panamerican Agricultural University Alumni Association (AGEAP Internacional, in Spanish), which consists of 16 chapters in the Americas, Europe, Asia, and Africa.



CLASE 2004 CLASS OF 2004



Sección 6

COMPROMISO ECONÓMICO Y SOCIAL

SECTION 6

SOCIAL AND ECONOMIC ENGAGEMENT

ZAMORANO se ha caracterizado por su compromiso social desde su fundación en 1942, con profesionales de excelencia que regresan a sus comunidades de origen a transformar realidades.

Since its founding in 1942, Zamorano has stood out for its social engagement, with excellent professionals who wish to return to their native communities to transform realities.



67%

67% nuestro cuerpo estudiantil recibe asistencia financiera para cursar sus estudios.

67% of our student body receives financial assistance in order to complete their studies.

Nuestro fundador, Samuel Zemurray, concibió a esta institución como un proyecto educativo teórico práctico, en el campo de la agronomía, para jóvenes de Latinoamérica, sin importar su origen, estrato económico, raza o cultura.

Our founder, Samuel Zemurray, conceived our institution as a theoretical and practical education project in the field of agronomy for young people in Latin America, regardless of national origin, social class, race or culture.

Responsabilidad Social Universitaria (RSU)

A través de nuestra Responsabilidad Social Universitaria (RSU) promovemos el progreso, la creación de capital social, compartimos conocimientos y vinculamos a nuestros estudiantes -los futuros líderes de las sociedades- con la realidad.

Responsabilidad Social Universitaria para nuestra universidad es trabajo en equipo con diversos actores para ejecutar proyectos sociales. Esta acción colectiva asegura un aprendizaje permanente entre los involucrados y al mismo tiempo contribuye a la solución de problemas sociales concretos. Somos un universidad sin fines de lucro y es gracias a nuestros amigos, donantes y aliados que desarrollamos proyectos sociales.

University Social Responsibility (USR)

Through our university Social Responsibility (USR) unit, we promote development and social capital creation, share knowledge, and connect our students and future leaders with realities.

For our university, USR is a team effort with many contributors implementing socially responsible projects. This collective action ensures permanent learning for those involved, and at the same time, contributes to the solution of specific social problems. As a non-profit university, we are able to develop projects and initiatives thanks to the support of our friends, allies, and supporters.

En el 2014, desarrollamos un **Diagnóstico Sociodemográfico del municipio de San Antonio de Oriente, Francisco Morazán, Honduras**. Este diagnóstico, realizado por el Departamento de Currículo General, contiene información sobre características generales del municipio y de la población en relación a las variables de educación, salud, datos históricos y potencial turístico. El diagnóstico se convertirá en una herramienta básica de consulta para la toma de decisiones y para la formulación de planes, programas y proyectos que faciliten la optimización de los recursos con que cuenta el municipio.

Concluimos el Programa **Aumentando la Calidad y Competitividad de la Producción Agroalimentaria en Honduras**, ejecutado gracias al Fondo Multilateral de Inversiones del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Con este proyecto beneficiamos a 928 empresas y más de 1,567 personas lograron desarrollar mejores niveles de competencia a través de capacitaciones que permitieron ofrecer a la demanda de Honduras la producción de alimentos inocuos.

El Departamento de Ambiente y Desarrollo inició proyectos con el apoyo de diferentes donantes, entre ellos el Proyecto Agua, Clima y Desarrollo, financiado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), a través de su programa Climate Change Resilient Development (CCRD), la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación, y la Asociación Mundial para el Agua (GWP-CA), a través de su programa Agua y Clima. Por medio de estas iniciativas implementadas en comunidades vecinas a ZAMORANO, difundimos conocimientos sobre la vinculación entre el clima y el desarrollo, y promovimos la adaptación ante el cambio climático. También desarrollamos el Proyecto CCRD/USAID Adaptación Agrícola Frente a Cambio Climático en El Salvador, Honduras y Nicaragua, el cual contribuyó a desarrollar experiencias piloto sobre adaptación frente a cambio climático en espacios demostrativos en estos países.

Realizamos el **Foro Regional El Perfil Técnico del Evaluador: Hacia una Agenda de Desarrollo en América Central**, con 33 evaluadores de Honduras, Guatemala, El Salvador, Nicaragua y Costa Rica. El proyecto abordó el estado actual de la formación de evaluadores para el desarrollo en la región, su potencialidad y limitantes. El taller fue auspiciado por la Red Hondureña de Profesionales en Evaluación y Sistematización (REDHPRESS) y la Red Salvadoreña de Sistematización y Evaluación (RESALVASE) con patrocinio de EvalPartners, OICE y Relac.

During 2014 we developed a socio-demographic diagnostic of the municipality of San Antonio de Oriente, Francisco Morazán, Honduras. This diagnostic, undertaken by our General Curriculum Department, contains information about the characteristics of the municipality and its population as related to variables such as education, health, historical data, and tourist potential. The diagnostic will become a basic decision-making tool for developing plans, programs, and projects that will optimize the use of the municipality's resources.

We concluded the **Improving the Competitive Quality of Agro-alimentation in Honduras** program, financed by the Multi-lateral Investment Fund of the Inter-American Development Bank (IADB). This project benefitted 928 companies, and some 1,567 people were able to develop improved levels of competence through training that allowed them to offer products to meet Honduran market demand for safe foods.

Our Development and Environment Department initiated projects with support from various donors, among them the Water, Climate and Development Project funded by the U.S. Agency for International Development (USAID) through its Climate Change Resilient Development Program (CCRD), the Swiss Agency for International Development and Cooperation (COSUDE), and the World Association for Water, through its Water and Climate Program. These initiatives were implemented in Zamorano's neighboring communities, and shared knowledge about the link between climate and development, and the need to adapt to face climate change. We also developed the project CCRD/USAID Agricultural Adaptation to Address Climate Change in El Salvador, Honduras, and Nicaragua, contributing to the development of pilot experiences in the face of climate change in demonstrative spaces in these countries.

We held the **Regional Forum on the Evaluator Technical Profile: Towards a development agenda in Central America**, with 33 evaluators from Honduras, Guatemala, El Salvador, Nicaragua and Costa Rica. The project described the present state of development evaluator training in the region, its potential, and limiting factors. This workshop was sponsored by the Honduran Network of Evaluation and Systemization Professionals (REDHPRESS, in Spanish) and the Salvadoran Network for Evaluation and Systemization (RESALVASE, in Spanish).



El Departamento de Administración de Agronegocios participó en la Elaboración de la Estrategia Nacional de Emprendimiento, que lidera la Secretaría de Desarrollo e Inclusión Social de Honduras, tomando en cuenta los componentes de Educación en Emprendimiento y Comercialización de MYPYME (Micro, Pequeñas y Medianas Empresas). En representación del departamento, el Ing. Marco Vega redactó un artículo académico para la revista en línea de la Universidad de Costa Rica denominado Elaboración de las Políticas de Compensación Variable por Desempeño como Herramienta para el Éxito de los Agronegocios.

Por el Departamento de Agroindustria Alimentaria, el Ing. Edward Moncada y el Dr. Raúl Espinal impartieron los cursos Manejo Postcosecha de Granos y Certificación de Fumigaciones de Granos Almacenados, para el Programa Mundial de Alimentos.

El Dr. Jorge Cardona impartió la Capacitación en Fisiología y Patología de Frutas y Vegetales (MASHAV-CINADCO, Israel) con 21 participantes de Europa, África, Asia y Latinoamérica.

La Dra. Adela Acosta impartió el Curso de Productos Procesados Cárnicos y la Capacitación en Sistemas de Inocuidad en Industrias Cárnicas a empresas cárnicas de Honduras.

Como parte de la junta directiva de la Red Latinoamericana de Biodigestores (Red BioLac), la Ing. Victoria Cortés, del Departamento de Ambiente y Desarrollo, dictó la conferencia Aplicación de los Ensayos de Productividad de Metano para el Desarrollo de Proyectos de Prefactibilidad en Biogás investigación en el VI Congreso Red BioLac, en Colombia. Asimismo, intercambió resultados de investigación con expositores de Latinoamérica.

La Ing. Cortés también participó en el evento internacional Cookstoves Future Summit en New York, EE.UU., el cual contó con la presencia de la Exsecretaria de Estado Hillary Clinton como coanfitrión en conjunto con otras autoridades internacionales. La Ing. Cortés fue panelista junto con expertos internacionales en los temas desarrollo de estándares y evaluación de tecnologías para impulsar la innovación y aseguramiento de resultados. En su disertación, mencionó que los centros de certificación y evaluación son herramientas esenciales para medir las características y evaluar el desempeño de tecnologías como las estufas mejoradas, necesarias para la reducción de emisiones, ahorro de combustible y la eficiencia en la transferencia del calor durante el proceso de combustión.

The Agribusiness Management Department participated in the elaboration of the National Entrepreneurship Strategy, led by the Honduran Development and Social Inclusion Ministry taking into account the education in entrepreneurship and marketing micro, small and medium enterprises (MSMEs). Representing the Department, Marcos Vega wrote an academic paper for the University of Costa Rica's online magazine entitled "Preparation of Variable Compensation Policies Due to Performance as a Tool for Success in Agribusinesses."

For the Food Science Department, Edward Moncada and Dr. Raúl Espinal offered two courses: Grain Postharvest Management, and Certifying Stored Grain Fumigations-both for the World Food Program (WFP).

Dr. Jorge Cardona imparted the workshop Fruit and Vegetable Physiology and Pathology for 21 participants from Europe, Asia, Africa, and Latin America.

Dr. Adela Acosta taught the course Processed Meat Products and Training in Food Safety Systems in Honduran meat products companies.

As a member of the Board of Directors of the Latin American Bio-digesters Network (RedBioLAC, in Spanish) Victoria Cortés of the Development and Environment Department delivered the lecture Methane Productivity Trials Application to Develop Pre-feasibility Projects in Biogas Research at the Sixth Annual Red BioLac Congress, in Colombia. In addition, Cortés exchanged research results with lecturers from around Latin America.

Victoria Cortés was a participant in the Cookstoves Future Summit, in New York, co-hosted by former Secretary of State Hillary Clinton along with other international authorities. Victoria was a panelist alongside other international experts on topics related to development of standards and evaluation of technologies to boost innovation and assure results. During her participation she noted that certification and evaluation centers are essential tools to measure the features of and evaluate the achievements of improved cookstoves, which are necessary to reduce emissions and save on fuel usage as a result of better efficiency in heat transfer during the combustion process.



Por medio del profesor del Departamento de Administración de Agronegocios, Lic. Ernesto Gallo, participamos en el Comité Intersectorial de Agronegocios, impulsado por la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras (SAG), para formular el Plan Nacional de Agroexportación.

A través de la Dra. Mayra Márquez, del Departamento de Agroindustria Alimentaria, participamos en la elaboración de la propuesta de Anteproyecto de directrices para el control de *Salmonella* spp. no tifoidea en la carne de bovino y de cerdo. Este documento fue preparado por el grupo de trabajo encabezado por los Estados Unidos y copresidido por Dinamarca.

El Grupo Estrella Azul de Panamá, consorcio de empresas lecheras, ha confiado en ZAMORANO la ejecución de un proyecto de mejoramiento en la producción de leche. El Dr. Isidro Matamoros, Profesor y Jefe técnico de la Unidad de Ganado de Carne, lidera este proyecto que tiene el objetivo de elevar los estándares de producción a beneficio de los panameños y mejorar los productos para exportación.

El Departamento de Ciencia y Producción Agropecuaria, por medio de la Ing. Alejandra Sierra, capacitó a 35 técnicos y 40 promotores en la elaboración de abonos orgánicos y extractos botánicos.

La Lic. Grazzla Mendoza, Profesora de Inglés, participó en múltiples Conferencias TESOL (Teachers of English to Speakers of Other Languages), realizadas en Estados Unidos, Panamá y Perú. El objetivo de las temáticas impartidas por la Lic. Mendoza fue demostrar estrategias para proveer retroalimentación positiva orientada hacia el desarrollo de una atmósfera propicia para el aprendizaje.

El Centro Regional de Innovación para las Hortalizas y Frutas en ZAMORANO realizó el estudio Producción de Hortalizas Basada en Agricultura de Conservación, Cosecha de Agua y Sistemas de Riego de Baja Presión. El objetivo fue evaluar el comportamiento de cultivos hortícolas con y sin cobertura muerta (mulch), sometidos a riego de baja presión en cinco zonas de Honduras, generando un entrenamiento sostenible a los productores y otros actores sobre agricultura de conservación y cosecha de agua. Se beneficiaron 17 familias rurales.



Dr. Ernesto Gallo, Professor in the Agribusiness Management Department, led our participation in the Agribusiness Inter-sectorial Committee, charged by the Honduran Agriculture and Livestock Ministry to help formulate the country's Agroexport National Plan.

Dr. Mayra Márquez of our Food Science Department, assisted in the drafting of the guideline proposal for control of *salmonella* spp non typhoid in bovine or pork meat. This document was prepared by an electronic work group headed by the U.S. and co-chaired by Denmark.

Panama's Blue Star Group, a dairy companies' consortium, entrusted Zamorano with the execution of a milk production improvement project. Our project lead is Dr. Isidro Matamoros, Technical Chief of our Beef Cattle Unit. This project's goal is to raise production standards to benefit Panamanians and to improve products for export purposes.

The science and production department trained 35 technicians and 40 promoters of the manufacture of organic fertilizers and botanical extracts.

Grazzla Mendoza, Professor of English, participated in multiple TESOL (Teachers of English to Speakers of Other Languages) conferences in the U.S., Panama, and Peru. In her lectures, Mendoza demonstrated strategies to be used to provide positive feedback in order to develop an atmosphere that promotes learning.

Our Regional Center for Fruit and Vegetable Innovation performed a study: Vegetable Production Based on Conservation Agriculture, Water Harvest, and Low Pressure Irrigation Systems. The goal was to evaluate the behavior of unmulched vegetable crops subjected to low pressure irrigation in five areas in Honduras, in order to create sustainable training for farmers and others who play important roles in conservation agriculture and the harvesting of water. 17 rural families benefited from this study.