



# Informe Anual 2023

## Contenido

Siglas y acrónimos .....	4
Educar para sustentar la vida .....	5
Visión .....	5
Misión .....	5
Valores .....	5
Pilares.....	5
Saludo de la Junta de Fiduciarios .....	6
Saludo de Rectoría .....	7
Rumbo al 2030 .....	8
2023 en cifras .....	9
Redefiniendo el camino con la reforma curricular .....	10
Vida estudiantil .....	13
Feria de extracurriculares .....	13
Futbolito femenino.....	13
Zamotour .....	13
Campaña donación de sangre .....	13
Kermés Semana Rosa .....	13
Torneo softball inter países .....	14
Concurso murales "Prevención uso de drogas" .....	14
Semana de la salud mental .....	14
Feria de la salud mental .....	14
Maratón Gatorade.....	14
Conferencia de prevención y lucha contra el odio y la discriminación .....	14
Feria derechos sexuales reproductivos .....	14
Bienvenida la Navidad: .....	14
Educación continua - ZEEED (Zamorano Everlasting Education) .....	15
Conexiones estratégicas: una mirada a nuestras principales iniciativas de vinculación .....	17
Laboratorio de innovación para las amenazas actuales y emergentes en los cultivos .....	17
Análisis de tecnología mecanizada en la producción de granos básicos .....	17
Hablemos de alimentos, innovación y negocios en Barranquilla .....	17
Community Impact Award .....	18
FexpoCruz y Feria Asocebú en Bolivia .....	18
Prácticas de manufactura y sanitización con trazabilidad .....	18
Acreditación del Laboratorio de Análisis de Alimentos de Zamorano .....	18
Redes y participación en eventos .....	18
Investigación .....	19
Publicaciones relevantes de nuestra facultad y estudiantes .....	22
Cultura y Liderazgo .....	21
Festejos institucionales: un año de logros y colaboración.....	21
Un enfoque de bienestar integral en nuestras actividades .....	22
Efectividad institucional: transformando metas .....	23

Sostenibilidad como identidad institucional .....	24
Gira académica del curso de Gestión de Recursos Hídricos .....	24
Red de mujeres en el agro .....	24
Ecosendero Zamorano .....	24
Gestión participativa de la microcuenca Río Uchapa .....	25
Proyección con las comunidades .....	25
Otros proyectos con nuestros socios en materia de sostenibilidad, resiliencia e inclusión....	25
Zamotón: un esfuerzo colectivo que deja huella .....	26
Eventos institucionales 2023 .....	27
Un día sin protocolo .....	27
Fiesta Panamericana .....	27
Día Mundial de la Alimentación .....	27
XIII Encuentro de la Red de gestión de la innovación en el sector agroalimentario .....	28
Estrechando lazos: una mirada a nuestras visitas .....	29
Graduación 2023 .....	33
Maestría en Agricultura Tropical Sostenible .....	33
Maestría en Agronegocios .....	33
Maestría Ejecutiva en Agronegocios .....	33
Ingenierías .....	34
Reconocimientos a la excelencia académica .....	35
Proyectos Especiales de Graduación (PEG) con mención honorífica: .....	36
Zamorano en números .....	37
Nuestros donantes 2023 .....	40
Halcón peregrino (\$200,000.00 +) .....	40
Águila pescadora (\$100,000.00 - \$199,999.00) .....	40
Búho (\$50,000.00 - \$99,999.00) .....	40
Quetzal (\$20,000.00 - \$49,999.00) .....	40
Trogón (\$10,000.00 - \$19,999.00) .....	40
Tijereta (\$5,000.00 - \$9,999.00) .....	40
Eufonía elegante (\$1,000.00 - \$4,999.00) .....	41
Pájaro carpintero (\$250.00 - \$999.00) .....	42
Colibrí (\$1.00 - \$249.00) .....	42
Directorio .....	49
Junta de Fiduciarios .....	49
Fiduciarios Eméritos .....	50
Consejo Ejecutivo .....	50
Decanatura Académica .....	51
Dirección de Desarrollo Institucional .....	52

## Siglas y acrónimos

AGEAP	Asociación de Graduados de la Escuela Agrícola Panamericana
AGREQUIMA	Asociación del Gremio Químico Agrícola
AGEXPORT	Asociación de Exportadores de Guatemala
AGROBECA	Asociación Guatemalteca para la Educación Agro
ASILECHE	Asociación Salvadoreña de Ganaderos e Industriales de la Leche
ASOCEBÚ	Asociación Boliviana de Criadores de Cebú
BPM	Buenas Prácticas de Manufactura
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
CCB	Cámara de Comercio de Barranquilla
CA-PEQ	Central American Poultry Export Quota
CETC IL	Centro de Evaluación de Amenazas Actuales y Emergentes de Cultivos
CIP	Centro Internacional de la Papa
CIAT	Centro Internacional de Agricultura Tropical
CIMMYT	Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo
CDM	Consejo de Desarrollo Municipal
COSUDE	Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación
DMO	Densidad Mineral Ósea
EAFIT	Escuela de Administración, Finanzas e Instituto Tecnológico
EAP	Escuela Agrícola Panamericana
ESPPE	Escuela de Negocios de la Escuela Superior Politécnica del Litoral
ESPOL	Escuela Superior Politécnica del Litoral
FANTEL	Fundación para la Educación Integral Salvadoreña
FAPVS	Fondo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FAS- BCIE	Fundación De Apoyo Social Banco Centroamericano De Integración Económica
FONAGRO	Fondo Nacional para la Reactivación y Modernización de la Actividad Agropecuaria
GIZ	Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional
GREMIAGRO	Gremial de Proveedores de Insumos Agrícolas
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
IICA	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
IFT	Institute of Food Technology
INCAE	Instituto Centroamericano de Administración de Empresas
INSAFORP	Instituto Salvadoreño de Formación Profesional
ICTA	Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas
ISAM	International School of Agri Management
JICA	Agencia de Cooperación Internacional del Japón
KCCP	Programa de Co-Creación de Conocimientos (Knowledge Co-Creation Program)
MATS	Maestría en Agricultura Tropical Sostenible
MINED	Ministerio de Educación de El Salvador
OIRSA	Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria
PMA	Programa Mundial de Alimentos
PROFREMAR	Productos Frescos del Mar, S.A.
PRONACA	Procesadora Nacional de Alimentos C.A.
RALCEA	Red para América Latina de Centros de Excelencia en Gestión del Agua
REMO	Fundación René Morales
SEDESOL	Secretaría de Desarrollo Social
SENA	Servicio Nacional de Aprendizaje
SEICA	Sistema de la Integración Centroamericana
UNAG	Universidad Nacional de Agricultura
UNAH	Universidad Nacional Autónoma de Honduras
UNICAH	Universidad Católica de Honduras
UNFPA	Fondo de Población de las Naciones Unidas
UNITEC	Universidad Tecnológica Centroamericana
UNOPS	Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos
USDA	Departamento de Agricultura de los Estados Unidos
USSEC	United States Soybean Export Council
USAID	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional
UDELAS	Universidad Especializada de las Américas
ZEED	Zamorano Everlasting Education

# Educar para sustentar la vida.

## Visión

Ser referentes en la formación de agentes de cambio con valores, que inspiren, imaginen y transformen los sistemas agroalimentarios, haciéndolos más sostenibles, resilientes e inclusivos.

## Misión

Transformar vidas e impactar positivamente a la sociedad a través del acceso a un sistema educativo integral e innovador que aporta soluciones a los sistemas agroalimentarios en un entorno social, ambiental y financieramente sostenible.

## Valores

- Compromiso
- Excelencia
- Honestidad
- Innovación
- Integridad
- Respeto
- Responsabilidad
- Sinceridad
- Solidaridad

## Pilares

- Excelencia académica
- Aprender Haciendo
- Valores
- Diversidad cultural (Panamericanismo)

## Saludo de la Junta de Fiduciarios



El 2023 fue un año de cambios importantes para la Escuela Agrícola Panamericana. Después de un arduo proceso de búsqueda internacional, en abril de 2023 la Junta de Fiduciarios nombró a Sergio Rodríguez Royo como nuevo Rector de Zamorano. Tenemos la certeza que la experiencia, conocimientos y liderazgo de Sergio promoverán la evolución e innovaciones necesarias para que Zamorano avance hacia el futuro, abrazando su gran legado.

Desde su llegada a Zamorano, el nuevo rector ha impulsado cambios en el equipo de trabajo, las políticas y procedimientos institucionales, así como un modelo de gestión basado en datos para manejar de forma mucho más efectiva y eficiente a la institución.

Además de formar profesionales con los más altos estándares de excelencia y calidad académica, en Zamorano tenemos el compromiso de brindar el ambiente más propicio tanto para estudiantes como para nuestro personal. Por ello, en 2023 inauguramos nuestra nueva clínica con tecnología de última generación y un equipo de profesionales médicos disponibles 24 horas al día, 7 días de la semana, para dar respuesta oportuna a las necesidades de la Comunidad Zamorana en materia de salud. La Junta de Fiduciarios también experimentó cambios significativos en 2023. Por un lado, le dimos la bienvenida a David Hartwell, Sarah Christensen y Lori Leonard a nuestro equipo de liderazgo. Por el otro, Carlos Mesa, Alice Pell y Frank Almaguer concluyeron oficialmente su periodo de gestión como integrantes de la Junta.

Quisiera también aprovechar para reconocer y agradecer a Ana Margarita Maier Acosta, Vicepresidenta y Decana Académica, por asumir el cargo de Rectora interina durante el primer cuatrimestre del año con el más alto nivel de profesionalismo y responsabilidad.

¡Muchas gracias a mis colegas de la Junta de Fiduciarios, al personal en campus y en nuestras oficinas país, a nuestros socios y donantes, así como a la comunidad de personas egresadas por sus aportes y recomendaciones para cumplir la misión de Zamorano!

**Erik Peterson**  
Presidente Junta de Fiduciarios



## Saludo de Rectoría

Querida comunidad Zamorana,

Con mucha alegría me dirijo a ustedes como Rector de la Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano. Desde que asumí este cargo en abril de 2023, me han impresionado muchas de las cualidades de nuestra institución, así como todas las capacidades de nuestra Universidad, y después de todos estos meses, tengo la convicción de que nuestras sólidas bases nos permitirán formar capital humano avanzado para liderar sistemas agroalimentarios sostenibles, resilientes e inclusivos.

Agradezco a la comunidad Zamorana - académicos(as), estudiantes, profesionales, administrativos, personal y exalumnos(as)- por todo el apoyo y colaboración en estos primeros meses. Gracias al permanente respaldo y compromiso de la comunidad universitaria, estamos avanzando, sorteando gradualmente las dificultades, aunando nuestro trabajo, esfuerzo y creatividad.

Es vital seguir trabajando en forma unida, con gran sentido de comunidad, aportando al desarrollo del país.

Permanentemente nos enfrentamos al reto de formar líderes que no solo sean competentes en sus campos, sino que también sean personas apasionadas su labor en el ámbito agroalimentario. Cada estudiante que forma parte de Zamorano es un testimonio de nuestra dedicación a la excelencia educativa y al desarrollo de profesionales que enfrentarán los desafíos actuales y futuros.

La reforma curricular emprendida en 2023 es una piedra angular en nuestra respuesta a los cambiantes desafíos y oportunidades que enfrenta la educación superior hoy en día. En el corazón de esta reforma está la expansión y fortalecimiento de nuestra oferta académica.

Al rediseñar nuestros planes de estudio de pregrado e incorporar nuevos programas de posgrado y formación técnica, estamos asegurando que nuestra educación sea no solo actualizada sino también relevante. Estas modificaciones responden a las nuevas demandas del mercado laboral global y los imperativos de sostenibilidad, innovación y liderazgo social.

Por medio de esta reforma, Zamorano está afrontando proactivamente los retos de la educación superior, que incluyen la necesidad de mayor accesibilidad, la integración de tecnologías emergentes en el aprendizaje y la preparación de estudiantes para liderar en contextos de rápida transformación socioeconómica y ambiental. Estamos formando líderes no solo con conocimientos técnicos, sino con una visión global, capacidad de adaptación y un compromiso firme con el desarrollo sostenible y la inclusividad.

La colaboración y el trabajo en equipo son la esencia de nuestro éxito, por ello, gracias a la sinergia entre nuestra institución y 28 socios estratégicos, hemos recibido la aprobación de 31 proyectos con implementación en diversos países. Junto a nuestros socios, estamos construyendo un futuro más brillante y sostenible, demostrando que la unión de esfuerzos puede superar cualquier desafío y transformar positivamente la educación y las comunidades a las que servimos.

También, celebramos el rotundo éxito de la segunda edición de nuestro evento de recaudación de fondos "Zamotón". Gracias a la generosidad de 400 donantes de 19 países, no

solo duplicamos nuestra meta inicial, sino también recaudamos un total de USD \$250,000.00, que se traducen en una inversión directa en el futuro, permitiéndonos otorgar 5 becas a estudiantes de nuevo ingreso. Este esfuerzo colectivo marca un hito significativo en nuestra misión de facilitar el acceso a la educación superior y creación de oportunidades equitativas para la próxima generación de jóvenes líderes.



Al proyectarnos hacia el 2030, Zamorano se inspira en una visión audaz y transformadora. Nuestro horizonte está lleno de oportunidades que prometen no solo crecimiento, sino una redefinición profunda de lo que nuestra institución puede alcanzar. Aspiramos a situarnos entre el Top 100 de las universidades agroalimentarias de Latinoamérica, destacando no solo por la excelencia académica y científica, sino también por nuestra contribución significativa al sector agroalimentario y a la sostenibilidad global.

La expansión de nuestra oferta académica hacia nuevas áreas, especialmente en Ciencias de la Vida, es un paso estratégico hacia la creación de un ecosistema educativo de mayor amplitud y diversificado. Esta evolución refleja nuestra respuesta proactiva a las necesidades cambiantes del mundo y el mercado laboral, asegurando que, quienes se gradúen de nuestra institución, estén al frente de la innovación, la investigación y el desarrollo sostenible.

Abrazar la sostenibilidad como el pilar fundamental de nuestra identidad institucional va más allá de una simple declaración de principios. Es un compromiso vivo con la creación de un futuro más verde y justo para todas las personas. Al integrar la sostenibilidad en todas las facetas de nuestra enseñanza, investigación y operaciones, Zamorano se está posicionando como un líder en la educación responsable y en la formación de profesionales capaces de enfrentar los retos ambientales, sociales y económicos del siglo XXI.

Nuestra visión al 2030 es, por tanto, una invitación a toda nuestra comunidad a ser parte de una transformación que trasciende los límites tradicionales de la educación superior. Junto a ustedes, estamos forjando un camino que no solo elevará a Zamorano a nuevos niveles de reconocimiento y excelencia, sino que también contribuirá de manera significativa a la sociedad y al planeta.

Me siento honrado de poder liderar nuestra Universidad en la actualidad, y hacia el futuro. Hoy, reforzamos el compromiso con la sociedad, poniendo todo nuestro trabajo y capacidades al servicio de mejores condiciones de vida para los habitantes de Honduras, así como en los países de la región, siendo actores en la construcción del futuro del sector agroalimentario del país.

Un gran saludo a toda la comunidad universitaria que día a día demuestra gran compromiso con esta noble tarea.

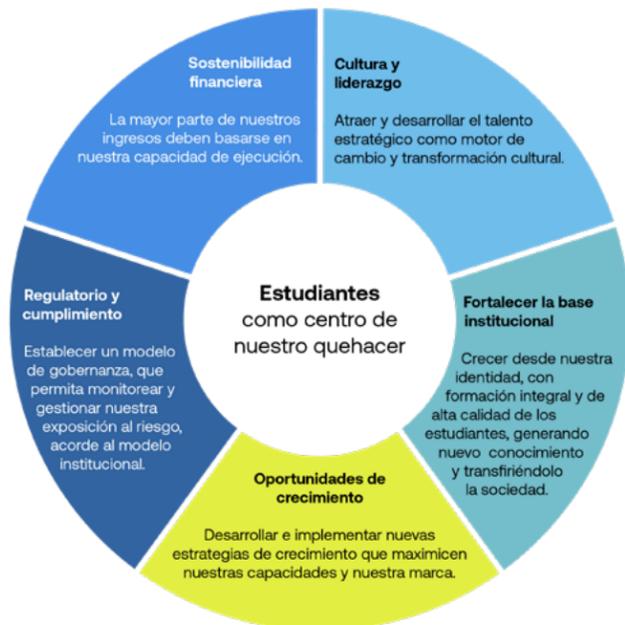
Afectuosamente,

**Sergio Rodríguez Royo**  
Rector

## Rumbo al 2030

La Escuela Agrícola Panamericana (EAP), Zamorano, es una institución de educación superior, sin fines de lucro, comprometida con la formación de capital humano avanzado en los sectores agroalimentario y ambiental. Fundada en 1942, ha graduado a casi 10,000 profesionales que trabajan en 35 países de los 5 continentes, promoviendo sistemas alimentarios sostenibles, resilientes e inclusivos.

En noviembre de 2023, la Junta de Fiduciarios de Zamorano aprobó el Plan Estratégico 2030, el cual incluye tres pilares estratégicos y seis ejes articuladores:



Con este nuevo plan estratégico, Zamorano busca un crecimiento importante en el número de personas graduadas de los programas de grado, posgrado y educación continua, trascendiendo fronteras mediante metodologías multimodales que incluyen innovaciones e investigaciones de relevancia, posicionándola como institución líder en los sectores agroalimentario y ambiental.

## 2023 en cifras

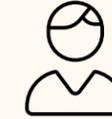
Más de

**1,200**



estudiantes de **17** países en campus

**60%**



hombres

**40%**



mujeres

**7**



de cada **10** estudiantes reciben algún tipo de ayuda financiera para sus estudios.

**11.1**



estudiantes por docente

**40%**



docentes con doctorado

**60%**



docentes con maestría

**27**



publicaciones científicas (**90%** de libre acceso).

**35**



nuevos proyectos de investigación y desarrollo, que se implementan en **5 países**.

**830**



socios y donantes.

## Redefiniendo el camino con la reforma curricular

Zamorano se compromete a ofrecer programas educativos actualizados y pertinentes a los desafíos de los sistemas agroalimentarios para ser resilientes, inclusivos y sostenibles en los aspectos social, ambiental y financiero, para sustentar la vida. Alineado con este propósito, hemos fortalecido la oferta académica mediante el rediseño de los planes de estudio de pregrado\*, adicionando programas de posgrado e incursionando en la formación técnica.

Cada una de las carreras de pregrado y posgrado propuestas por Zamorano en este rediseño facultará a estudiantes para ser agentes de cambio e impactar positivamente en los diversos eslabones de los sistemas agroalimentarios. En cada espacio de aprendizaje, desarrollarán un conjunto de competencias transversales rigurosamente seleccionadas: emprendimiento, innovación, investigación, sostenibilidad, liderazgo, responsabilidad social, tecnología y comunicación.

La nueva oferta académica se centra en sus estudiantes, quienes experimentarán una “Experiencia Zamorano” integral, dinámica, flexible, experiencial, innovadora y adaptada a sus intereses, sin dejar de ser basarse en los pilares de excelencia académica, aprender haciendo, formación de valores y diversidad cultural. Nuestro estudiantado podrá optar entre 4 programas de ingeniería y elegir entre sus posibles orientaciones, donde se formarán en temas trascendentales para los sistemas agroalimentarios, mediante metodologías experienciales aplicadas por una planta docente altamente calificada.



### La oferta académica de pregrado incluye los siguientes programas

Ingeniería	Orientaciones
Ingeniería Agronómica	Producción de Cultivos Producción Animal Biotecnología Agropecuaria
Ingeniería en Agroindustria Alimentaria	Biotecnología e innovación de alimentos Operaciones y manufactura en el procesamiento de los alimentos Revalorización en el diseño de alimentos y procesos
Ingeniería en Ambiente y Desarrollo	Manejo de Recursos Naturales Desarrollo Rural o Agro energía Tecnologías Ambientales
Ingeniería en Agronegocios	Emprendimiento Gestión de proyectos Análisis de negocios



El desarrollo curricular de la nueva oferta académica se ejecutará en tres etapas, Exploración, Inmersión y Orientación; en la primera, cada estudiante podrá exponerse a temas de su interés mediante cursos electivos ofertados, en la segunda, podrá tener una experiencia inmersiva mediante cursos electivos departamentales que le permitan conocer con mayor profundidad temas claves de la carrera seleccionada y desarrollará competencias técnicas específicas de orientación temática.

En la oferta de técnicos universitarios\*, Zamorano propone 4 programas;

- Técnico en Administración de Empresas Agropecuarias
- Técnico en Agroforestería
- Técnico en Desarrollo Comunitario
- Técnico en Operaciones Agropecuarias

Estas carreras técnicas, entregarán al mercado laboral profesionales especializados para operativizar tareas específicas en el sector agroalimentario.

A nivel de posgrado Zamorano continúa ampliando su oferta académica incorporando 3 maestrías profesionalizantes; Maestría en Caficultura y Negocios,

Maestría en nutrición y desarrollo comunitario\* y Maestría en Gerencia de Proyectos\*.

En septiembre, se aprobó el programa de la maestría en caficultura y negocios, previsto para julio de 2024. Esta maestría se caracterizará por un esquema flexible, ya que el 70% de sus clases serán en modalidad virtual, mientras que el restante se desarrollará de manera presencial. La oferta de esta maestría incluirá tres énfasis u orientaciones: ciencia y producción, manejo postcosecha y gestión de proyectos. Asimismo, se proyecta lanzar en julio 2024 la maestría en Nutrición Humana y Desarrollo Comunitario, la cual se ofrecerá en modalidad semipresencial. Esta maestría proporcionará énfasis u opciones de salida en Desarrollo Sostenible, Gestión de Proyectos y Procesamiento de Alimentos.

Próximamente, se prevé la expansión de la oferta de posgrado con dos programas adicionales: Maestría en Agricultura de Precisión y Maestría en Gerencia de Proyectos, ambos en colaboración con la Universidad EAFIT y con fecha de inicio programada para enero de 2025. Hoy estamos en la fase de preparación de la documentación necesaria para obtener el registro oficial de estos programas.

**\*En proceso de revisión por parte de las autoridades de Educación Superior.**



## Aprender-Haciendo:

El programa de Aprender-Haciendo cuenta con competencias que se alinean a las competencias transversales definidas Institucionalmente. A través del componente de Aprender-Haciendo, cada estudiante recibe una experiencia de aprendizaje basada en el enfoque por competencias; la evaluación de estas competencias se realiza mediante la medición de los objetivos de enseñanza, aprendizaje e instrumentos de evaluación didácticamente diseñados.

Competencias transversales del programa de Aprender-Haciendo	Objetivos de aprendizaje al estudiante
Compromiso con la calidad	Aplicar los estándares de calidad requeridos y/o procedimientos de higiene y seguridad en actividades productivas y/o laboratorios.
Conocimientos y habilidades técnicas	Aplicar conocimientos y habilidades técnicas usando eficientemente la tecnología y/o recursos para el logro de los productos esperados.
Actitud efectiva hacia el trabajo	Trabajar proactivamente de forma individual o en equipos
Comunicación efectiva	Escuchar y expresar ideas técnicas de forma efectiva.
Resolución de problemas a través del pensamiento crítico	Proponer y/o aplicar soluciones óptimas a situaciones del módulo.



## Vida estudiantil

Durante 2023 se llevaron a cabo **ciento cuarenta y dos (142)** actividades de empoderamiento, integración, deportes, recreación, prevención, motivación y de responsabilidad social en el marco del Programa de Vida Estudiantil.

Estas actividades contaron con la asombrosa cantidad de 10.976 estudiantes participantes, de los cuales, 4248 corresponden a población estudiantil femenina, representando un 38.71% de participación.

### Algunas de las actividades realizadas a lo largo del año fueron:

#### Feria de extracurriculares:

Exhibición de stands de los extracurriculares existentes en Zamorano donde los estudiantes explicaron lo que cada club hace y se abrieron las inscripciones para que los alumnos se inscribieran según los intereses de cada quién.  
Futbolito femenino:

#### Futbolito femenino:

El torneo de futbolito femenino se realizó en la semana en conmemoración del día internacional de la mujer, las chicas formaron sus equipos para poder representar a su zona. El torneo se realizó en tres días.

#### Zamotour:

Esta actividad se realizó con estudiantes de las tres Zonas, el propósito es que puedan conocer diferentes lugares turísticos de Honduras, de manera segura.

#### Campaña donación de sangre:

La campaña se realizó en tres días, uno de promoción brindando la información a estudiantes y dos días de donación.

#### Kermés semana rosa:

Esta actividad se realizó para concientizar sobre la importancia de la prevención del cáncer de mama y para recaudar fondos que serán donados a una institución que atiende pacientes con cáncer.

#### Torneo softball inter países:

Se realizó un torneo de Softball masculino entre países: Guatemala, Nicaragua, Panamá, Ecuador, El Salvador y Honduras. Como árbitro, el Sr. Oliver Komar, apoyando siempre a la juventud Zamorana y al deporte. Quedando en primer lugar Panamá, segundo lugar Guatemala y tercer lugar Nicaragua. El torneo se realizó el 29 y 30 de Julio.

#### Concurso murales "Prevención uso de drogas":

Como parte de la semana de Prevención del consumo de Drogas, Zona este participó en la elaboración de un

mural para participar en el concurso de murales con la temática de las drogas, las chicas muy interesadas en participar y comprometidas con la prevención, finalizaron su mural el cual lo presentaron en el Centro Estudiantil Smith Falck.

**Semana de la salud mental:**

El estudiantado pudo vestir de color verde, en motivo de la visibilización de esta importante fecha, durante la cena del 10 de octubre, pudieron retratar sus emociones en una cabina de fotos, donde se reflejó en su totalidad la alegría, abrazada por un espíritu de hermandad y compañerismo. Además, pusieron a prueba sus habilidades mientras jugaban XO.

Asimismo, el equipo de Bienestar y Calidad de Vida estudiantil, junto a los IVES de las diferentes zonas, sorprendieron a cada estudiante sirviendo su cena favorita (Deditos de pollo y papas fritas)

**Feria de la salud mental:**

Nuevamente el Smith Falck fue el protagonista de este evento, durante 4 horas nuestros estudiantes, pasaron por las diferentes estaciones que, tenían algo en qué contribuir a la gestión de su salud mental. Dentro de ellos tuvimos:

- Stand de salud sexual y reproductiva.
- Zumba
- Kahoot!
- Pruebas rápidas
- Sala de masajes
- Evaluación Nutricional

Aproximadamente 200 estudiantes fueron alcanzados en esta actividad, quienes, al completar su recorrido, participaron en una tómbola de premios. Según comentarios, esta fue una de las actividades que más gustó entre estudiantes.

**Maratón Gatorade:**

Por segundo año consecutivo, en el marco de la Semana de Salud Mental nuestros estudiantes corrieron en la Maratón Gatorade, en beneficio de los pacientes del Hospital María, Especialidades Pediátricas.

30 estudiantes entrenaron durante semanas previas a la maratón, mismos que dejaron el nombre de nuestra universidad en alto, llegando en excelentes tiempos a la línea de meta, con esta actividad cerramos esta grandiosa semana, tomando el deporte como un pilar fundamental de la salud mental y bienestar.



**Conferencia de prevención y lucha contra el odio y la discriminación.**

Paralelamente a las actividades de la semana de liderazgo positivo, desde la Oficina de Salud Mental y Desarrollo, el 04 de mayo se apoyó al extracurricular "+Space". Ese día se brindó una conferencia con la Coordinadora Residente del Sistema de las Naciones Unidas en Honduras, Alice Shackelford, realizando la conferencia acerca de la prevención y lucha contra los discursos del odio y la discriminación, contando con más de 250 estudiantes.

Sin duda fue una visita enriquecedora que fortaleció el compromiso de Zamorano con la formación de líderes positivos para el cambio en el país

**Feria derechos sexuales reproductivos**

Se organizó una feria informativa sobre derechos sexuales reproductivos y métodos anticonceptivos, con el objetivo de sensibilizar a la comunidad universitaria sobre los derechos de las mujeres, prevención de embarazo, métodos anticonceptivos, prevención de acoso sexual e igualdad de género en el marco del 8 de marzo, "Día Internacional de la Mujer".

**Bienvenida la Navidad:**

Se realizó en encendido de las luces del árbol de Navidad en el Smith Falck y se regaló un delicioso postre.

**Educación Continua- Zamorano Everlasting Education (ZEED)**

Los programas de formación y capacitación de ZEED abarcan varias modalidades y están diseñados para apoyar a quienes buscan mejorar sus conocimientos y competencias. Estos programas ofrecen la oportunidad de adquirir nuevas herramientas estratégicas para la toma de decisiones, acceder a las últimas tecnologías y, en última instancia, lograr un mejor desempeño en su desarrollo tanto personal como profesional, fomentando un crecimiento significativo.

**Nuestros programas**

**Zamorano Executive Education:** Profesionales con perfil ejecutivo enfocados en desarrollar habilidades gerenciales.

**Zamorano en Campo:** Trabajamos con la metodología de enseñanza "Aprender-Haciendo".

**Zamorano "Pre-college":** Jóvenes de último y penúltimo año con un enfoque en desarrollo de diversas habilidades.

**Modalidades:**

- Presencial con componente Aprender-Haciendo
- En línea con tutor
- Virtual

Durante el año 2023, se llevaron a cabo con éxito un total de 20 cursos a través de Zamorano Everlasting Education (ZEED), brindando capacitación a más de 600 personas. Además, se llevó a cabo un programa de rifas con más de 15 cupos en cursos activos variados en 2023, beneficiando a más de 50 integrantes del equipo de Zamorano, consolidando así el compromiso de ZEED con el crecimiento y desarrollo continuo de la comunidad educativa.

44%



Mujeres

56%



Hombres



**Países**

10

- Guatemala
- Honduras
- El Salvador
- Costa Rica
- Estados Unidos
- España
- Ecuador
- Bolivia
- Belice
- Panamá

**Alianzas educativas estratégicas 2023:**

- United States Soybean Export Council (USSEC)
- International School of Agri Management España (ISAM)
- Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)
- Fundación Patiño, Bolivia
- Red para América Latina de Centros de Excelencia en Gestión del Agua (RALCEA)
- Fundación Cohonducafé / Nestlé
- Escuela de Negocios ESPAE / ESPOL Ecuador
- Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) en Colombia
- Asociación Guatemalteca de Exportadores (AGEXPORT)
- Universidad de Tolima
- Fundación Kirchner
- Cámara de comercio de Barranquilla

### Summer camp- Liderazgo Zamorano

El primer Summer Camp - Liderazgo Zamorano fue una experiencia extraordinaria para 35 jóvenes, con edades comprendidas entre los 10 y 17 años. Durante una semana, participaron en actividades que fomentaron el crecimiento personal, fortalecieron las habilidades blandas y promovieron una convivencia enriquecedora. Este tiempo de convivencia les permitió desarrollar relaciones significativas, potenciar su liderazgo y adquirir herramientas esenciales para su desarrollo integral. El éxito del campamento radicó en la dedicación de cada participante y el equipo organizador, creando una atmósfera única de aprendizaje y diversión que impactó positivamente en su crecimiento personal.



### Plataforma de e-Learning

ZEED cuenta con una plataforma educativa propia, financiada a través de fondos gestionados por Ambiente y Desarrollo. Esta plataforma ha sido creada con el objetivo de ofrecer una experiencia educativa innovadora y de calidad para los programas de formación continua de Zamorano Everlasting Education.

### Equipo de facilitadores ZEED

Durante el año en curso, el programa 'ZEED Facilitators' ha experimentado un sólido interés y participación por parte de personas egresadas de la Escuela Agrícola Panamericana. Se inscribieron 90 personas graduadas y se mostraron dispuestas a formar parte activa de esta iniciativa.

Esta respuesta demuestra el compromiso de la comunidad Zamorano hacia la educación continua y el desarrollo profesional. El objetivo del programa es involucrar activamente a personas graduadas en la enseñanza y transmisión de conocimientos a través de ZEED. En enero del 2024 se tendrá la lista de seleccionados los cuales Zamorano va a preparar por medio de un curso de herramientas pedagógicas actualizadas para mantener la excelencia académica que caracteriza a la academia de Zamorano.



## Conexiones estratégicas: una mirada a nuestras principales iniciativas de vinculación

En el 2023 se firmaron 16 convenios marco de colaboración para el establecimiento de relaciones con las siguientes instituciones:

- Asociación para el Desarrollo Agropecuario Sostenible (ADAS).
- Accademia Del Caffè Espresso.
- Asociación de Graduados de la Escuela Agrícola Panamericana (AGEAP), Guatemala.
- Asociación Guatemalteca de Exportadores (AGEXPORT).
- Banco Hipotecario de El Salvador.
- CARE Honduras.
- Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT).
- Corporación Universitaria Remington.
- Instituto Hondureño de Mercadeo Agrícola (IHMA).
- International Development Enterprises (IDE).
- Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH).
- University of Georgia.
- The Yield Lab Latam.
- Starbucks.
- Centro Internacional de la Papa (CIP).
- Técnica Avícola S.A. (TECAVI).

Asimismo, en 2023 inició la implementación de 31 nuevos proyectos de vinculación, investigación y desarrollo en el marco de nuestra agenda de cooperación internacional técnica y científica, para un total de 68 proyectos activos en el año. Estas acciones se implementaron en alianza con 28 socios estratégicos de Honduras, Guatemala, Bolivia, El Salvador y Belice, entre empresas (25%), organizaciones de la sociedad civil (20%), gobiernos (13%), universidades (11%), fundaciones (4%), centros de investigación (4%) organismos multilaterales (3%) y una persona natural (1%).

### Laboratorio de innovación para las amenazas actuales y emergentes en los cultivos (CETC IL)

El Centro de Evaluación de Amenazas Actuales y Emergentes de Cultivos (CETC IL) de Zamorano ha

establecido 6 parcelas de investigación en colaboración con productores de papa en Intibucá. Estas parcelas, en asociación con el Centro Internacional de la Papa (CIP), buscan evaluar la susceptibilidad al tizón tardío en variedades de papa utilizadas en Honduras y validar una herramienta de apoyo a la toma de decisiones llamada HH-DST. A través de la investigación participativa, se capacita a los agricultores en el manejo del tizón tardío y en el uso efectivo de la HH-DST. Sin embargo, los esfuerzos para aumentar la producción agrícola en Honduras enfrentan desafíos técnicos e institucionales, incluida la falta de tecnología adecuada, accesibilidad limitada a servicios de extensión agrícola y problemas relacionados con la disponibilidad de mano de obra calificada y la falta de mecanización agrícola, especialmente entre los pequeños agricultores.

### Análisis de tecnología mecanizada en la producción de granos básicos

Zamorano, en colaboración con el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), está llevando a cabo un proyecto para evaluar la oferta y uso de tecnología mecanizada en la producción de maíz, frijol y café en Honduras. El objetivo principal es analizar desafíos y oportunidades asociadas a la implementación de tecnología mecanizada en distintas escalas, con el fin de mejorar la productividad, eficiencia y sostenibilidad en la agricultura hondureña. El estudio se realizará en dos zonas, abarcando varios departamentos, mediante la creación de un directorio de actores en mecanización agrícola y la recopilación de información sobre prácticas y necesidades de mecanización mediante entrevistas y grupos focales. Los resultados serán cruciales para CIMMYT al establecer una Red de Innovación en las regiones de Occidente y Oriente de Honduras, inspirada en experiencias exitosas en México. Los hallazgos proporcionarán un marco valioso para estrategias que mejoren la adopción de tecnología mecanizada en la agricultura hondureña.

### Hablemos de alimentos, innovación y negocios en Barranquilla

La Cámara de Comercio de Barranquilla (CCB) por medio de su clúster de Agroindustria y Alimentos organizó en noviembre la conferencia "Hablemos de Alimentos, Innovación y Negocios". Este clúster reúne a muchas compañías de Barranquilla y del Departamento de Atlántico en el Caribe colombiano y se tuvo la participación de al menos 300 personas en el evento donde hubo panelistas de primer nivel tocando temas de innovación, investigación y mercados para los afiliados a la Cámara. El docente Jorge Cardona representó a Zamorano mostrando las investigaciones realizadas en

economía circular y revalorización en diversas cadenas productivas de frutas y vegetales. Se mostraron ejemplos de aprovechamiento de coproductos de cuatro industrias (rosa de Jamaica, mango, lechuga y café) en alimentación humana y elaboración de empaques biodegradables. La participación del docente acerca a la CCB a Zamorano para poder trabajar en proyectos de beneficio mutuo en el futuro.

#### Community Impact Award

El docente Jesús Orozco, junto con colegas de Cornell University, participó en un concurso de becas de "Community Impact Award" del College of Agriculture and Life Sciences de Cornell University, ganando con el proyecto titulado: "Creating Black Soldier Fly communities of practice: Scaling waste to feed conversions to reduce emissions and improve health and livelihoods". Los objetivos del proyecto son: escalar el uso de residuos como alimento para *Hermetia illucens*, usar sus larvas en la dieta de pollos, desarrollar tecnologías de bajo costo, adaptables, y accesibles, para la conversión de residuos alimenticios, a través de *H. illucens*, y facilitar el aprendizaje recíproco entre plantas de producción de *H. illucens* en Zamorano, Kenia, y Cornell University. El proyecto iniciará en abril 2024 con un taller en Cornell University seguido de una visita de expertos kenianos en producción de *H. illucens* a Zamorano.

#### FexpoCruz y feria ASOCEBU en Bolivia

El docente Patricio Paz visitó Bolivia con el objetivo de apoyar a la Gerencia de Admisiones en el stand de Zamorano en la FexpoCruz y Feria Asocebu. Adicionalmente visitó la operación acuícola El Paraíso del grupo Hacienda Pacusito con el objetivo de fortalecer capacidades técnicas y de alta gerencia del área productiva de la hacienda. Durante su visita logró establecer oportunidades de trabajo con Semillas Mónica y AgricomSeeds, empresas con las que en el futuro se establecerán pruebas de maíz, sorgo para ensilaje y soya para alimentación animal.

#### Prácticas de manufactura y sanitización con trazabilidad

En septiembre se realizó un evento de capacitación teórico-práctica en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), procedimientos operacionales estándares de sanitización y trazabilidad con 8 participantes del área operativa y administrativa de una empresa exportadora de miel en México. Este evento fue liderado por los docentes Sandra Espinoza y Jorge Cardona.

#### Acreditación del Laboratorio de Análisis de Alimentos de Zamorano

El Laboratorio de Análisis de Alimentos del Departamento de Agroindustria Alimentaria obtuvo en 2023 la acreditación de la American Association for Laboratory Accreditation para realizar ensayos en productos alimenticios.

#### Redes y participación en eventos

Durante 2023, estudiantes e integrantes de nuestra facultad participaron activamente en la conformación de alianzas y participación en eventos relevantes en el marco de nuestra estrategia de vinculación.

- Festival del Chocolate: Representación en el Lago de Yojoa. Presentación de programas académicos y servicios del departamento de Agroindustria Alimentaria.
- Sustainable Harvest: Participación en evento sobre problemáticas del sector de café en Honduras. Aportes valiosos del Dr. Jorge Cardona.
- Participación Feria Agromercados Honduras 2023: En mayo, se participó en la Feria Agromercados Honduras para promover contactos directos entre empresarios del sector agropecuario.
- Participación en Jornada Informativa: La Normalización En Los Sistemas De Gestión De La Innovación, 2023: En mayo de 2023, se realizó la jornada informativa sobre la normalización en los sistemas de gestión de la innovación.
- Participación en Concurso Nacional "Barriguita Llena, Nutrición Completa": Dos estudiantes de cuarto año ganaron el concurso patrocinado por Catholic Relief Services, United States Department of Agriculture y Feed the Children.
- Conferencia del Institute of Food Technology (IFT): Docentes y estudiantes participaron en la conferencia "IFT FIRST, Alimentos mejorados mediante investigación, ciencia y tecnología" con seminarios, presentación de posters, y debates sobre innovación.
- Visita a Costa Rica en el marco del 28° Congreso Nacional Lechero: Docentes visitaron Costa Rica en el marco del congreso y realizaron una gira de campo
- Gira técnica en la empresa Plasencia Tabaco: Club de Suelos realiza gira técnica para conocer la experiencia en el uso de sensores de humedad en el cultivo de tabaco.

## Investigación

Durante todo 2023 se contempló el desarrollo de capacidades en temas de investigación e innovación para el progreso de nuestra comunidad. De esta manera, logramos comunicar las acciones y el impacto de la Escuela Agrícola Panamericana de manera efectiva.

#### Publicaciones relevantes de nuestra facultad y estudiantes

En 2023 se publicaron en total 27 artículos científicos, 90% de ellos de acceso libre (Open Access). La facultad presentó 2 conferencias, 6 capacitaciones, seminarios, talleres y otros eventos académicos.

#### Elvia Guadalupe Melara, Mavir Carolina Avellaneda, Ana Julia Rondón, Marlen Rodríguez, Manuel Valdivié y Yordan Martínez.

*Characterization of Autochthonous Strains from the Cecal Content of Creole Roosters for a Potential Use as Probiotics.*

Enlace: <https://www.mdpi.com/2076-2615/13/3/455>  
Version PDF: <file:///D:/OneDrive%20-%20Zamorano/Downloads/animals-13-00455.pdf>

Type of publication: Journal  
Journal (Book); Animals

#### Liliana Rojo Arreola, Eduardo Quiroz-Guzmán, Jorge L. Caballero, Esther I. Ponce García, Julio Humberto Córdova Murueta, Fernando Luis García Carreño.

*Shrimp Hepatopancreatic Crude Enzymes as Aids in Rice Bran Hydrolysis: Potential Contributors to Sustainable Aquaculture.*

Version PDF: [https://www.trjfas.org/uploads/pdf\\_14970.pdf](https://www.trjfas.org/uploads/pdf_14970.pdf)  
Turk. J. Fish. & Aquat. Sci. 23(7), TRJFAS22332.

Type of publication: Proof shortpaper  
Journal (Book); Turkish Journal of Fisheries & Aquatic Sciences

#### Lourdes N. Guachoa, Mayra K. Atehortúa, Wesly A. Curruchicha, Adriana Hernández

*Consecuencias de la reducción de cultivos andinos: situación nutricional de tres comunidades Kichwa de Ecuador.*

Version PDF: <https://camjol.info/index.php/INNOVARE/article/view/15954>

Type of publication: articles  
Journal (Book); Innovare

#### Brenda Mamani Escobar, Luis Sandoval, Marco A. Palma, Carlos Carpio, Manuel D. García

*Coffee sustainability attributes in developing countries: the Honduran domestic coffee market*



Enlace: <https://www.wageningenacademic.com/doi/abs/10.22434/IFAMR2022.0126>

Tipo de publicación: Periódico (libro); animales;  
Wageningen Academic Publishers  
International Food and Agribusiness Management Review:  
0 (0)- Pages: 1 - 18  
Published Online: September 13, 2023.

#### Catheryne Jerez Sarceño, Sara Bonilla-Anariba, Arie Sanders

*El impacto del empoderamiento de las mujeres en la nutrición infantil en Guatemala*

Type of publication: Article  
Journal (Book); Revista Ciencias Sociales y Humanidades  
<https://revistas.usac.edu.gt/index.php/csh/article/view/1513>  
Published Online: diciembre, 2023

**Revista científica y técnica Ceiba**

Ceiba es la revista científica y tecnológica oficial de la Universidad Zamorano. Su objetivo es contribuir a la difusión de conocimientos en los diversos campos de las ciencias agropecuarias, recursos naturales y desarrollo rural, con principal interés en la región de América Latina y el Caribe. La revista Ceiba es publicada desde 1950 en inglés o español.

Ceiba publica investigaciones originales, revisiones de literatura y notas técnicas, con el fin de informar a la comunidad científica, académica, gubernamental, no gubernamental e industria de los últimos avances en las ciencias agrícolas.

El equipo editorial de la revista está liderado por la Dra. Sarahi Morales como Editora General. Toda gestión editorial la apoya el comité editorial de la revista, formado por investigadores institucionales y externos a Zamorano. Para más información sobre el equipo editorial visite: <https://revistas.zamorano.edu/index.php/CEIBA/about/editorialTea>

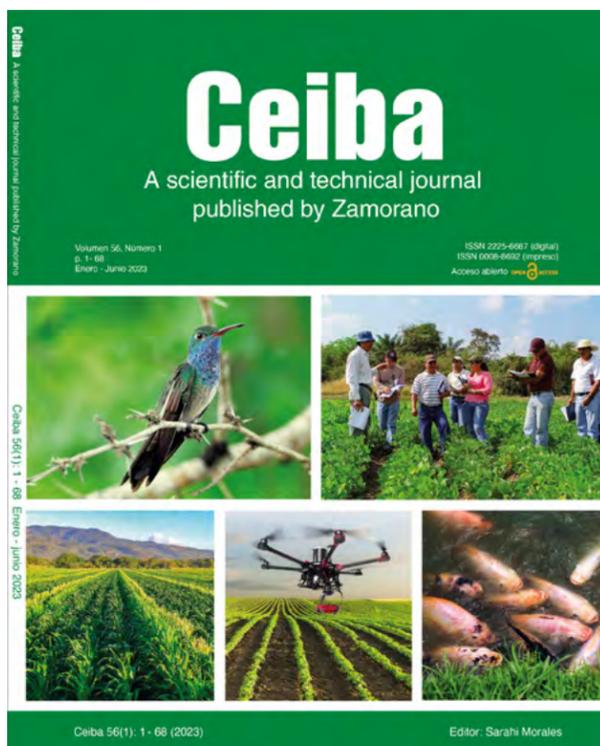
**Hechos destacados en 2023:**

- Después de un periodo de pausa, la revista reanudó su publicación con dos números en su volumen 56, publicando 10 artículos científicos. Los artículos pueden ser visitados en el sitio web de la revista: <https://revistas.zamorano.edu/index.php/CEIBA>
- En 2023, se ha introducido una sección para publicación de notas orientadas a política. La sección tiene como objetivo influir directamente en el desarrollo de políticas gubernamentales mediante la interseccionalidad de investigaciones y literatura existentes en áreas relevantes para la indole política.
- Los artículos sometidos a considerar en la publicación se evalúan bajo criterios de calidad y originalidad del manuscrito presentado, además de ser la relevancia para la audiencia de Ceiba. Todos los manuscritos sometidos a Ceiba pasan por un proceso de revisión de pares ciego administrado por la editora de la revista. Durante 2023, la aceptación de manuscritos fue, en promedio, del 48% (número 1 = 71%; número 2 = 33%), y el tiempo promedio de respuesta para una primera decisión editorial es de 51.47 días.

**Publicaciones 2023 en la revista Ceiba:**

**Investigaciones Originales**

1. Evaluación de hábitat del colibrí esmeralda hondureño *Amazilia luciae* (Trochilidae) mediante modelos de



- distribución de especies. Autor: Marco Osorto-Nuñez
2. Comportamiento agronómico de variedades criollas y mejoradas de maíz en un suelo de baja fertilidad. Autores: Fritzner Pierre\*\*, Iveth Yassmin Rodríguez\*, Raphael Wesly Colbert\*[1], Juan Carlos Rosas\*
3. Comportamiento agronómico de germoplasma de frijol común en condiciones de altas temperaturas en el Sur de Honduras. Autores: Juan Carlos Rosas\*, Iveth Yassmin Rodríguez\*, James Scott Beaver, Timothy G. Porch
4. Impacto económico de la investigación del frijol en la agricultura hondureña. Autores: Lorena Rosa Rodríguez\*\*\*, Luis A. Sandoval\*
5. Respuesta de variedades criollas y mejoradas de maíz a la fertilización e inoculación con hongos micorrizas-arbusculares en un suelo de baja fertilidad. Fritzner Pierre\*\*, Francisco José Arévalo Castro\*\*\*, Iveth Yassmin Rodríguez\*, Raphael Wesly Colbert\*, Juan Carlos Rosas\*
6. ABI: Aplicación de cromatografía de Pfeiffer en el laboratorio de Química como herramienta de aprendizaje de química en la educación agricultura. Lucy A. Barahona Pavón\*, Yadira Andrade Ortiz\*

**Notas técnicas**

1. Utilización de drones con aplicaciones tecnológicas en la agricultura por el sector bancario de El Salvador. Autores: Ricardo Antonio Choriego Marín, Víctor Salvador Hernández Sermeño, David Natanael Martínez Serrano

2. Un enigma dentro del género *Eurycotis* Stål, 1874 (Blattodea: Blattidae), resuelto por la ciencia ciudadana (iNaturalist). Autores: Julio César Estada-Álvarez, Josué Ramos-Galdámez

**Notas orientadas a políticas**

1. Retos para la transición a la sostenibilidad del sistema alimentario en Honduras. Autores: Lourdes Gaucho\*\*, Mayra Atehortúa\*\*, Emma Navarro Roque\*\*, Adriana Hernández\*, Luis Ricaurte\*\*, Gesler Antúnez Méndez\*\*, Francisco Villamar\*\*, Jaqueline Chuquillanqui\*\*, Denis Huamani\*\*, Arazay Avain Albelo\*\*, Wesly Curruchich\*\*, Francely Concepción Flores Pablo\*\*, Elías Hernández

Lozano\*\*, Fritzner Pierre\*\*, Jessika Becerra Abril\*\*, Santiago Benavides Bernal\*\*, William Igeler\*\*

2. Hacia una agroindustria alimentaria que nutra y contribuya a la sostenibilidad. Autores: Adriana Hernández\*, Brandon Gutiérrez-Soto\*\*\*, Emma Navarro Roque\*\*, Angie Barrios\*\*\*

\*Autor personal de Zamorano. \*\*Estudiante de posgrado de Zamorano. \*\*\*Estudiante de pregrado de Zamorano

## Cultura y liderazgo

La Dirección de Recursos Humanos realizó durante el año 2023 varios eventos con el propósito de promover la integración, comunicación, bienestar y así impactar positivamente en el clima organizacional.

Fueron un total de doce (12) eventos, seis (6) de celebraciones y seis (6) orientados al bienestar y

crecimiento personal que lograron contar con la increíble participación de 1,676 integrantes de la institución evidenciando así, una alta asistencia a las celebraciones institucionales, detallada en las tablas adjuntas. Además, logramos impactar a un veinte (20%) del personal con los eventos de bienestar realizados desde el área.

**Festejos institucionales: un año de logros y colaboración**

Fecha	Evento	Cantidad de personas
Marzo, 2023	Día del Padre Hondureño <i>Fiesta Vaquera</i>	305
	Día Internacional de la Mujer	275
Mayo, 2023	Día de la Madre Hondureña <i>iBrunch para mamá!</i>	250
Septiembre, 2023	Día del niño y la niña <i>Fiesta Vaquera</i>	350 niños (as)
Octubre a noviembre, 2023	Torneo de fútbol <i>Copa Héctor Flores</i>	96 (6 equipos formados por personal de Zamorano)

Un enfoque de bienestar integral en nuestras actividades

Fecha	Tema del taller	Temario	Cantidad de participantes
16 de mayo 2023	“Prevención de la osteoporosis”	Objetivo: Los participantes conocerán recomendaciones para la prevención de osteoporosis.	14
17 de mayo 2023	“Manejo de ansiedad en niños y jóvenes”	Objetivo : Los participantes aprenderán a identificar signos de ansiedad en niños y adolescentes, así como algunas recomendaciones para su manejo y señales de alerta.	19
19 de mayo 2023	“Hoy me elijo a mí. Cuando los hijos se van de casa “	Objetivo: Los participantes conocerán el concepto de nido vacío como parte natural del proceso de crecimiento de los hijos y desde un enfoque positivo.	16
19 de octubre 2023	Taller Presencial	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollar el potencial de cada participante en tres planos laboral, personal y familiar.</li> </ul>	18
	“7 Hábitos de las personas altamente efectivas”	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar y eliminar los principales obstáculos que dificultan la eficiencia y productividad personal.</li> <li>Adquirir y utilizar técnicas de conocimientos de personalidad y la ética del carácter.</li> <li>Desarrollar conocimiento y aplicarlos en su diario vivir según los 7 hábitos de la gente altamente efectiva.</li> <li>Como tomar buenas decisiones financieras.</li> </ul>	
26 de octubre 2023	Taller Presencial Educación Financiera	<ul style="list-style-type: none"> <li>Características de un presupuesto.</li> <li>Elaboración de un presupuesto.</li> <li>Estrategia de control de gastos.</li> <li>Cómo involucrar a los miembros del hogar en las decisiones financieras.</li> <li>Los gastos hormiga.</li> <li>Elaboración de control de pagos mensuales. Ahorro personal.</li> </ul>	27
26 de noviembre 2023	Taller presencial Manejo del <i>Burnout</i> y estrés laboral	<p>Tema 1: Manejo del estrés</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>¿Cómo estamos? Autodiagnóstico de Estrés Personal.</li> <li>Concepto y Causas del Stress.</li> <li>Síntomas del Stress.</li> <li>Tipos de estrés y como nos afectan.</li> <li>Técnicas de relajamiento para manejar adecuadamente el estrés y burnout.</li> <li>Compromiso hacia el cambio personal y de hábitos.</li> </ul> <p>Tema 2: Gestionando nuestras emociones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Técnicas de control emocional.</li> <li>Personas con hábitos Piedras Angulares.</li> <li>Manejo personal de las emociones y el estrés.</li> </ul>	43

## Efectividad institucional: transformando metas

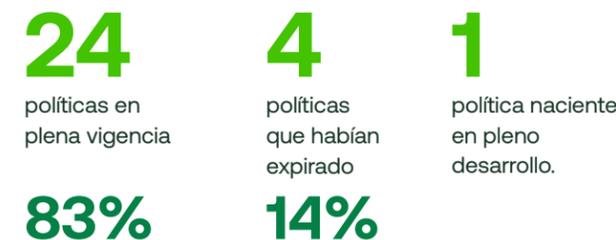
Durante el transcurso del 2023, desde la Gerencia de Efectividad Institucional, focalizamos nuestros incansables esfuerzos en la consecución de dos magnos objetivos:

La gestión minuciosa de las políticas institucionales, orientada a contar con un corpus normativo actualizado y plenamente vigente. Durante este período, se sometieron a un riguroso escrutinio un total de 43 documentos, desglosándose de la siguiente manera:



Respaldados por el compromiso inquebrantable del equipo encargado de estas las políticas, (integrantes del Consejo Ejecutivo y Rectoría), pudimos cerrar el año de la siguiente manera:

### Total de políticas gestionadas: 29



Al culminar el proceso de análisis, se identificó que **14** de los **43** documentos iniciales serán abordados y desarrollados en el transcurso del 2024.



### Proceso de acreditación institucional internacional:

Persistiendo en el proceso de acreditación institucional a nivel internacional, se consolidó el borrador detallado del reporte de elegibilidad. Una vez que este informe sea remitido (programado para marzo de 2024), Zamorano avanzará significativamente en la culminación de su proceso de acreditación, habiendo satisfecho con destreza, dos de las cuatro fases que impera dicho procedimiento.

## Sostenibilidad como identidad institucional

La sostenibilidad tiene tres dimensiones: económica, social y ambiental. Nuestra ambición al 2030 busca desarrollar una estrategia institucional de sostenibilidad que promueva la productividad en la dimensión económica, la inclusión en la dimensión social y la resiliencia en la dimensión ambiental, de manera que podamos satisfacer nuestras necesidades sin comprometer las de las generaciones futuras y sin dejar a nadie atrás.

### Gira académica del curso de gestión de recursos hídricos

Estudiantes de tercer año de la carrera de Ambiente y Desarrollo visitaron la Represa El Coyolar, en el departamento de Comayagua y el manejo del sistema del Distrito de Riego de Flores. Además, se visitó el sistema de agua para consumo humano y modelo de gestión del "Prestador Mancomunado Aguas de la Sierra de Montecillos - ASM". En esta gira integradora, estudiantes aprendieron sobre la operación, diseño y aportes de sostenibilidad del sistema de captación de la represa El Coyolar, vinculado al curso de Gestión de Recursos Hídricos. Después de la visita, fueron capaces de formular un diagnóstico y propuestas de plan de acción que considera estrategias de adaptación al cambio climático.

### Red de Mujeres en el Agro



El proyecto "Red de Mujeres en el Agro" tiene como objetivo mejorar la seguridad económica de las mujeres y promover normas de género positivas en el sector agroalimentario del Triángulo Norte Centroamericano. Se logra mediante el desarrollo de capacidades en individuos

y organizaciones, estableciendo la Red como una comunidad colaborativa. Durante mayo y junio de 2023, se llevaron a cabo dos ediciones del Curso de Liderazgo Femenino en Agricultura en Zamorano, con la participación de 39 mujeres de organizaciones de la sociedad civil y empresas privadas. Se realizaron sesiones virtuales de seguimiento para implementar Planes de Mejoramiento Empresarial en Igualdad de Género, beneficiando a 5296 colaboradores. En Guatemala, se capacitó a capacitadores en la metodología de Escuelas de Campo Agrícolas con Enfoque de Género. Se seleccionaron propuestas para implementar estas escuelas, beneficiando a más de 180 agricultores. Actualmente, la Red cuenta con 543 mujeres miembros, y un total de 2156 personas han participado en diversas actividades.

### Ecosendero Zamorano

En noviembre, se instalaron rótulos interactivos, para poder visualizar listas ilustradas de especies, tanto en el Ecosendero del campus principal (que llega al río Yeguaré, 3.1 km) como en el nuevo Ecosendero de Cerro Uyuca, que rodea la Estación Biológica de Uyuca (1.4 km). Estos rótulos aumentarán la experiencia educativa de las caminatas, y fomentarán la ciencia participativa en temas de biodiversidad por parte de estudiantes y visitantes.



### Proyecto Pana - Pana

A finales del mes de octubre, se concluyeron las actividades del proyecto "Fortalecimiento de capacidades técnicas y administrativas a grupos agroforestales en La Moskitia hondureña", el cual trabajó con apoyo de la Cooperación Técnica Alemana (GIZ) en el diseño de una metodología de fortalecimiento de las capacidades técnicas y administrativas para miembros de comunidades y organizaciones que están realizando forestería comunitaria en La Moskitia hondureña. La metodología de capacitación se basó en las Escuelas de Campo

para Agricultores, pero adecuándola para actividades forestales. Este innovador enfoque metodológico se ha denominado Escuelas de Bosques. En total, se capacitaron como facilitadores a 14 líderes y lideresas comunitarias, 10 hombres y 4 mujeres.



Este grupo de líderes y lideresas apoyó la formación de 389 personas, 162 mujeres y 227 hombres. Las personas son originarias de las comunidades de Rondín, Mocorón, Suhi, Tipi, Wamaklisinasta y Mavita. Las personas capacitadas mencionaron que este proceso de formación les permitirá tomar decisiones más conscientes en el manejo de sus bosques. También destacaron la importancia de la administración adecuada de sus organizaciones comunitarias, y que estas cuenten con los mecanismos que generen la gestión forestal responsable. La actividad fue coordinada por los docentes Juan Carlos Flores, Bernardo Trejos, Marco Granadino y Alexandra Manueles.



### Gestión participativa de la microcuenca Río Uchapa

Con el objetivo de desarrollar un modelo participativo de gestión de los recursos naturales, se han llevado a cabo actividades relacionadas a los tres componentes estratégicos del proyecto. Se destaca el apoyo directo al Consejo de Desarrollo Municipal (CDM) y a la Municipalidad para el establecimiento y operación de un fondo verde el cual será alimentado con pago de tarifas de los usuarios y se destinará para la compra de tierras en zonas de recarga

hídrica de la microcuenca del Río Uchapa. De igual forma se está dando asesoría a la municipalidad de Olanchito sobre el proceso de descentralización del sistema de agua de la ciudad que abastece a unos 90 mil habitantes. Como parte del proyecto, una estudiante de la carrera de Ambiente y Desarrollo realizó su investigación y práctica profesional con la empresa DOLE.

Su contribución es muy importante para el departamento de certificaciones, dado se trabajó en la estimación del indicador ambiental de huella hídrica en la producción de piña y banano en las plantaciones de Standard Fruit Honduras-DOLE.



### Proyección con las comunidades

- Medidas antropométricas en la Escuela Pedro Nuño: Practicantes de Agroindustria Alimentaria realizaron medidas para determinar el estado nutricional de estudiantes. Conexión valiosa con las comunidades.
- Capacitación en alimentación equilibrada para mujeres y evaluación nutricional: De mayo a junio, se impartió el Curso de Liderazgo Femenino en la Agricultura a 40 mujeres de Guatemala, Honduras y El Salvador.
- Entrega de información sobre la investigación de Densidad Mineral Ósea (DMO): En mayo se hizo la entrega oficial al equipo de salud de la Aldea El Jicarito sobre la investigación de Densidad Mineral Ósea.

### Otros proyectos con nuestros socios en materia de sostenibilidad, resiliencia e inclusión

#### Fondo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre (FAPVS)

- En mayo se inició la ejecución de un proyecto financiado por el Fondo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre (FAPVS) para actividades de protección, educación e investigación en la reserva biológica Uyuca, que administra Zamorano.

### Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

- Evaluación de la capacidad de recuperación del bosque de pino ante el ataque del gorgojo descortezador.
- Estrategia de Gestión Ambiental para Emprendimientos, asesorando sobre manejo ambiental eficiente.

### Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE)

- Fortalecimiento de capacidades en adaptación al cambio climático y reducción del riesgo de desastres en universidades miembros del SICA.

### Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)

- El proyecto SOS Yojoa se centra en la generación de oportunidades económicas sostenibles y promoción de la educación ambiental en la cuenca del Lago de Yojoa.
- En alianza con USAID y la Alianza de Bioversity International y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (Alianza Bioversity International-CIAT), Zamorano lanzó el proyecto “Adaptación Climática”, que brinda capacitaciones sobre la plataforma tecnológica “Agua de Honduras”.



### Programa Mundial de Alimentos (PMA)

- En alianza con el PMA y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), Zamorano realizó acciones para el fortalecimiento de capacidades en adaptación al cambio climático y reducción del riesgo de desastres en comunidades vulnerables de Honduras.
- En Alianza con PMA, el Gobierno de Japón, el Gobierno de Honduras y Cargill, Zamorano desarrolló programas de capacitación para el fortalecimiento de capacidades en temas de adaptación al cambio climático, gestión integrada del recurso hídrico, gestión integral de riesgo y agroecología aplicada.

## Zamotón: Un esfuerzo colectivo que deja huella

Cerca del 51% de las personas admitidas a Zamorano no ingresan a la universidad por falta de recursos económicos. Una tercera parte de estas personas que no logran matricularse tienen un perfil de excelencia académica. En ese contexto, se llevó a cabo la segunda edición de nuestro evento de crowdfunding: Zamotón. Durante las 24 horas del día 12 de octubre, se realizó una campaña masiva de recaudación de fondos para becas. Gracias a la donación de 400 personas de 19 países, se logró recaudar un total de USD \$250,000 (doscientos cincuenta mil dólares), que permitirá otorgar 6 becas (1 beca completa y 5 becas parciales) a estudiantes de nuevo ingreso que comenzaron sus estudios en enero de 2024 (Clase 2027). El 67% de las personas que participaron en el Zamotón se graduaron de Zamorano, logrando un récord histórico en la participación de egresadas y egresados en actividades de recaudación. Las personas que recibirán una beca del Zamotón 2023 para cursar sus estudios universitarios entre enero 2024 y diciembre 2027 son:

- Díaz Henríquez, César Alberto - El Salvador.
- Romero Yanes, Ana Lucy - Honduras.
- Rosero Sánchez, Dayana Cecilia - Ecuador.
- Shomija, Haruka - Japón.
- Machuca Orellana, Josué David - Paraguay.
- Cantaderio Rivas, Daniela Nicole - El Salvador



## Eventos institucionales 2023

### Un día sin protocolo



El 10 junio se llevó a cabo el evento “Un día sin protocolo”, donde asistieron al campus de Zamorano representantes de alto nivel del Gobierno de Honduras, organismos internacionales, el cuerpo diplomático acreditado en el país, universidades, empresas, organizaciones de la sociedad civil y medios de comunicación. El objetivo del evento fue presentar a nuestras contrapartes, en un ambiente cordial y relajado, al nuevo Rector, el señor Sergio Rodríguez Royo.



Entre las autoridades hondureñas que asistieron destacaron el señor Luis Redondo, Presidente del Congreso Nacional de Honduras, la señora Cindy Rodríguez, Vicecanciller de Cooperación Internacional de la Secretaría de Relaciones Exteriores del Gobierno de Honduras. El Rector Sergio Rodríguez expresó el compromiso de Zamorano con nuestro país sed para contribuir con conocimientos e información científica a las políticas públicas en materia agroalimentaria.

También asistieron Embajadores de 13 países, agencias de Naciones Unidas, representantes de organismos financieros multilaterales como el Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), líderes de empresas como Banco de Occidente, Larach y Cia, Grupo Financiero Ficohsa, Dinant, Grupo Jaremar, Copa Airlines y Grupo OPSA, entre otras.

### Fiesta Panamericana

La Fiesta Panamericana es un evento bianual que representa la multiculturalidad, la historia y tradiciones nacionales de los 17 países representados en nuestro campus.

El evento refleja el panamericanismo, pilar fundamental que distingue a Zamorano. En este día celebramos las costumbres, tradiciones y raíces ancestrales de los países de donde procede nuestro cuerpo estudiantil, docente y administrativo, promoviendo en cada actividad la riqueza, diversidad cultural, gastronómica y amor por su patria.

La edición 2023 de la Fiesta Panamericana se realizó el 3 de septiembre y contó con la asistencia de más de 5,000 personas. Como resultado, se generó un total de USD \$25,000 que fueron destinados al Programa de Becas de Zamorano para apoyar a estudiantes de excelencia académica con necesidad de asistencia financiera.



### Día Mundial de la Alimentación

Zamorano fue la sede principal de la conmemoración del Día Mundial de la Alimentación 2023 en Honduras. En este marco, estudiantes de diferentes universidades del país se dieron cita en nuestro campus para hacer un llamado a la acción durante todo el mes de octubre. El evento se centró en el tema vital del agua como elemento nutritivo y esencial para la vida. Destacadas

autoridades como Pablo Olivera del Programa Mundial de Alimentos (PMA), Adela Acosta de Zamorano y Fátima Espinal de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) formaron parte de la mesa principal y se sumaron al debate. Además, varias universidades, entre ellas la Universidad Tecnológica Centroamericana, la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, la Universidad Católica, la Universidad Nacional de Agricultura y Zamorano, estuvieron representadas por docentes y estudiantes. Los participantes visitaron la Planta de Tratamiento de Agua de Zamorano. El evento fue liderado por la docente Adriana Hernández y contó con la participación de la Directora del Departamento de Ambiente y Desarrollo de Zamorano, Erika Tenorio.

### XIII Encuentro de la Red de Gestión de la Innovación en el Sector Agroalimentario (INNOVAGRO)

Del 13 al 15 de noviembre de 2023, Zamorano fue la sede del XIII Encuentro de la Red INNOVAGRO, en el cual participantes de Bolivia, Colombia, Honduras, México y España abordaron los nuevos paradigmas para la sostenibilidad y la seguridad alimentaria. El encuentro tuvo como objetivo mostrar ejemplos concretos de experiencias relevantes sobre innovaciones para la sustentabilidad y la seguridad alimentaria en Honduras. Contó con la participación de representantes de la Red INNOVAGRO en México, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), el Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación (ceiA3) de las Universidades de Almería, Cádiz, Huelva, Jaén y Córdoba en España; la Fundación Hondureña de Investigación Agrícola (FHIA), la Asociación de Productores de Azúcar de Honduras (APAH), la Alianza entre Bioversity International y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) del CGIAR, Zamorano y productores agropecuarios del Departamento de El Paraíso.



Zamorano se unió oficialmente a la Red INNOVAGRO en enero de 2023, sumándose a 70 instituciones que promueven la innovación del sector agroalimentario en las Américas, el Caribe, España, Holanda e Israel. Este encuentro es el primer evento presencial que Zamorano organiza en el marco de la Red.

Las personas que participaron en el encuentro visitaron las instalaciones del Centro de Enseñanza-Aprendizaje en Agroecología de Zamorano, donde pudieron conocer las principales líneas de investigación e innovaciones agroecológicas que la Escuela Agrícola Panamericana promueve entre sus estudiantes y productores. También visitaron los laboratorios del Departamento de Ambiente y Desarrollo, la planta de producción de semillas, y los módulos de ganadería sostenible de Zamorano.



## Estrechando lazos: una mirada a nuestras visitas

En el marco del fortalecimiento institucional con distintos actores estratégicos, la Coordinación de Eventos y Visitas gestionó un total de treinta y seis (36) visitas al campus Zamorano, atendiendo un total de trescientas veintisiete (327) personas. Además, la coordinación realizó diecisiete (17) eventos institucionales.

### 10 de enero - Visita DOLE

Primera visita a Campus de Héctor Ferrera, General Manager de DOLE, quien sostuvo una conversación y almuerzo con sus personas becarias.

### 16 de febrero - Visita Excelentísima Embajadora Vivía Chang, de República de China-Taiwán

Una visita conformada por la siguiente delegación:

- Doctor Pedro Liu-Esposo de la Embajadora Vivía Chang
- Señor Augusto Chan, viceconsejero
- Señor Fidel Chen, viceconsejero
- Señora Joyce Tsai, secretaria

En su visita tuvo la oportunidad de saludar a las personas becarias del Gobierno de Taiwán, su mensaje fue motivacional y con énfasis en valorar la oportunidad de estar en una universidad agrícola, que no dudaba que será el semillero para un futuro exitoso en sus vidas.



### 21 de febrero - Premiación Fundación REMO

Retomando las premiaciones que se otorgaban en el tradicional almuerzo a padres de familia y graduandos antes de pandemia, se retomó la actividad en el año 2023. La premiación hace reconocimiento a los mejores promedios de estudiantes hondureños entre 1 al 4 año, entregando un aporte a la matrícula de estudiantes y/o reconocimientos en efectivo, en donde aplique.



### 25 de marzo - Firma de convenio de cooperación Zamorano y Corporación Dinant

Se llevó a cabo una firma simbólica de convenio de becas, en calidad de nuevo donante de becas. Estuvieron presentes los becarios de primer ingreso, la Rectora interina, oficial de Donantes y el Director de Desarrollo Institucional.



### 20 de abril - Firma de carta de entendimiento SEDESOL y Zamorano



En el marco del nuevo programa de “Becas Solidarias”, la Escuela Agrícola Panamericana firmó un acuerdo con la Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Social, donde permitirá estudiantes de Honduras con excelencia académica necesidad financiera cursar sus estudios universitarios en Zamorano.

### 04 de mayo – visita de la Sra. Alice Shackelford, Coordinadora del Sistema de las Naciones Unidas en Honduras

El propósito de su visita fue conocer más sobre nuestra universidad y la importancia de la educación agrícola en la región. También fue ponente de una conferencia que compartió con más de 250 estudiantes acerca de prevención y lucha contra los discursos de odio y la discriminación, en el marco del lanzamiento oficial del club estudiantil de Diversidad, Equidad e Inclusión “+SPACE”.



En su visita al Campus, se hizo acompañar de:

- José Manuel Pérez, Representante del Fondo de Población (UNFPA) en Honduras.
- Juan Manuel Sánchez, Jefe de Programas y Oficial a

Cargo de la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS).

- Sergio Aguiñada, Jefe de Oficina de la Oficina de la Coordinadora Residente de Naciones Unidas.
- Nahuel Oddone, Oficial de Coordinación del Desarrollo de Naciones Unidas.
- María Elena Calix, Oficial de Comunicaciones de Naciones Unidas.

### 08 de junio – visita del Excelentísimo Ministro de Agricultura de Belice, Sr. José Abelardo Mai

El ministerio se centra en 5 pilares principales, por medio de los cuales Zamorano podría apoyar a través de proyectos, o directamente con talento humano egresado de la institución (lo que puede ser un incentivo para apoyar el programa de becas):



1. Producción, productividad y competitividad.
2. Desarrollo de mercado, acceso y penetración.
3. Seguridad alimentaria y nutricional nacional y medios de vida rurales.
4. Agricultura sostenible y gestión de riesgos.
5. Gobernanza

Su comitiva de visita en Campus:

- Hon. José A. Mai – Ministro de Agricultura, Seguridad Alimentaria y Empresas.
- Servulo Baeza - Chief Executive Officer del Ministerio de Agricultura, Seguridad Alimentaria & Empresas de Belice.
- Digno Polanco – Asesor Técnico Senior del Ministerio de Agricultura, Seguridad Alimentaria & Empresas de Belice.
- Earvin Gentle – Coordinador de la Unidad de Agro-Procesamiento del Ministerio de Agricultura, Seguridad Alimentaria & Empresas de Belice.
- Hugh O'Brien – Asesor del Ministro de Agricultura, Seguridad Alimentaria & Empresas de Belice.
- Fermín Blanco – Representante de país, Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA), del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA).

### 12-14 de julio - visita AGROBECA/FONAGRO, Guatemala

La visita permitió al señor Harold Estrada, Gerente General del Fideicomiso FONAGRO a que conociera el sistema educativo de Zamorano junto con su comitiva, tener un acercamiento con sus becarios para poderles transmitir un mensaje de motivacional a seguir aprovechando la oportunidad de estudiar en un modelo educativo muy diferente a lo que se ofrece a nivel de región. En la visita también se aprovechó para poder hacer revisión de documentos y firma de compromiso.



La visita fue conformada por los siguientes representantes:

- Sr. Harold Geovani Estrada Castro, Gerente General del Fideicomiso FONAGRO.
- Sra. Gloria Argentina Recinos Bonilla, Coordinadora de la Unidad Técnica de Seguimiento y Evaluación de Proyectos. Graduada Clase 2013.
- Sr. Julio Roberto Fernández Orellana, Asesor de Proyectos.
- Sra. Rocío Alexandra Cáceres Aldana, Asesora de Proyectos.
- Sr. Christian Colindres, Director Proyecto y Vicepresidente. Graduado Clase 2009.

### 17 de agosto – visita de Mark Lyons, CEO de Alltech

Acercamiento con autoridades de Zamorano y compartir la visión estratégica, experiencias y conocimientos del futuro de la agroindustria, así como las oportunidades profesionales que ALLTECH ofrece para los egresados de Zamorano.



### 19-23 de septiembre - visita Luis Bakker-Kate Semerad

Asistir como fiduciarios eméritos a la Cumbre de Emprendimiento 2023 organizada por el Departamento de Agronegocios.



El rector Sergio Rodríguez compartió los planes para el Centro de Innovación en Zamorano con los Bakker/Semerad como una necesidad de financiamiento para ayudar a Zamorano a lograr sus objetivos estratégicos 2022-2026.

### 21-23 de septiembre - visita del Sr. Eduardo Izaguirre, Excelentísimo Ministro de Agricultura del Ecuador

Participación en la Cumbre de Emprendimiento organizada por el Departamento de Agronegocios, así como establecer un encuentro con la comunidad estudiantil ecuatoriana con una charla motivacional.



**26 de septiembre - visita del Sr. Paul Huggins, Excelentísimo Jefe Adjunto Embajada Británica en Guatemala**



Conversar sobre temas de interés mutuo, así como conocer los proyectos que están impulsado desde Universidad Zamorano para Honduras en todo el sector agrícola, incluyendo el “agri-tech” y comentar más sobre nuestro programa de becas de “Chevening”.

**03 de octubre - develación placa CA-PEQ**



Recientemente se ha firmado un MOU para donar \$611,000 para mejoras en el área de Avicultura y \$700,000 para crear un fondo dotal para becas. Durante su visita realizaron un recorrido por campus incluyendo el área donde se realizará la inversión.

**04-07 de noviembre - visita socios estratégicos de Richard Voswinckel**

Esta visita tuvo como objetivo conocer el campus y su vida estudiantil con el propósito de generar el interés de las personas visitantes en convertirse en potenciales donantes de la Escuela Agrícola Panamericana. A continuación, se detalla la lista de participantes:

- a. Fraterno Vila y Sra. Andrea Arzu, CEO ENERTIVA
- b. José y Leonor Perdomo, presidente y CEO de Crop Life
- c. Newton Bass y Kristin Welch
- d. Wyllys Terry and Marianne Lee
- e. Ruy y Adriana Merriam, director de Macris School
- f. Brandon Parish, Brown Advisory, Endowments and Foundations Portfolio Manager
- g. Amy Seto, Brown Advisory, Endowments and Foundations Senior
- h. Marco Ávila, Vice President, Civil Engineer, WSP-US; President,
- i. Gerardo Martínez, President, Maryland International Agriculture, Environment Conference; Director, Latino Farmers and Ranchers International

Como resultado de la visita se obtuvieron los siguientes logros:

- Nuevas oportunidades para cursar pasantías
- Miembros potenciales de conformar Junta de Fiduciarios
- Equipamiento médico para clínica
- Obtención de nuevas becas

**10 de noviembre – visita de la Excelentísima Embajadora de Nicaragua, Sra. Iris Acuña**

Visita de cortesía al rector Sergio Rodríguez y encuentro con la comunidad estudiantil nicaragüense de Zamorano.



# Graduación 2023

En 2023, 294 profesionales de 16 países de América Latina y el Caribe culminaron con éxito sus programas académicos en Zamorano. Del total de las personas que se graduaron, 181 (62%) son hombres y 113 (38%) son mujeres.

## Maestría en Agricultura Tropical Sostenible

El 26 de agosto de 2023 se llevó a cabo la cuarta ceremonia de graduación del programa de Maestría en Agricultura Tropical Sostenible (MATS). Dieciséis estudiantes (8 mujeres, 8 hombres) terminaron con éxito y recibieron su título de maestría en ciencias. El grupo estuvo conformado por personas provenientes de siete países: Honduras (3), Guatemala (2), Nicaragua (1), Colombia (3), Perú (2), Ecuador (3), Haití (1), y Cuba (1). Por cuestiones de bioseguridad, la ceremonia se celebró virtualmente. La oradora principal de la ceremonia fue la Dra. Elsa Murano, directora del Instituto Norman Borlaug para la Agricultura y el Desarrollo Internacional en el programa de Agricultura y Ciencias de la Vida de la Universidad de Texas A&M, EUA. El invitado especial fue el Sr. Ichiro Kabasawa, director ejecutivo de la Fundación Nippon.



**Estudiantes con Mención Honorífica:**



- Fritzner Pierre (Haití)
- Emma Sarahi Navarro Roque (Honduras)
- Mayra Katerin Atehortúa Bolívar (Colombia)
- Francely Flores (Guatemala)
- Jessika Lucia Becerra Abril (Colombia)



8 Mujeres



8 Hombres

## Maestría en Agronegocios

En julio y noviembre de 2023 se celebró la ceremonia de graduación del programa de Maestría en Agronegocios, junto con EAFIT de Colombia. Treinta y un estudiantes (6 mujeres, 25 hombres) terminaron con éxito y recibieron su título de maestría. El grupo estuvo conformado por personas provenientes de seis países: Honduras (3), Guatemala (1), Nicaragua (1), Colombia (21), Ecuador (4), Bolivia (1).



6 Mujeres



25 Hombres

## Maestría Ejecutiva en Agronegocios

El mes de abril de 2023 se graduó el programa de Maestría Ejecutiva en Agronegocios junto con INCAE de Costa Rica. Treinta y seis estudiantes (5 mujeres, 31 hombres) terminaron con éxito y recibieron su título de maestría. El grupo estuvo conformado por personas provenientes de diez países: Honduras (3), Guatemala (4), Nicaragua (3), Costa Rica (7), Panamá (5), Colombia (1), Perú (2), Ecuador (8), Holanda (1), y El Salvador (1).



5 Mujeres



31 Hombres

### Ingenierías

El 2 de diciembre se llevó a cabo la Ceremonia de Graduación de la Septuagésima Octava Promoción de Zamorano (Clase Atlas 2023). 294 personas (181 hombres, 113 mujeres) recibieron su título de pregrado, procedentes de Belice (2), Bolivia (9), Colombia (5), Costa Rica (1), Ecuador (65), El Salvador (31), Estados Unidos (4), Guatemala (36), Haití (2), Honduras (109), México (2), Nicaragua (12), Panamá (10), Paraguay (2), Perú (2) y República Dominicana (2).



181 hombres



113 mujeres

La nueva generación de profesionales líderes que contribuirán a promover sistemas alimentarios más productivos, resilientes en la región recibieron el título de:

Ingeniería en Agronomía:

**142**

Personas

Ingeniería en Administración de Agronegocios:

**51**

Personas

Ingeniería en Agroindustria Alimentaria:

**70**

Personas

Ingeniería en Ambiente y Desarrollo:

**31**

Personas



### Reconocimientos a la excelencia académica



Egresado con mejor promedio de la Clase Atlas 2023 fue Eliazar Andonie Martínez Cruz, de Honduras.

Promedio de **95.26%**

#### Las personas con los mejores promedios por carrera fueron:



**Rut Esther Félix Monción**

País: República Dominicana  
Carrera: Ingeniería en Administración de Agronegocios  
Promedio: **93.57%**



**Karla Cecilia Cisneros Martínez**

País de origen: El Salvador  
Carrera: Ingeniería en Agroindustria Alimentaria  
Promedio: **93.52%**



**Erick Ariel Amaya Aguilar**

País de origen: Honduras  
Carrera: Ingeniería en Ambiente y Desarrollo  
Promedio: **94.24%**



**Eliazar Andonie Martínez Cruz**

País de origen: Honduras  
Carrera: Ingeniería en Agronomía  
Promedio: **95.26%**

## Proyectos Especiales de Graduación (PEG) con mención honorífica:

**María José López Lanza**

William Alexander Mejía Lutin  
Carrera: Administración de Agronegocios  
Título: Atención visual a mensajes de sostenibilidad y disposición de pago por empaques sostenibles en alimentos para llevar y de entrega a domicilio.  
Asesor principal: Luis Sandoval, Ph.D.  
Asesor secundario: Sarahí Morales, Ph.D.

**Jaime Andrés Zelaya Ruíz**

Carrera: Agroindustria Alimentaria  
Título: Análisis de la biodinámica y sobrevivencia de *Salmonella* spp. en activados a base de microorganismos de montaña.  
Asesor principal: Ligia Luna.

**Helen Paola Velásquez Durón**

Carrera: Ambiente y Desarrollo  
Título: Aplicación de los modelos hidrológicos HydroBID e InVEST en afluentes de la cuenca del lago de Yojoa.  
Asesor principal: Alexandra Manueles  
Asesor secundario: Miriam Valladares

**Reina Denisse Donis Salazar**

Carrera: Ingeniería Agronómica - área de Zootecnia  
Título: Efecto de la suplementación de Noni (*Morinda citrifolia*) en parámetros productivos en tilapia roja (*Oreochromis* sp.) a través de la dieta.  
Asesor principal: Patricio Paz, Ph.D.  
Asesor secundario: María Fernanda Oyuela

**Vidal Enrique Sánchez Reinoso**

Carrera: Ingeniería Agronómica - área de Fitotecnia  
Título: Embriogénesis somática a partir de explantes foliares de cacao (*Theobroma cacao* L.) cultivar CCN-51.  
Asesor principal: María Bravo  
Asesor secundario: Cinthya Martínez

## Zamorano en números

**Fuentes de ingresos**

Matrícula pagada por los estudiantes	24,184,595
(Ayuda financiera y subsidios en matrícula)	-6,071,140
Matrícula neta de estudiantes	18,113,455
Subvenciones y contratos privados	727,312
Otros ingresos	6,462,362
Ventas de materiales educativos y servicios	11,858,707
<b>Total</b>	<b>37,161,836</b>

Salarios y beneficios para el personal	18,382,741
Materiales brutos y COGS (Costos de bienes vendidos)	7,915,313
Operación y mantenimiento	13,760,179
Gastos no operativos	0
<b>Total</b>	<b>40,058,233</b>

**Activos**

Activos netos del patrimonio	
Cuentas por cobrar, neto	5,161,059
Otras inversiones	4,626,115
Propiedad y equipo, neto	41,694,302
Otros activos	8,317,934
<b>Total de activos</b>	<b>160,222,304</b>

<b>PASIVOS</b> (corrientes y no corrientes)	17,715,977
Activos netos	142,380,768
<b>Total de pasivos y activos netos</b>	<b>160,096,745</b>

**ACTIVOS**

Corrientes, efectivo y equivalentes de efectivo	3	US\$	2,555,965	US\$	5,295,699
Inversiones a corto plazo	4		4,964,531		5,964,531
Cuentas por cobrar a corto plazo	5		4,491,242		4,598,815
Préstamos estudiantiles a corto plazo, neto	6		134,873		228,911
Contribuciones por cobrar					333,333
Inventarios, neto	8		3,673,872		3,258,032
Gastos prepagados a corto plazo	9		-		490,255
Total de activos corrientes			15,820,483		20,169,576
Activos no corrientes:					
Préstamos estudiantiles a largo plazo, neto	6		70,969		70,969
Pagarés a largo plazo	7		-		207,35
Cartera de inversiones	10		100,422,894		123,534,329
Propiedad y equipo, neto	11		41,694,302		40,729,596
Activos agrícolas	12		1,070,749		1,083,542
Gastos prepagados a largo plazo	9		1,017,348		414,719
Total de activos no corrientes			144,276,262		165,853,890
<b>Total de activos</b>			<b>160,096,745</b>		<b>186,023,466</b>

**PASIVOS Y ACTIVOS NETOS**

Pasivos corrientes:					
Cuentas por pagar	13		3,867,458		4,648,792
Retenciones	14		556,683		739,541
Pasivos acumulados	15		2,108,586		2,148,454
Adelantos reembolsables	16		1,967,991		3,310,357
Ingresos diferidos a corto plazo	17		3,526,975		2,286,154
Total de pasivos corrientes			12,027,693		13,133,298
Pasivos no corrientes:					
Provisión para compensación por despido	18		5,688,284		5,717,270
Total de pasivos no corrientes			5,688,284		5,717,270
Total de pasivos			17,715,977		18,850,568
Activos netos					
Sin restricciones de donantes	19a		114,221,642		116,397,443
Con restricciones de donantes					
Perpetuos	19b		28,010,830		36,394,386
A tiempo y propósito	19b		148,296		14,381,069
Total de activos netos			142,380,768		167,172,898
<b>Total de pasivos y activos netos</b>		<b>US\$</b>	<b>160,096,745</b>	<b>US\$</b>	<b>186,023,466</b>

Menos: Ayuda financiera y subsidios	20	-6,071,140	-	(6,071,140)	(5,383,762)
Matrícula neta de estudiante		18,113,455	-	18,113,455	18,145,491
Subvenciones y contratos privados		727,312		727,312	529,320
Rendimiento de las inversiones destinadas para el fondo patrimonial de operaciones actuales		4,524,871	-	4,524,871	4,182,408
Otros ingresos por inversiones		543,053	-	543,053	529,489
Venta de material y servicios educativos		11,858,707	-	11,858,707	10,015,983
Empresa auxiliar	22	1,281,273	-	1,281,273	570,930
Otros ingresos		113,165	-	113,165	359,053
Subtotal antes de la liberación de activos netos de restricciones		37,161,836	-	37,161,836	34,332,674
Activos netos liberados de restricciones	19 c	7,139,236	-	7,139,236	5,571,193
Ingresos totales de operaciones		<b>44,301,072</b>	-	<b>44,301,072</b>	<b>39,903,867</b>

## Nuestros donantes 2023

### Halcón Peregrino

(\$200,000.00 +)

#### Gobierno de Honduras/ SEDESOL

Central America Poultry Export Quota, Inc. (CA-PEQ)

#### Instituto Salvadoreño de Formación Profesional (INSAFORP)

The Coca-Cola Company

#### The Patricia Price Peterson Foundation

The Nippon Foundation

#### Zemurray Foundation/ Alison Stone

Fundación De Apoyo Social Banco Centroamericano De Integración Económica (FAS BCIE)

### Águila pescadora

(\$100,000.00 - \$199,999.00)

Asociación Guatemalteca para la Educación Agro (AGROBECA)

### Búho

(\$50,000.00 - \$99,999.00)

#### Banco de Occidente/ Jorge Bueso Arias

#### Banco Nacional de Panamá

#### Cargill de Honduras

Empacadora de Productos Acuáticos San Lorenzo, S.A. de C.V.

Fundación Simón I. Patiño

#### Grupo Jaremar (UNIMERC)

IICA-Honduras

Institute for Technology in Health Care (ITHC)

MINED El Salvador

Price Philanthropies

Programa Mundial de Alimentos-PMA

USAID

Influencers de Honduras

### Quetzal

(\$20,000.00 - \$49,999.00)

Agro Management Services Corp,

Ann & Tim Edwards

Carlos E. Mesa Mesa

Cooperación Suiza Para el Desarrollo (COSUDE)

Corporación Zona Franca Santiago

DINANT

Dole Fresh Fruit International (Costa Rica)

#### Edward Taft

#### Erik and Janine Peterson

General Cigar Co. Inc.

GIZ

#### Gobierno de Rep. Dominicana/Ministerio Educación

#### Ciencia y Tecnología

#### Kate & Luis J. Bakker

Standard Fruit de Honduras

Unión Europea

University of California – UC Davis

Wallace Genetic Foundation

### Trogón

(\$10,000.00 - \$19,999.00)

Banco Inmobiliario

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

BEMISAL S.A. de C.V.

Brown Advisory

Carlos J. Torrebiarte Alvarado (egresado Zamorano Clase 1989)

Constructora Eterna S.A. de C.V.

David Hartwell

DISAGRO/FENORSA\*

#### Familia Cosenza y Cía. S. de R. L.

#### Fred G. Sutton

Fundación Aurelio Llano Posada

Fundación Carlos F. Novella - Cementos Progreso

Fundación René Morales (REMO)

Grupo Cadelga, S.A.

Herman Jensen Botrán & Amanda

Ingenio El Ángel

Ingenio Santa Ana

Innovation Alchemists\*

LIGNUM S.A.

Molinos de Honduras, Grupo Volcafe

#### Procesadora Nacional de Alimentos C.A. (PRONACA)

PROFEMAR S.A.

RESENI Empresarial - Minera los Pinos

#### Samuel Cabot

#### Ted D. Merrell

### Tijereta

(\$5,000.00 - \$9,999.00)

AGROIRIS

#### Barbara Fujiwara

Carlos Buzio

Colorado Sate University

Daniel Sniff

Distribuidora Agropecuaria DISATYR S.A.

#### Edward Wall

#### Frank Almaguer

#### Frederick Q. Falck

#### Fundación para la Educación Integral Salvadoreña/FANTEL

Gremial de Proveedores de Insumos Agrícolas (GREMIAGRO)

Grupo Financiero Ficohsa

Herlan S. Villagómez Valverde

Inversiones La Libertad S.A.

Iowa State University

Irada Carmi

IWCA KOREA

### James S. Hughes

NATURISA S.A. (Ecuador)

Octavio A. Guevara Cabrera

Oscar A. Luzuriaga Gómez (egresado Clase 1989)

Raúl S. Botero Jaramillo (egresado Clase 1995)

Ricardo A. Gómez Alemán (egresado Clase 1983)

Ricardo Koyner (egresado Clase 1987)

#### Richard Voswinckel

Robert E. Watson Barber

Subasta Ganadera de Panamá S.A.

Tecnología Lechera S.A. de C.V.

Texas Tech University

### Eufonía elegante

(\$1,000.00 - \$4,999.00)

Abelino Pitty Cano (egresado Clase 1974)

Adam Hammond

AGEAP Bolivia

AGREQUIMA

Agroindustria San Francisco de Guatemala S. A.

Agroindustrias del Corral

Alcaldía Municipal de Marcovia

Alexandra Gardner

Alvaro Mejía Marulanda (egresado Clase 1976)

Asociación Aloysius

Asociación Vredeseilanden Coopibo

Atlantic Bank Ltd.

AutoExcel

Bill & Melinda Gates Foundation

Blass N. Mora Marich (egresado clase 1996)

Bruno Leone

Carla d. Mejía Jurado (egresada Clase 1997)

Carlos M. Baccaro Díaz (egresado Clase 1995)

César A. Terán Sánchez (egresado Clase 1989)

Clase 1973

Clase 1983

Clase 2003

Clyde Wilson

Corporación Flores

Corporación Industrial del Norte (CORINSA)

D´Naturals S.A. de C.V.

David Popenoe

David R. Flor Gavilanes (egresado Clase 1999)

#### David S. Collins

DM Industries S.A.

#### Duncan H. Cameron

Eddy A. Morales Marín (egresado Clase 1984)

Enziquim

Ernesto Barón Rosales (egresado Clase 1997)

Espresso Americano

Estuardo García-Sala

Federico J. Santa Cruz Salazar (egresado Clase 2005)

Fundación para la investigación participativa (FIPAH)

Ganadería Las Vegas S.A. (Madre Tierra S.A.)

Gases CoboSur S.de R.L.

Gerardo E. Flores Castañeda (egresado Clase 1996)

Gledia Serrud

Grupo Alimenticio S.A (Grupo Alza)

Guatemala Air S.A.

Guillermo Ortega Rosines (egresado Clase 1963)

Horacio Rodríguez Vázquez

Hugo A. Molina Botrán

Industrias Madona S.A de C.V.

Ivanna K. Vejarano Moreno (egresada Clase 2003)

J. Linzee Coolidge

Jaeljattin R. Jaén Celada (egresado Clase 2008)

#### James R. Hammond

Javier Martínez Cabrera (egresado Clase 1984)

Jean L. Vayssier

Jose B. Falck-Zepeda (egresado Clase 1984)

José H. Neira Nuques (egresado Clase 1984)

Juan F. Medrano Palomo (egresado Clase 1969)

Juan Steer Salas (egresado Clase 1969)

Kenneth Lander

La Central de Seguros y Fianzas S.A.

Larry Baldwin

Lori Leonard

Luis E. Valdéz Gómez (egresado Clase 1972)

Lynn R. Horowitz

Manuel Ossenbach Sauter (egresado Clase 1976)

Mario A. Carrera Escobar (egresado Clase 1989)

#### Mark Fitzpatrick

Medardo E. Rivera

Néstor A. Plasencia Torres (egresado Clase 1996)

Oscar J. Lema Medina (egresado Clase 1984)

Red Solidaria

Ricardo D. Lardizábal Kelly (egresado Clase 1983)

#### Richard H. Kimberly

Rikolto International

Robert E. Watson Barber

Robert R. Fowler

Roberto J. Jiménez Montero (egresado Clase 1976)

Ronald A. Pérez Penados (egresado Clase 1991)

Sarah Christensen

Subasta Ganadera de Coclé

Subasta Ganadera de Darien

Subasta Ganadera de Veraguas

Sylvia y Lilly Hastedt

Tecnología y Nutrición Animal

TerraMica

TOMAC Foundation

Universidad Puerto Rico de Mayagüez

VESAM

Vinicio Aray Dueñas

Zamogators Association of Zamorano Alumni UF

RDS- Radio\*

### Pájaro carpintero

(\$250.00 - \$999.00)

Adela M. Acosta Marchetti

Alexis Espinoza Concepción (egresado Clase 1991)

AmazonSmile Foundation

Amed Troetsch Olmos (egresado Clase 1983)

Ana M. Maier Acosta

Ana R. Cabrera Córdón (egresada Clase 1998)

Arie A. Sanders

Arno M. Paul Stufkens

## ASILECHE

Asociación Hondureña de Alimentos Balanceados para Animales\*  
 Banco Agrícola, S.A.  
 Blanca Cecilia González  
 Carlos E. Campos Morera (egresado Clase 1983)  
 Carlos E. Carpio Ochoa (egresado Clase 1996)  
 Carlos E. Muñoz Añez (egresado Clase 2000)  
 Carlos M. Valverde Díaz (egresado Clase 1976)  
 Carolina Salmerón Mejía  
 César O. Elvir Prieto (egresado Clase 1984)  
 Clase 1988  
 COAGRI S.A de C.V.  
 Daniel M. Siraze Calvo (egresado Clase 2015)  
 Dorinda Spah  
 Eduardo R. Suarez Guerra (egresado Clase 2017)  
 Erika A. Tenorio Moncada  
 Federico E. Fiallos Salmerón (egresado Clase 1998)  
 Félix A. Alvarez Briz (egresado Clase 1988)  
 Francisco J. Cerna García (egresado Clase 1983)  
 Fundación Grupo Bancolombia  
 Fundación Stereo Mar  
 Grupo Monasterio  
 Guillermo J. Lacayo Pereira (egresado Clase 1984)  
 Gustavo León-Gomez  
 Héctor E. Portillo Cárcamo (egresado Clase 1984)  
 Héctor S. Chavarría Lanza (egresado Clase 1985)  
 Huáscar H. Baez Pinto (egresado Clase 1979)  
 Humberto Serrud Sánchez (egresado Clase 1968)  
 Industrias Henka, S. de R.L.  
 Ingenio Jiboa S.A. de C.V.  
 Inversiones Peña Vieja, S.A.  
 Iris Virginia V. Santamaria Acosta (egresada Clase 1999)  
 Isaac F. Dejud Caballero (egresado Clase 1989)  
 James Robinson  
 Javier Erazo  
 Jia W. Loo Pan (egresada Clase 2017)  
 Johana Oporta  
 Jorge C. Marun Ramírez (egresado Clase 1997)  
 José E. Torres Morel (egresado Clase 1976)  
 José G. Fu Carrasco (egresado Clase 1988)  
 Juan C. Mayta Apaza (egresado Clase 2000)  
 Juan S. Borja Rendón (egresado Clase 1993)  
 Julio E. Hasing Rodríguez (egresado Clase 1996)  
 Julio Gerardo Torres (egresado Clase 1956)  
 Justo A. Santos González (egresado Clase 1966)  
 Karen Komar  
 Laura I. Rodríguez Carías (egresada Clase 1984)  
 Laura M. Lara Santiesteban (egresada Clase 2012)  
 López y Asociados Ltda. S.A de C.V.  
 Lucía Ruiz Cabús de García (egresada Clase 1985)  
 Luis Enrique Trujillo  
 Mario B. García Bustillo (egresado Clase 2005)  
 MECO SOLUTIONS S de R.L.  
 Michael Boland  
 Miguel A. Molina Sierra (egresado Clase 1995)  
 Nicole Vayssier  
 Olivia Gobatto  
 Orlando Cáceres Rivera (egresado Clase 1984)  
 Patricia Chamberlin

Pedro L. Peña Gómez (egresado Clase 1984)  
 Plantas del Tambo SAS  
 Rándol J. Rodríguez Rosales (egresado Clase 2011)  
 Ricardo A. Martínez Morales (egresado Clase 1988)  
 Rodolfo Peláez Lorini  
 Roryn A. Villalobos Rovira (egresado Clase 1977)  
 Sergio Bernal  
 Sergio Rodríguez Royo  
 Servicios Agroindustriales S.A.  
 Sulma R. Santos Morales  
 Suzanne Holmes  
 Tributario Mercantil y Laboral S.A,  
 WALMART - Operadora del Oriente S.A. de C.V.

### Colibrí (\$1.00 - \$249.00)

Adolfo G. Mariscal Leal (egresado Clase 1990)  
 Adriana Chamorro de Baltodano  
 Adriana Hernández  
 Adriana Herrera  
 Adriana N. Palicio Prez Carreño (egresada Clase 2017)  
 Adriol J. Ferrufino Suarez (egresado Clase 2015)  
 Alberto M. Larco Vera (egresado Clase 1990)  
 Aldo F. Alianiello Chavez (egresado Clase 2002)  
 Aldo F. Borjas Guifarro (egresado Clase 2004)  
 Alejandra C. Velásquez Torres  
 Alejandra I. Ramírez Ramirez (egresada Clase 2006)  
 Alejandra Sotelo  
 Alejandro Bárcenas  
 Alejandro Contreras Valenzuela (egresado Clase 2008)  
 Alejandro Díaz Salek (egresado Clase 2002)  
 Alejandro J. Osorio Mejía  
 Alex A. Acosta Teneda (egresado Clase 1993)  
 Alex Hernandez  
 Alex L. Vargas Benavides (egresado Clase 2016)  
 Alfred Wilson  
 Alfredo Añez Castedo (egresado Clase 2020)  
 Alfredo Castro  
 Alí R. Valdivia Torres (egresado Clase 1984)  
 Allen Anderson  
 Álvaro D. Lopez Lafuente (egresado Clase 1996)  
 Álvaro J. Galarza Torres (egresado Clase 1990)  
 Álvaro J. Gómez Castrillón (egresado Clase 1994)  
 Alyamahira Igualada Vega (egresada Clase 2011)  
 Ana C. Ali Costales (egresada Clase 2003)  
 Ana C. Carbajal Sevilla  
 Ana C. Padilla Alduvin (egresada Clase 2005)  
 Ana Castro  
 Ana R. Benítez Jerezano (egresada Clase 2017)  
 Ana S. Gálvez  
 Ana Sagel  
 Ana Z. Lagos Varela  
 Anaí Caparó Bellido (egresada Clase 2013)  
 Andrea Calderon  
 Andrea M. Lopez Salinas (egresada Clase 2015)  
 Andrés Arteaga Paz (egresado Clase 2021)  
 Andrés F. Lujé Naula (egresado Clase 2012)  
 Ángel E. Ramos  
 Ángel Samudio

Ani Añez  
 Anlly V. Fúnez García  
 Argentina Arteaga  
 Ariel F. Acosta Velásquez (egresado Clase 2012)  
 Arisleyda Batista (egresada Clase 2013)  
 Armando R. Castro Rose (egresado Clase 1983)  
 Arnulfo A. Perraera Viamill (egresado Clase 2009)  
 Arthur Tanniere  
 Arturo Cronenbold Arias (egresado Clase 2000)  
 Arturo I. Ramírez López (egresado Clase 1993)  
 Asociación Nacional del Café  
 Axel I. Poou (egresado Clase 2016)  
 Badith O. Ponce Vazquez (egresado Clase 2005)  
 Belia Ardón  
 Benedicto Agrazal  
 Benito A. Muñoz Alcívar (egresado Clase 1995)  
 Bertha J. Ruiz Ruiz (egresada Clase 2000)  
 Blanca C. Valladares Sevilla (egresada Clase 1994)  
 Blanca Wung  
 Bolívar A. Tello García (egresado Clase 2018)  
 Brayan Salgado García  
 Brenda Rodriguez  
 Brenda S. Inestroza Herrera (egresado Clase 2003)  
 Camila B. Baños Funes (egresada Clase 2011)  
 Carla B. Garcés Romero  
 Carla D. Iñiguez Carrión (egresada Clase 2005)  
 Carlos A. Cedeño Villacis (egresado Clase 1989)  
 Carlos A. Eguez Alava (egresado Clase 1984)  
 Carlos A. Jaramillo Mejías (egresado Clase 1984)  
 Carlos A. Landívar Vaca Diez  
 Carlos A. Mairena Luna (egresado Clase 2020)  
 Carlos Correa  
 Carlos D. Borjas López  
 Carlos E. Arias Flores (egresado Clase 1996)  
 Carlos E. Macay Hernández (egresado Clase 2010)  
 Carlos F. Mercado Mata (egresado Clase 2006)  
 Carlos H. Alvarenga Ticas (egresado Clase 1997)  
 Carlos L. Enamorado Martínez (egresado Clase 2003)  
 Carlos Lugo Silva  
 Carlos M. Paz-Soldán  
 Carlos Maradiaga  
 Carlos Midence  
 Carlos R. Barahona Zelaya  
 Carlos R. Soto Ballesteros (egresado Clase 2003)  
 Carlos R. Trabanino Young (egresado Clase 1982)  
 Carlos X. Villavicencio Largacha (egresado Clase 2005)  
 Carmen V. Terán Astudillo (egresada Clase 2013)  
 Cecilia Nájera  
 Celia O. Trejo Ramos (egresada Clase 2003)  
 César E. Monroy De León (egresado Clase 1999)  
 César R. Narváez Hurtado (egresado Clase 1995)  
 César Tabora  
 Charles D. Halsall Lee (egresado Clase 1977)  
 Charles Murphy  
 Christian E. Gil Marroquín (egresado Clase 2018)  
 Christian J. Colindres Sandoval (egresado Clase 2009)  
 Cindy Posadas  
 Cinthya K. Martínez Rodríguez (egresada Clase 1997)  
 Clase de 1976 (Zopilotes)  
 Claudia C. Gómez Broos (egresada Clase 1991)

Claudia L. Meza  
 Claudia Marín  
 Claudio R. Peñarrieta Venegas (egresado Clase 1999)  
 Cristóbal A. Andrade Campaña (egresado Clase 2003)  
 Cristóbal Aguilar Aponte (egresado Clase 1994)  
 Cristóbal M. Campos Flores (egresado Clase 2020)  
 Cynthia Diaz  
 Cynthia E. Brenes Armijo  
 Cynthia M. Machado Toromorenno (egresada Clase 2002)  
 Cynthia Martínez  
 Dalemberg A. Ronquillo Choez (egresado Clase 2021)  
 Daniel Arámbulo  
 Daniel E. Forestieri Muñoz (egresado Clase 2013)  
 Dante Mossi  
 David A. Morales Carranza (egresado Clase 2010)  
 David A. Moreira Calix (egresado Clase 2016)  
 David H. Moreira Chiong (egresado Clase 1986)  
 David Romero  
 Delia Villamonte  
 Denisse A. Carrión Aguilera (egresada Clase 2014)  
 Dennis Turcios Reyes  
 Deysi E. Ferrera Navarro  
 Diana M. Sabillón Garay (egresada Clase 2005)  
 Diana S. Osorto Núñez (egresada Clase 1994)  
 Diana V. Castellanos Gómez (egresada Clase 2003)  
 Diego A. Vizcaino Cabezas (egresado Clase 1989)  
 Diego Coronel Urbina (egresado Clase 1990)  
 Diego E. Ferrer Zambrano (egresado Clase 2010)  
 Diego E. Vilaplana Gamarra (egresado Clase 2003)  
 Diego F. Vergara Suárez (egresado Clase 1990)  
 Diego M. Rivera Berrú (egresado Clase 1991)  
 Diego Obando  
 Diego P. Orellana Vintimilla (egresado Clase 2009)  
 Dinie B. Espinal (egresado Clase 1983)  
 Doménica Gutiérrez Sabando (egresado Clase 2019)  
 Douglas A. Fuentes Salguero (egresado Clase 1997)  
 Dra. De Animales  
 Dulce R. González Maldonado (egresada Clase 2021)  
 Dulis J. Duron Zúñiga (egresada Clase 1998)  
 Duslin J. Ortega López  
 Edgar A. Godoy V. (egresado Clase 1996)  
 Edgar A. Santamaría Guerra (egresado Clase 1989)  
 Edgar D. Carrasco Escobar (egresado Clase 1993)  
 Edgar O. Velásquez Gómez  
 Edi F. Nuñez  
 Edin R. Leveron Rosa (egresado Clase 2020)  
 Edison S. Medina Guachamín (egresado Clase 2021)  
 Edna B. Ayala Sol (egresada Clase 2016)  
 Edvin Sanchez  
 Edward Antonio Bardales Medina  
 Edward Moncada Barahona (egresado Clase 1989)  
 Edwin A. Gómez  
 Edwin R. Carranza  
 Efrain J. Duarte Barrera  
 Efrain Ramírez  
 Elba L. Flores Chávez (egresada Clase 1987)  
 Elder A. Velásquez Rodríguez (egresado Clase 1981)  
 Eliana Sakamoto Paz (egresada Clase 2005)  
 Elizabeth Zúñiga  
 Elsa C. Galo Flores

Elsa Y. Rodríguez  
 Elvia M. Arriaza Gomez  
 Emerson D. Nolasco Guzmán (egresado Clase 2015)  
 Emilio A. Peña Hasbun  
 Emily M. Moradel Díaz  
 Emily Wade  
 Enil F. Serrano Puerto (egresado Clase 2021)  
 Enma L. Díaz Meraz  
 Enrique Moreno  
 Erich Botterger Robertzon  
 Erick A. de La Roca Garavito (egresado Clase 2003)  
 Erick F. Portillo Morales (egresado Clase 2014)  
 Erik Figueroa  
 Ernesto J. Garay Carrión (egresado Clase 1997)  
 Erson N. Funez Oseguera (egresado Clase 2009)  
 Ervin O. Romero (egresado Clase 2012)  
 Esteban S. Becerra Mejía (egresado Clase 1989)  
 Estuardo Menéndez  
 Eugenio Gobatto  
 Eunice Salazar  
 Evan Murphy  
 Ever A. Hernández Hernández (egresado Clase 1996)  
 Ever A. Reyes Sevilla  
 Fabian A. Arroyo Terab (egresado Clase 2004)  
 Fabián A. Díaz Aguirre (egresado Clase 2007)  
 Fabian Valladares  
 Faisal A. Aramayo Ibáñez  
 Faisal M. Aramayo Adad (egresado Clase 2002)  
 Felipe E. Peguero Pérez (egresado Clase 2007)  
 Félix A. Matías Pérez (egresado Clase 1966)  
 Fernando A. Ferreras de la Maza (egresado Clase 1983)  
 Fernando Menacho Ruiz (egresado Clase 1996)  
 Fernando Muñoz Vargas  
 Fernando Rivera  
 Francis Cáceres Coleman  
 Francisco A. Solórzano Figueroa (egresado Clase 1988)  
 Francisco Durán Castro (egresado Clase 2011)  
 Francisco E. De Arco Castillo (egresado Clase 2013)  
 Francisco Jerez  
 Francisco S. Ibarra Velásquez (egresado Clase 1996)  
 Franklin D. Bonilla Torres (egresado Clase 2014)  
 Franklin G. Solano Garofalo (egresado Clase 2008)  
 Gabriel A. Somarriba Rodríguez (egresado Clase 2019)  
 Gabriela Del Campo  
 Gabriela P. Overdick de Pérez  
 Génesis Bautista  
 Génesis Velasquez  
 Gerardo Benavidez  
 German A. Samper Gartner (egresado Clase 1983)  
 German Pacheco Estévez  
 German V. García  
 Gilberto L. Chávez Paz (egresado Clase 2010)  
 Gilda M. Medina Terán (egresada Clase 2003)  
 Gilma E. Ceren de Orellana  
 Gissela J. Moncayo Montalvo (egresada Clase 2004)  
 Gloria M. Mejía Moreno (egresado Clase 1999)  
 Gonzalo G. Montaña Alvarado (egresado Clase 2000)  
 Gonzalo J. Rodríguez Marcucci (egresado Clase 1990)  
 Grecia A. Rosales Romero  
 Gretchen Schulz

Guadalupe A. Silva Campusmana (egresada Clase 2014)  
 Guillermo F. Sánchez Ayau (egresado Clase 1985)  
 Guillermo R. Cerritos Joya (egresado Clase 1986)  
 Gustavo A. Cepeda Alvarado (egresado Clase 1986)  
 Gustavo A. Córdoba Jaramillo (egresado Clase 1976)  
 Gustavo A. Reyes García (egresado Clase 2013)  
 Gustavo Álvarez  
 Hans A. Dockweiler Suárez (egresado Clase 1992)  
 Hans P. Elsner Schiffer (egresado Clase 1986)  
 Harold Pereira Salas (egresado Clase 1981)  
 Héctor J. Álvarez Guzmán  
 Héctor Matute  
 Héctor Osorio  
 Héctor Urbina  
 Heidy L. Cáceres Montoya (egresada Clase 2003)  
 Heiner S. Flamenco Quintanilla (egresado Clase 2009)  
 Henry F. Franco Romero (egresado Clase 1989)  
 Henry Leonardo  
 Henry N. Saucedo  
 Henry Zamora  
 Herbert Gaekel  
 Herlith Fonseca  
 Hermes A. Guardado López (egresado Clase 1988)  
 Heydi García  
 Heydi Murillo  
 Hugo Zavala Membreño  
 Ignacio J. Landivar Tissera (egresado Clase 1994)  
 Ignacio Pimentel Gutiérrez (egresado Clase 1997)  
 Indiana K. Ascarrunz Jordán (Egresado Clase 1997)  
 Indira C. Velásquez Magaña (egresada Clase 2000)  
 Inti D. Jaramillo Dávila (egresado Clase 1995)  
 Iris O. Amaya Diaz de Cardenas  
 Isabel d. Toapanta (egresada Clase 1984)  
 Ismael Chang  
 Itza Atencio  
 Iván Gomel Alves  
 Ivania M. Ochoa Barahona (egresada Clase 2009)  
 Ivi Cisneros  
 Ivis Diaz  
 Ivy Chen  
 Jacob R. Vásquez López (egresado Clase 2013)  
 Jaime A. Madriñan Olano (egresado Clase 1978)  
 Jaime A. Ocaña Sánchez (egresado Clase 2008)  
 Jaime A. Vásquez Mendoza  
 Jaime H. Nuques Cedeño (egresado Clase 1994)  
 Jaime P. Sandy Gamarra (egresado Clase 1999)  
 Jaime R. Nolasco Martinez  
 Jaime U. Torres González (egresado Clase 1988)  
 Javier E. López Aguilar (egresado Clase 2003)  
 Javier E. Madrid  
 Javier Kiyuna Kikuyama  
 Jennifer Castellanos  
 Jenny M. Gavilán-Slone (egresada Clase 1990)  
 Jenny P. Flores Godoy (egresada Clase 2003)  
 Jessica K. Hurtado Chica (egresada Clase 1997)  
 Jessu L. Herrera Rengifo (egresado Clase 2010)  
 Jimena V. Ponce de León (egresada Clase 1998)  
 Jofiel R. Jirón Zeledón (egresado Clase 2017)  
 Johana Lam  
 Johanna Flaquer Borbón (egresada Clase 2007)

John Hastings  
 John J. Hincapié Sánchez  
 Jorge A. Aranibar Monroy (egresado Clase 1994)  
 Jorge A. Cardona Ponce (egresado Clase 2005)  
 Jorge A. Chavarría Bertrand (egresado Clase 2007)  
 Jorge A. Eslaquit (egresado Clase 1994)  
 Jorge A. Velasco Weise  
 Jorge Artega Paz (egresado Clase 2019)  
 Jorge D. Eguéz Prexell (egresado Clase 1997)  
 Jorge E. Fischer López (egresado Clase 2005)  
 Jorge J. Rojas Sejas (egresado Clase 1999)  
 Jorge L. Miño Ríos (egresado Clase 2008)  
 Jorge M. Ballesteros Ferrel (egresado Clase 2000)  
 Jorge M. Galarza Puga (egresado Clase 2003)  
 Jorge M. Marroquin  
 Jorge X. Alvarez Naranjo (egresado Clase 1990)  
 Jorge X. Villavicencio Campoverde (egresado Clase 1979)  
 Jorge Zambrano  
 José A. Berrú Carrión (egresado Clase 1991)  
 José A. Cueva Membreño (egresado Clase 1977)  
 José A. Ordoñez Bonilla (egresado Clase 2015)  
 José A. Ponce Isaula (egresado Clase 2006)  
 José A. Segundo Reina (egresado Clase 2011)  
 Jose A. Zepeda (egresado Clase 1984)  
 José Canavidez Robles (egresado Clase 1999)  
 Jose D. Velasquez  
 Jose De Gracia  
 José E. Colindres  
 José E. Miranda Ruiz (egresado Clase 2010)  
 José E. Ponce Velásquez  
 José E. Secaira Fajardo (egresado Clase 1984)  
 José E. Soruco Alí  
 José F. Montesdeoca García (egresado Clase 1988)  
 José F. Salinas Andino (egresado Clase 1979)  
 José G. Henríquez Velasco (egresado Clase 2016)  
 José L. Martínez Quintero (egresado Clase 2013)  
 José L. Pantoja Guamán (egresado Clase 2005)  
 Jose L. Triminio  
 Jose M. Arauz  
 José M. Moreno Hernández (egresado Clase 1999)  
 José M. Rivera Canales (egresado Clase 1969)  
 José M. Rivera García (egresado Clase 2002)  
 José M. Saltos Intriago (egresado Clase 2009)  
 José Mendoza  
 José O. Murillo Vargas  
 José R. Abascal Cancelo (egresado Clase 1994)  
 José R. Lanza  
 José Salvador Vega Prado Leiva (egresado Clase 2004)  
 José V. Mantilla Compte (egresado Clase 1997)  
 José W. Charal Cojolón (egresado Clase 2002)  
 Josefa De León  
 Josefina E. Cárdenas Arevalo (egresada Clase 2013)  
 Josué De León  
 Joya Sherman  
 Juan A. Bernal Vélez (egresado Clase 1983)  
 Juan A. González Barrios (egresado Clase 2000)  
 Juan B. Malo González (egresado Clase 1990)  
 Juan C. Flores López (egresado Clase 1994)  
 Juan C. Laso Bayas (egresado Clase 1999)  
 Juan C. Mora Castillo (egresado Clase 1990)

Juan C. Ramos Tánchez (egresado Clase 2017)  
 Juan C. Strem Cuellar (egresado Clase 2003)  
 Juan C. Vega Malo (egresado Clase 1994)  
 Juan de Dios R. Mattos Vazualdo (egresado Clase 1994)  
 Juan F. Pivaral (egresado Clase 1993)  
 Juan G. Murillo Gale (egresado Clase 1983)  
 Juan I. Suárez Durall (egresado Clase 1985)  
 Juan J. Ottati Frugone (egresado Clase 1990)  
 Juan José Sánchez  
 Juan M. Rojas Santistevan  
 Juan P. Arana Jáuregui (egresado Clase 2000)  
 Juan P. Ramírez Torres (egresado Clase 1994)  
 Juan P. Sánchez Sánchez (egresado Clase 2002)  
 Juan R. Cruz Mairena (egresado Clase 2012)  
 Juan Sebastián Taracena  
 Juan Steer Nunes (egresado Clase 2004)  
 Julia K. Prado Beltrán (egresada Clase 1996)  
 Julie Murphy  
 Julio C. Espinoza Lau (egresado Clase 1990)  
 Julio C. Recinos Artero (egresado Clase 2013)  
 Julio C. Rendón Cantillano (egresado Clase 2003)  
 Julio E. Miranda Vargas (egresado Clase 1990)  
 Julio E. Torres Echevoyen (egresado Clase 1984)  
 Julio Lopez (egresado Clase 1984)  
 Julio Nacif Olgaray  
 Julio R. Ventura Rojas (egresado Clase 1993)  
 Julio Solorzano  
 Jurij A. Suarez Santelices (egresado Clase 1997)  
 Justo A. Serrano  
 Kairy D. Pujols Martínez (egresada Clase 2012)  
 Karen Ortiz  
 Karen P. Martínez Gómez  
 Karina Chan  
 Karla A. Miserendino Romero (egresada Clase 2017)  
 Karla E. Camapaña Espinoza (egresada Clase 2012)  
 Karla G. Manzanarez Paz (egresada Clase 2011)  
 Karla J. Medina Ortega (egresada Clase 1999)  
 Karla P. Rivera Díaz  
 Karla V. Casco Gómez (egresada Clase 2012)  
 Karla Vela  
 Kathia N. Miserendino Romero (egresada Clase 2017)  
 Kelsey Sanabria  
 Ken Matsumoto  
 Kenji J. Kuniyoshi Virrueta (egresado Clase 2004)  
 Kevin D. Rodriguez Maldonado (egresado Clase 2022)  
 Kevin F. Ñaupari Ochoa (egresado Clase 2020)  
 Klaus Frerking Adad  
 Krystina A. Lema Almeida (egresada Clase 2015)  
 Lamar E. Echeverry Camacho (egresado Clase 2004)  
 Laura Aguiluz  
 Laura P. Palma Calix  
 Leonardo Cárdenas Andrade (egresado Clase 1988)  
 Leonardo E. Muñoz Moreira (egresado Clase 2006)  
 Lesman Zepeda  
 Leyla S. Andino  
 Lidia Lopez  
 Lillian R. Charchalac Ochoa (egresado Clase 2008)  
 Linda Champagne  
 Liss N. Diaz Rueda (egresada Clase 2011)  
 Luca y Piero Serrud Espino

Lucia Paolinelli  
 Lucrecia Porras  
 Lucy A. Barahona Pavón  
 Luis Abrego  
 Luis A. Cañas Castro (egresado Clase 1990)  
 Luis A. Cirbian Vaca Diez (egresado Clase 2000)  
 Luis A. Golcher Chacón (egresado Clase 2003)  
 Luis A. Huevo Sánchez (egresado Clase 2011)  
 Luis A. Mejía Juárez (egresado Clase 1960)  
 Luis A. Pinel Godoy (egresado Clase 1983)  
 Luis A. Velásquez  
 Luis Arimany Monzón (egresado Clase 1995)  
 Luis E. García Puente (egresado Clase 2000)  
 Luis F. Carranza Escobar (egresado Clase 2003)  
 Luis F. Maldonado Mejía (egresado Clase 2009)  
 Luis F. Saavedra  
 Luis F. Sierra  
 Luis G. Monroy Parada (egresado Clase 2003)  
 Luis G. Yglesias Bolaños (egresado Clase 1983)  
 Luis Gálvez  
 Luis J. Noguera De Valdenebro (egresado Clase 1993)  
 Luis M. Arana Batres (egresado Clase 1994)  
 Luis R. López Álvarez (egresado Clase 2004)  
 Lusbi L. de León Hernandez  
 Luz M. Sandoval Rivera  
 Mallury E. Coronado Zurita (egresada Clase 2014)  
 Manuel D. García Chaclan (egresado Clase 2015)  
 Manuel Enrique Peñalva Cruz (egresado Clase 1994)  
 Manuel Muñoz Leiva  
 Manuel R. Falla Mata (egresado Clase 2004)  
 Marcela A. Lemus (egresada Clase 2006)  
 Marcelo Castedo Pereyra (egresado Clase 1998)  
 Marcelo F. Muñoz Añez (egresado Clase 1999)  
 Marcelo Goyzueta Altamirano (egresado Clase 2008)  
 Marcelo Muñoz Yorimoto  
 Marcial R. Valeriano Barrientos (egresado Clase 2004)  
 Marco A. Granadino (egresado Clase 1987)  
 Marcos W. Perez García (egresado Clase 2022)  
 Marguerite Lee  
 María A. Bravo Yanez (egresada Clase 1997)  
 María B. Cepeda Solís (egresada Clase 2018)  
 María del Cid  
 María E. Bucheli Armijos (egresada Clase 2005)  
 María E. Soruco Alí  
 María F. Pacheco Patrón (egresada Clase 2016)  
 María J. Baires Mondragón (egresada Clase 2011)  
 María J. Flores Marroquin (egresada Clase 2022)  
 María M. Posadas  
 María M. Roca  
 Mariana L. Lastres Schindler (egresada Clase 1985)  
 Mariano Muñoz  
 Mariel A. Gallardo Salazar (egresada Clase 2013)  
 Mariel Fuentes  
 Marielena Moncada Laínez (egresada Clase 1998)  
 Mario A. Justiniano Eklund (egresado Clase 1993)  
 Mario A. Lezcano Morales (egresado Clase 1978)  
 Mario A. Remache (egresado Clase 1985)  
 Mario Aguirre  
 Mario Godoy  
 Mario I. Anglarill Serrate

Mario L. Montalván Zavala (egresado Clase 1994)  
 Mario Turcios Romero (egresado Clase 1984)  
 Marisabel Caballero Garay (egresada Clase 1998)  
 Marisol Pérez González (egresada Clase 2005)  
 Marjorie Mayr Rodríguez (egresada Clase 1983)  
 Marlon Berrios  
 Marlon J. Rodríguez Rosales (egresado Clase 2016)  
 Marta B. Segura Escobar (egresada Clase 2010)  
 Martha F. Avilés Fuentes (egresada Clase 2000)  
 Martín A. Rojas Salmón (egresado Clase 1994)  
 Martin J. Schwarz  
 Marvin J. Cáliz Morales (egresado Clase 2014)  
 Masaroni Toguchi Kanna  
 Mauricio E. Jiménez (egresado Clase 1994)  
 Mauricio Guillermo Jaramillo Jara (egresado Clase 1992)  
 Mauricio Juárez  
 Mauricio Vélez Vallejo (egresado Clase 1983)  
 Mauro J. Platero Martínez (egresado Clase 2022)  
 Mavir C. Avellaneda  
 Max Moreno  
 Máximo B. Arias Yapias (egresado Clase 2013)  
 Maycol Rodriguez  
 Mayra A. Flores Padilla  
 Mayra C. Callejas Lemus (egresado Clase 2006)  
 Megan Maldonado  
 Melanie D. Velasquez Matta  
 Melin A. Rivera Pavón (egresado Clase 2007)  
 Melissa G. Castillo Lizardo (egresada Clase 1999)  
 Merly Y. Herrera Eguigure (egresada Clase 2017)  
 Micaela Muñoz Yorimoto  
 Mickaela Cruz  
 Miguel A. Hidalgo León (egresado Clase 1975)  
 Miguel A. Hidalgo Mendoza  
 Miguel A. Pérez Pérez (egresado Clase 1999)  
 Miguel E. Cocom Babb (egresado Clase 2006)  
 Miguel E. Reyes  
 Miguel Montoya  
 Miguel Pinto  
 Miguel R. Pastor  
 Mikold G. Hidalgo Cuesta (egresado Clase 2000)  
 Miller Rojas  
 Minelio Ramirez Martínez  
 Ministerio Rompiendo Fronteras – MRF  
 Mirko H. Gamez Arias (egresado Clase 1994)  
 Mirna A. Cruz Vasquez  
 Mirna Atencio  
 Mirna G. Portillo Lopez  
 Moisés E. Castellanos Oseguera (egresado Clase 2005)  
 Moisés Estribi  
 Mónica M. Avaroma Gutiérrez (egresada Clase 2010)  
 Mónica P. Mena Correa (egresada Clase 2007)  
 Nadia Ramos  
 Nahuel Oddone  
 Nahún A. Calix Vargas  
 Nancy Glass  
 Nash Adamson  
 Natahel E. Morán Ramírez (egresado Clase 2010)  
 Neftanhy Aparicio  
 Néstor I. López Trujillo (egresado Clase 1983)  
 Néstor M. Morales González (egresado Clase 2009)

Néstor Morales Gómez (egresado Clase 1974)  
 Network for Good  
 Nickola Johnson  
 Nicolas J. Saldaña Arauz (egresado Clase 2016)  
 Nietos Serrud-Espino  
 Nilda P. Chávez Almeida (egresada Clase 1999)  
 Ninfa L. Ardón Alvarenga (egresada Clase 2009)  
 Noe D. Miralda  
 Nuria Arauz  
 Oliver Komar  
 Omar J. Arias Fernández (egresado Clase 1991)  
 Oscar A. Escobar (egresado Clase 1991)  
 Oscar D. Machado Pinto (egresado Clase 2013)  
 Oscar E. Coello Benítez (egresado Clase 1985)  
 Oscar I. Rodríguez Serrano (egresado Clase 1991)  
 Oscar J. Lacayo Mejía (egresado Clase 2007)  
 Oscar L. Rosero Galarraga (egresado Clase 1994)  
 Oscar R. Hun Bockomd (egresado Clase 1952)  
 Osler A. Ortez Amador (egresado Clase 2014)  
 Oswaldo I. Varela (egresado Clase 1984)  
 Otto W. Valle Ruiz (egresado Clase 2019)  
 Pablo A. Avelar Lizama Meza (egresado Clase 2000)  
 Pablo A. Díaz Castro (egresado Clase 2010)  
 Pablo A. Ruiz Ruiz (egresado Clase 2008)  
 Pablo G. Zacarías Batres (egresado Clase 1997)  
 Pablo M. Rucks Montoya (egresado Clase 2012)  
 Pablo R. Alborta Solares (egresado Clase 1992)  
 Paola Anariva  
 Patricia A. Arce Valladares (egresada Clase 2010)  
 Patricia Acosta  
 Patricia Chen  
 Patricia Lopez Citrón  
 Patricia M. Núñez Rodríguez (egresada Clase 2004)  
 Patricio L. Espinoza Bonilla (egresado Clase 1993)  
 Patsie McDaniel  
 Paul A. Leiva Lanza (egresado Clase 2015)  
 Paul A. Stufkens  
 Pedro A. Curry Zavala (egresado Clase 1987)  
 Pedro De León  
 Pedro R. Baltodano García (egresado Clase 1981)  
 Pedro Sanchez  
 Perla Guzmán  
 Perla Y. Méndez Erazo  
 Querube Fuentes  
 Quintín Pitti (egresado Clase 2011)  
 Rafael C. Altamirano Pólit (egresado Clase 1990)  
 Rafael H. Ruiz Carreón (egresado Clase 1981)  
 Rafael M. Gutiérrez Gutiérrez (egresado Clase 1976)  
 Rafael Sol Izaguirre (egresado Clase 1965)  
 Ramón A. Escobar Cárcamo (egresado Clase 1984)  
 Raphael W. Colbert  
 Raquel C. Osorio Izaula (egresado Clase 2003)  
 Raquel Jean Díaz (egresado Clase 1995)  
 Raúl A. Soto Díaz  
 Raul D. Rubio Medina (egresado Clase 2002)  
 Raul Espinal (egresado Clase 1980)  
 Raúl F. De la Torre Jatívá (egresado Clase 1990)  
 Raúl R. Carrera Pozo (egresado Clase 2013)  
 Raymond Senuk  
 Rebecca Nash

Regina Lardizábal D'arcy (egresada Clase 1984)  
 Reina Benavides  
 Renán Pineda Mejía (egresado Clase 1979)  
 René A. León Gómez Rodas (egresado Clase 1997)  
 René M. Gamero Zamora (egresado Clase 1995)  
 René M. Toc Aguilar (egresado Clase 2012)  
 Rene R. Fernandez Ventura (egresado Clase 2009)  
 Ricardo F. Abudinen  
 Richard Sequeiros Acuña  
 Rina G. Solano Castañeda (egresada Clase 2008)  
 Rita Liska  
 Robert Hempstead  
 Roberto J. Cordero Alonso (egresado Clase 1987)  
 Roberto Muñoz Torres (egresado Clase 2002)  
 Rocío B. Macay Contreras (egresada Clase 2011)  
 Rocío D. Fallas Salas (egresada Clase 2000)  
 Rocseli Amador  
 Rodolfo A. Rivera Dueñas (egresado Clase 2002)  
 Rodolfo S. Benítez Pazmiño (egresado Clase 1995)  
 Rodrigo Daza Mendizábal (egresado Clase 1996)  
 Rodrigo Dueñas Petit (egresado Clase 1997)  
 Rodrigo J. Michel (egresado Clase 2000)  
 Rodrigo Nogales Del Río  
 Roger F. Díaz Rivas (egresado Clase 2011)  
 Rolando Haches Sánchez (egresado Clase 1995)  
 Rolando R. Aparicio Romero (egresado Clase 1995)  
 Rolando Villarpando Arizana  
 Rolando X. Mosquera Arias (egresado Clase 1990)  
 Rony Westermann (egresado Clase 2004)  
 Rosa M. López  
 Roswell Sandoval  
 Rozzanna Pappa Poveda  
 Rubén A. Valladares Morazán (egresado Clase 2003)  
 Rubén E. Sánchez López (egresado Clase 1984)  
 S. Nicholas Papanicolaou  
 Sador E. Aguilar Palma (egresado Clase 2003)  
 Saira Molina  
 Samara Muñoz  
 Sandra Ascencio  
 Sandra E. Cortez Yáñez (egresada Clase 1997)  
 Sandra I. Mendoza Meraz  
 Sandra K. Espinoza Velásquez (egresada Clase 1994)  
 Sandra P. Diaz Canales  
 Santiago P. Carvajal Cerón (egresado Clase 2005)  
 Santos A. Cabrera Hernández  
 Santos Soto  
 Sara I. Aguilar Martinez  
 Sarah I. Castañeda Sosa (egresada Clase 2006)  
 Sayda Guzmán  
 Scarleth Subillaga  
 Sergio A. Cedeño Amador (egresado Clase 1973)  
 Sherry Lyn Thorn  
 Sibel Moranchel  
 Sigifredo Tinoco  
 Silke Wahl  
 Silvana Bran  
 Silvia Benítez  
 Silvia E. Quiñonez (egresada Clase 2016)  
 So Fong Lee  
 Sofia I. González Martínez (egresada Clase 2022)

Soraya I. Calix Barahona de Moreira  
 Stacy Sluyter  
*Stepahny G. Aguirre Freire (egresada Clase 2017)*  
*Susy C. Alvarez Bottega (egresada Clase 2018)*  
*Suyapa Fortín Ball (egresada Clase 1987)*  
 Sydney Cox  
 Syntia Argueta  
*Tania Jordán Barros (egresada Clase 1994)*  
*Tattiana N. Correa Rojas (egresada Clase 2004)*  
 Teófilo Jurado  
*Teófilo Ramírez Reanos (egresado Clase 1977)*  
 Teresa G. Marín  
 Tete Del Cid  
 Timothy R. Longwell  
 Tomasa Carranza  
 Toru Higa Uehara  
 Trey Murphy  
 Tsutomu T. Ota Arakaki  
 Verisk Analytics, Inc.  
*Verónica N. Santillán Núñez (egresada Clase 2005)*  
*Vicente A. Rodríguez Madrid (egresado Clase 1960)*  
*Vicente d. Serpas Gómez (egresado Clase 1962)*  
*Vicente Guamán Lima (egresado Clase 1999)*  
*Víctor M. Lopez García (egresado Clase 2000)*  
*Víctor M. Villacis Mejía (egresado Clase 1995)*  
*Víctor R. Guzmán (egresado Clase 1976)*  
*Víctor R. Moravek Delfín (egresado Clase 2000)*  
 Victoria Cortes  
 Vidagro, S.A.  
 Vilma Flores  
 Vinicio Fortín  
 Vivyam Fernández Paz  
 Walter Benavides  
 Walter Martinez  
 Wendy K. Merlo  
*Willy K. Tanaka Suárez (egresado Clase 2003)*  
*Wilma A. Tarifa Altamirano (egresada Clase 1996)*  
*Winston F. Vaca Chang (egresado Clase 1974)*  
*Wladir B. Valderrama Barandiar (egresado Clase 2002)*  
 Ximena Gálvez  
*Ximena J. Díaz Cárdenas (egresado Clase 2017)*  
 Xiomara Barrientos  
 Yamil Nacif Nacif  
 Yanely Ribera Alpire  
 Yasmeira Arenas  
*Yermy E. Balcázar Suárez (egresado Clase 2008)*  
 Yohana Francelia Cerrato Alvarado  
 Yolanda Yorimoto  
 Yukitaka Shomija  
 Yuliana Sorto  
 Yusei Chibana Machida  
 Zelenia M. Eguigure Fonseca

## Directorio

### Junta de Fiduciarios

#### Erik Peterson

Presidente  
 Fundación Patricia Price Peterson  
 Costa Rica

#### Rick Falck

Vicepresidente  
 Arnot Realty  
 Estados Unidos

#### Richard Voswinckel

Tesorero  
 Director y Oficial Financiero Jubilado  
 Alemania / Guatemala

#### Carlos Mesa

Secretario  
 PREMEX S.A.  
 Presidente de la Junta Directiva  
 Colombia  
 Zamorano Clase 1967

#### Frank Almaguer

Departamento de Estado Diplomático Retirado  
 Estados Unidos

#### Sarah Christensen

Juez Retirada  
 Estados Unidos/ Ecuador

#### Rafael Flor

The Bill and Melinda Gates Foundation  
 Oficial Senior de Programa,  
 Estados Unidos  
 Zamorano Clase 1999

#### David Hartwell

Consultor y emprendedor  
 Estados Unidos

#### Ricardo Koyner

Café Kotowa y Boquete Tree Trek Mountain Resort  
 Propietario  
 Panamá  
 Zamorano Clase 1987

#### Gustavo León-Gomez

Consortium Legal  
 Abogado y Socio Fundador  
 Honduras

#### Lori Leonard

Cornell University  
 Profesora y jefe del Departamento de Desarrollo Global  
 Estados Unidos

#### Oscar Luzuriaga

Latin American Agribusiness Development Corporation (LAAD)  
 Director General  
 Estados Unidos / Ecuador  
 Zamorano Clase 1989

#### Juan Medrano

Universidad de California UC Davis  
 Profesor Emérito  
 Estados Unidos  
 Zamorano Clase 1969

#### Alice Pell

Cornell University  
 Profesora  
 Estados Unidos

#### Lucía Ruiz

Honduras  
 Zamorano Clase 1985

#### Daniel Sniff

Universidad de Georgia  
 Profesor  
 Estados Unidos

#### Alison Stone

Unimer S.A. de C.V.  
 Copropietaria  
 El Salvador

#### Robert Watson

Confiteca / La Querencia  
 CEO  
 Ecuador

**Fiduciarios Eméritos****Duncan Cameron**

Cameron LLP  
Estados Unidos

**Fernando Paiz**

Cidco, S.A.  
Guatemala

**Francille Firebaugh**

Estados Unidos

**Fred Sutton**

Consultor retirado  
Estados Unidos

**James Hughes**

Andes Capital, LLC Presidente  
Estados Unidos

**Kate Semerad**

Estados Unidos

**Luis Bakker**

PRONACA  
Presidente de la Junta  
Ecuador

**Mario Nufio**

Gerente  
San Isidro El Paraíso Honduras  
Zamorano Clase 1955

**Price Peterson**

Hacienda La Esmeralda  
Panamá

**Samuel Cabot**

Samuel Cabot Inc  
Presidente  
Estados Unidos

**Richard Kimberly †**

Kimberly Consulting LLC  
Estados Unidos

**Consejo Ejecutivo****Sergio Andrés Rodríguez Royo**

Rector  
Chile

**Ana Margarita Maier Acosta**

Vicepresidenta y Decana Académica  
Honduras

**Herbert Julio Gaekel Wildt**

Vicepresidente de Operaciones y Finanzas  
Honduras

**Horacio Rodríguez Vázquez**

Director de Desarrollo Institucional  
México

**Heidy Roberta García Zepeda**

Asesora Legal  
Honduras

**Emily Moradel Fu**

Gerente de Efectividad Institucional  
Honduras

**Javier Ernesto Erazo Nieto**

Jefe de Auditoría Interna  
Honduras

**Pablo Guillermo Zacarías Batres**

Director de Unidades Productivas  
Nicaragua

**Cynthia Brenes**

Ombudsperson  
Guatemala

**Sibel Moranchel García**

Coordinadora de Programas de Rectoría  
México

**Decanatura Académica****Ana Margarita Maier Acosta**

Vicepresidenta y Decana Académica  
Honduras

**Hugo Zavala**

Secretario General y Asistencia Financiera  
Honduras

**Syntia Barinia Argueta**

Decana Asociada de Gestión y Calidad Educativa  
Honduras

**Raúl Iván Medina Cordero**

Decano Asociado de Estudiantes  
Estados Unidos

**Arie Sanders**

Decano Asociado de Posgrado  
Países Bajos

**Sarahí de los Ángeles Morales Vanegas**

Directora del Departamento de Currículo General  
Honduras

**Adela Acosta Marchetti**

Directora del Departamento de Agroindustria  
Honduras

**Celia Odila Trejo Ramos**

Directora del Departamento de Ciencia y Producción Agropecuaria  
Honduras

**Erika Alejandra Tenorio Moncada**

Directora del Departamento de Ambiente y Desarrollo  
Honduras

**Raúl Soto**

Director del Departamento de Agronegocios  
Honduras

**Ivanna Karina Vejarano Moreno**

Gerente de Admisiones  
Bolivia

**Pedro Rolando Sánchez Carias**

Coordinador de Programas de Vicepresidencia y Decanatura Académica  
Honduras

## Dirección de Desarrollo Institucional

**Horacio Rodríguez Vázquez**

Director de Desarrollo Institucional  
México

**Paola Estefanía Anariva Gonzáles**

Gerente de Mercadeo, Imagen y Comunicaciones  
Honduras

**Sulma Rosa Santos Morales**

Gerente de Relaciones Gubernamentales  
Honduras

**Alejandro José Osorio Mejía**

Oficial de Donantes Honduras

**María José Baires Mondragón**

Oficial de Colocaciones y Relación con Egresados  
Honduras

**Melanie Denisse Velásquez Mata**

Coordinadora de Relaciones con Donantes  
Honduras

**Luis Enrique Trujillo**

Coordinador de Imagen Institucional  
Venezuela

**Sandra Isabel Mendoza Meraz**

Especialista en Gestión de Proyectos  
Honduras

**Adolfo Mariscal**

Representante en Ecuador  
Ecuador

**Nicole Vayssier**

Representante en Guatemala  
Guatemala

**Johana Oporta**

Representante en El Salvador  
Nicaragua

**Humberto Serrud**

Representante en Panamá  
Panamá

**Ana Claudia Alí**

Representante en Bolivia  
Bolivia

**Patricia Chamberlin**

Representante en Estados Unidos  
Estados Unidos

**Estados Unidos**

1701 Pennsylvania Ave. NW  
Suite 300. Washington, DC 20006  
Tel: (202) 461-2242  
Fax: (202) 580-6559  
wdc@zamorano.edu

**Honduras**

Campus universitario  
Municipio de San Antonio de Oriente,  
Francisco Morazán, Honduras, C.A.  
Tel: (504) 2287-2000  
zamorano@zamorano.edu

**Tegucigalpa**

Edificio Metrópolis Torre no. 2, Piso 4, Local 20407.  
Boulevard Suyapa, Tegucigalpa, M.D.C, Honduras  
Apartado postal 93  
Código postal No. 11101  
Tel: (504) 2287-2000

---

Apoye el legado de Samuel Zemurray para educar líderes

Apoye la educación de jóvenes de escasos recursos económicos, alto rendimiento académico y gran potencial de liderazgo, visite nuestra página web [www.zamorano.edu/](http://www.zamorano.edu/) donar o llame al (504) 2287-2000

Educar para  
sustentar la vida.