Isidro Matamoros

Profesor Asociado, Carrera de Ingeniería Agronómica

Morocelí, El Paraíso, Honduras
Agrónomo, Zamorano Clase ´82
B.Sc. y M.Sc. en Ciencia Animal, Mississippi State University, Estados Unidos, Ph.D. en Fisiología de la Reproducción Animal.
Ingresó como docente a Zamorano en 1990.
Materias que imparte: Fisiología de la Reproducción Animal, Análisis y Diseño Experimental, Producción de Rumiantes, Ganado de Carne, Nutrición y Alimentación Animal, y Biotecnología Aplicada para la Producción Animal.

Conozco de Zamorano desde pequeño, en mi familia hay zamoranos y siempre quise estudiar en la Escuela Agrícola Panamericana. Zamorano ha sido la parte angular de toda mi formación profesional, vengo de un hacienda familiar donde aprendí a hacer muchas cosas y aquí desarrollé aún más esas destrezas y habilidades, y con las bases otorgadas por Zamorano pude unir los conocimientos y las tecnologías con el trabajo diario de producción, ese ha sido el legado más grande de Zamorano para mí.

Los mejores profesores que he tenido han sido muy influyentes en mi vida, les vi esa pasión por la docencia y que lo hacían con mucho orgullo sin escatimar esfuerzos. Un profesor de doctorado me dijo que el ser docente es como vivir en una máquina del tiempo, es la única forma de tocar el futuro. La docencia es muy gratificante y cada vez que doy clase sigue siendo un reto para mí, sigo sintiendo que tengo que dar lo mejor y compartir lo que sé, ser docente ha sido una experiencia muy buena en mi vida.

Trato de implementar toda la tecnología y biotecnología que se pueda en el campo y que mis estudiantes aprendan a usarla en una forma simple y apegada a las necesidades de cada sistema de producción. Zamorano me dio esa oportunidad de visualizar con claridad cuál biotecnología puedo y debo aplicar en el campo. También me enseñó a tener amor al trabajo y a ser disciplinado, y en consecuencia poder relacionar muy bien lo que es ciencia con la producción. El 2011 fue un año de cambios curriculares y participé en varias clases, se implementó un nuevo programa de Diseño Experimental, fui asesor de siete tesis y tuvimos uno de los rendimientos más grandes de producción de ensilaje, a pesar de que los costos fueron altos, ese fue el logro más grande ya que no es fácil asegurar la alimentación de todo el hato de ganado lechero y de carne de Zamorano.

En el 2012 me interesa muchísimo certificar las unidades de Ganado de Carne y Producción de Ensilaje, que son las que están a mi cargo. Creo que certificar las unidades de producción con un sistema de certificación que valide nuestras prácticas como mejores prácticas de manejo es importante. Estamos en este proceso desde el 2011 y realizando tesis con estudiantes para producir un catálogo de mejores prácticas para la ganadería, que servirá de base para muchas instituciones certificadoras. Mis objetivos con esta certificación son que nuestra producción sea considerada limpia, amigable con el ambiente, que no produzca estrés en los animales y que no tenga problemas para ser aceptada por el consumidor.

Plan Estratégico **2012-2016**

La excelencia académica es uno de los pilares de nuestra universidad y es el corazón del Plan Estratégico 2012-2016 de Zamorano. Este plan guiará nuestra universidad para mantener el prestigio y estar a la vanguardia como institución de educación superior agrícola.

La planificación del Plan Estratégico 2012-2016 fue muy participativa. Más de 35 representantes del cuerpo docente y administrativo integraron el Comité Especial de Planificación Estratégica (CEPE), bajo el liderazgo de la Dirección de Efectividad Institucional. A la vez, se diseñaron espacios de consulta con el resto de las unidades de Zamorano de tal manera que todos pudieran dar sus insumos para el Plan Estratégico 2012-2016.

El CEPE revisó el plan estratégico anterior y estudió elementos internos y externos que podrían guiarnos en una planificación futura. En el 2011, la labor exitosa del CEPE dio como resultado un borrador del nuevo plan estratégico con cinco objetivos, y una nueva visión y misión institucional. El Plan Estratégico 2012-2016 fue aprobado por el Rector y en noviembre de 2011 por la máxima autoridad de Zamorano, la Junta de Fiduciarios.

En la planificación del nuevo plan estratégico se hizo un ejercicio de visión a largo plazo consultando fiduciarios, graduados, personal interno y amigos externos para prepararnos más allá y tener una visión a 20 años. Esta visión es complementaria del nuevo plan y nos servirá para los siguientes ciclos de cinco años de planificación estratégica que eventualmente tendrá Zamorano.

El Plan Estratégico 2012-2016 es el quinto realizado en Zamorano. A diferencia de los anteriores, se procuró un presupuesto y se incluye el monitoreo y la evaluación del plan, que estará a cargo de la Dirección de Efectividad Institucional.

Vida **Académica**

Los estudiantes inician su día a las 5:30 de la mañana para ir a sus actividades académicas o de trabajo desde las 6:30 y por la tarde, a partir de las 4:00, dedican tiempo para hacer sus tareas, estudiar o participar en actividades deportivas, recreativas y extracurriculares.

Zamorano revisa su oferta académica constantemente para entregar a la sociedad profesionales universitarios completos, con capacidad de gestionar mejor la producción agrícola de manera sostenible, su industrialización, los proyectos ambientales y los negocios agrícolas. En el 2011, revisamos los programas académicos de las cuatro carreras de ingeniería que ofrecemos a nivel de licenciatura: Agronomía, Agroindustria Alimentaria, Administración de Agronegocios, y Ambiente y Desarrollo. Los planes de estudio de las carreras fueron aprobados por el Consejo de Educación Superior de Honduras.

"Zamorano tiene ese espíritu permanente de actualizarse, por lo que hacemos este proceso de revisión curricular cada cinco años, para asegurar que nuestros planes de estudios están de acuerdo a los profesionales que Latinoamérica necesita. Hubo un rediseño de los programas académicos para asegurarnos que lo que ofrecemos a los estudiantes es pertinente y actualizado", explica la Ing. Carla Henríquez Clase '93, Jefe de Apoyo Educacional de la Decanatura Académica.

Uno de los planes de estudio que tuvo cambios profundos fue el de la Carrera de Desarrollo Socioeconómico y Ambiente (DSEA), que cambió su nombre a Ingeniería en Ambiente y Desarrollo (IAD). Como parte del diseño curricular, ahora los estudiantes tienen la oportunidad de llevar dos cursos electivos de su carrera o de otras carreras. También, este año se revisó y mejoró el Aprender Haciendo, uno de los pilares de la educación zamorana que ocupa el 50% de las actividades académicas de los estudiantes.

Zamorano ofrece un programa académico riguroso y de excelencia. La vida académica de los estudiantes es balanceada, además de recibir a diario clases teóricas, los conocimientos aprendidos en el salón de clases los ponen en práctica en los módulos del Aprender Haciendo, componente importante de la formación zamorana.

Más logros

Otro logro en el acontecer académico fue la aprobación del programa académico de la Carrera de Agroindustria Alimentaria (AGI) por el Instituto de Tecnólogos de Alimentos (IFT, por sus siglas en inglés). De esta manera, Zamorano logra posicionarse como una de las cuatro universidades de Latinoamérica, y la única en Centroamérica, en contar con tan prestigiosa aprobación.

Con el liderazgo del equipo de docentes de la sección de matemáticas del Currículo General y el apoyo del personal técnico del Centro e-Learning y del Laboratorio de Cómputo de la Oficina de Tecnologías de Información, se ejecutó por primera vez un curso virtual de matemáticas para jóvenes que aspiraban a ingresar a Zamorano en el 2012.

En el 2011, el Centro e-Learning fue electo para desarrollar los componentes interactivos del curso Energías Renovables para el Desarrollo Rural Sostenible del Programa Alianza de Capacitadores, para el desarrollo y fortalecimiento de competencias y capacidades para la gestión sostenible de recursos naturales en América Central, financiado por la Agencia Alemana de Cooperación para el Desarrollo (GIZ por sus siglas en alemán).

El Laboratorio de Suelos de Zamorano adquirió nuevo equipo de absorción atómica de última generación, colocándolo a la vanguardia de otros laboratorios de suelos de Centroamérica, en calidad de los análisis y rapidez en el servicio. Asimismo, se adquirieron nuevas herramientas especiales para estudios de suelos en el campo.

Prácticas Profesionales

Experiencia Fundamental para el Aprendizaje

Compañeros de pasantía, dueño de la empresa Fazenda Tamándua (Dr. Pierri Landolt, centro) y el asesor de pasantía (Dr. Ricardo Viegas, derecha). Paraíba, Brasil.

Nuestros estudiantes, además de cursar más de 30 módulos del Aprender Haciendo en sus primeros tres años de estudio, tienen una experiencia que cambia sus vidas y es esencial para su aprendizaje: la práctica profesional o pasantía.

Durante las primeras 15 semanas de su cuarto y último año de carrera, los estudiantes aplican en el ámbito laboral los conocimientos y habilidades adquiridas en Zamorano. La pasantía les permite conocer elementos importantes en la vida académica y laboral, definir con propiedad su proyecto de graduación, visualizar su área de especialización estableciendo las primeras aproximaciones para estudiar un posgrado, y en algunos de los casos, les permite abrir espacios para futuros empleos.

Las pasantías tienen como objetivo familiarizar al estudiante con un ambiente profesional de trabajo para que refuerce lo aprendido en Zamorano en escenarios diferentes a los que la institución le proporciona. Los estudiantes fortalecen los aspectos personales asociados al desarrollo de liderazgo, responsabilidad, manejo de recursos y las capacidades de gestión y administración.

Esta práctica profesional o pasantía la realizan en universidades, fincas, empresas agroindustriales, fundaciones u organismos gubernamentales. En el 2011, 248 estudiantes realizaron su pasantía en las Américas, Asia y Europa. Con su desempeño dieron a conocer la excelencia académica de la universidad, además de mostrar el liderazgo y carácter, los valores y el espíritu emprendedor que son parte del currículo invisible que caracteriza a los zamoranos.

En Zamorano fomentamos la investigación aplicada y es por eso que en su último año de estudios, nuestros estudiantes realizan un proyecto de graduación y escriben una tesis. Estas investigaciones dan respuesta a problemas relacionados al ambiente y desarrollo, fitotecnia, zootecnia, industrialización de alimentos o agronegocios. Como en años anteriores, en la graduación de 2011 se premió la mejor tesis de cada Carrera, seleccionadas entre más de 200. A continuación las cinco tesis ganadoras.

Proyectos de Graduación

Christian René Tórrez Galeano (Nicaragua) de la Carrera de Administración de Agronegocios (AGN) basó su proyecto de graduación en la aplicación para la auto actualización semanal del análisis de tendencias del mercado norteamericano de frutas y verduras del sistema de inteligencia comercial Gallo's Agricultural Market Intelligence System (GAMIS). En el 2010, en Zamorano se generó la primera versión de GAMIS, un sitio de internet de inteligencia comercial de frutas y vegetales frescos exportados a Estados Unidos. El GAMIS tiene información de boletines técnicos de producción, manejo de poscosecha, precios diarios, volúmenes comercializados por día y gráficos de tendencias. Tórrez elaboró un programa que automatiza estas actividades y presenta información actualizada a los usuarios.

El proyecto de la estudiante **Karla Gabriela Manzanarez Paz** (Honduras) titulado: "Predicción del número de cetano de biodiésel de piñón (*Jatropha curcas*) y Palma Africana (*Elaeis guineensis*) por cromatografía de gases", fue premiado como el mejor proyecto de graduación de la Carrera de Agroindustria Alimentaria (AGI). Evaluó tres ecuaciones: Bamgboye y Hansen 2008, Gopinath *et al*. 2009 y Knothe *et al*. 1998, para predecir el número de cetano de dos variedades de biodiésel de piñón (Cabo Verde e Hindú Salvadoreña) y biodiésel de palma africana a partir de ácidos grasos usando cromatografía de gases. La ecuación de Bamgboye y Hasen pudo predecir el número de cetano del biodiésel de piñón y de palma africana.

Con especialización en fitotecnia, de la Carrera de Ingeniería Agronómica (CIA), **Octavio Augusto Menocal Sandoval** (Nicaragua) evaluó la especificidad de *Anthonomus tenebrosus* (Coleóptera: Curculionidae), un agente potencial de control biológico de *Solanum viarum* en Florida. *Solanum viarum* Dunal (*Solanaceae*) es un arbusto perenne, nativo de Suramérica y considerado invasivo en Florida. Está presente en varios estados del sur de Estados Unidos y ocupa un área mayor de 404,000 ha. Concluyó que *A. tenebrosus* presenta una alta especificidad, sin embargo, recomienda seguir con las pruebas de especificidad utilizando otras plantas de la familia *Solanaceae*.

Jorge Fernando Betancourth y **Gabriel Cáceres Gutiérrez** (ambos hondureños) de la Carrera de Ingeniería Agronómica (CIA), realizaron su proyecto de graduación en zootecnia y utilizaron dos protocolos hormonales para la superovulación y transferencia de embriones en vacas lecheras. Utilizaron 10 vacas de las razas Holstein, Pardo Suizo y Jersey, las dividieron en dos grupos y aplicaron dos protocolos hormonales. Concluyeron que bajo las condiciones de Zamorano se recomienda la aplicación de un producto específico para la superovulación de vacas lecheras.

Nivardo Cerceño Gómez (Panamá) de la Carrera de Desarrollo Socioeconómico y Ambiente analizó el impacto de la infraestructura básica en los niveles de consumo de energía en hogares rurales e indígenas de Panamá. Midió el impacto económico que ejerce el acceso a infraestructura básica (agua, luz y teléfono) en el consumo per cápita de los hogares rurales e indígenas de Panamá. Pudo demostrar que, a medida que aumenta el número de activos en el hogar, el consumo per cápita también aumenta. El estudio abrirá espacios para contribuir con la toma de decisiones acertadas e implementación de mecanismos que permitan mejor inversión en infraestructura básica en las áreas rurales e indígenas prioritarias de Panamá.

Vida Estudiantil

Una de las características que diferencia a Zamorano de otras universidades es el currículo invisible que forma a sus estudiantes. Nuestro currículo invisible hace posible que las experiencias que se viven fuera del aula tengan un impacto profundo y duradero en los jóvenes, proporcionándoles muchas oportunidades para desarrollar sus habilidades y destrezas, y fortalecer los valores y el carácter.

Un componente formal del currículo invisible es el Sistema Integral de Vida Estudiantil (SIVE) que mejora la vida de nuestros estudiantes organizando las residencias estudiantiles y coordinando actividades extracurriculares como grupos culturales y equipos deportivos. En Zamorano se promueve la seguridad y el bienestar de los estudiantes.

Los estudiantes tienen jornadas exigentes de clases y trabajos, un código de conducta basado en los valores con énfasis en la disciplina personal y la responsabilidad hacia la comunidad, y un ambiente caracterizado por el orden y la limpieza. Normalmente, terminan sus labores académicas y del Aprender Haciendo por la tarde y el tiempo que les resta del día, hasta las 10 p.m., realizan actividades extracurriculares o simplemente comparten con otros estudiantes, descansan y estudian.

En el 2011, la Decanatura Asociada de Estudiantes (DAE), a cargo del Ing. Rogel Castillo, fortaleció el sistema disciplinario incorporando personas al equipo de inspectoría. Realizó un taller de formación personal con el equipo de guías e inspectores, además, con el apoyo del personal docente y administrativo de Zamorano y del nuevo proveedor de servicios médicos de la universidad, amplió la temática del taller del 2010. Se seleccionaron y prepararon con éxito a los estudiantes orientadores para la Clase 2015, mediante un taller de formación de habilidades interpersonales. También, los estudiantes participaron otro año más en la Fiesta Panamericana de Zamorano, con exposición gastronómica, pabellones culturales y presentaciones artísticas de sus países de origen.

El campus de Zamorano posee extensas áreas productivas, jardines, sitios de esparcimiento, y diversas edificaciones para propiciar un ambiente equilibrado para los estudiantes, tal como el nuevo Centro Estudiantil Smith Falck.

Eventos Especiales

En Zamorano, nuestros estudiantes organizan eventos y actividades para fortalecer su formación académica, con el apoyo del personal docente y administrativo.

El Departamento de Currículo General realizó las ferias de Física e Inglés con los estudiantes de segundo año. Los mejores proyectos de la Feria de Física se exhibieron en la Fiesta Panamericana que anualmente celebra Zamorano.

La Feria de Inglés se organizó en cada período académico con los alumnos de primer año, enfocada en temas artísticos, agrícolas y culturales. El principal objetivo de la feria es que el alumno hable inglés fuera del salón de clase, ponga en práctica lo aprendido y desarrolle habilidades de comunicación oral, y seguridad para hablar una segunda lengua.

El club extracurricular de Biodiversidad Zamorano (BIOZ) organizó giras de aprendizaje durante los fines de semana al Cerro Uyuca, al Lago de Yojoa y a Punta Condega en el Golfo de Fonseca. Aproximadamente 90 estudiantes participaron en estas giras y en otras actividades semanales programadas por este club.

En el segundo trimestre del 2011, los estudiantes de tercero y cuarto año de la Carrera de Agroindustria Alimentaria (AGI) realizaron giras educativas a empresas agroindustriales de Honduras y El Salvador. En San Pedro Sula, Honduras, los estudiantes de tercer año visitaron seis empresas de los rubros harinero, cárnico y hortofrutícola.

Los alumnos de tercer año de la Carrera de Administración de Agronegocios, realizaron una gira por Guatemala donde visitaron grandes empresas de alimentos y otros agronegocios. Además, participaron en la Feria Agritrade exponiendo productos fabricados en el Aprender Haciendo en Zamorano.

Por séptimo año consecutivo, Zamorano celebró la diversidad cultural que alberga su campus con la Fiesta Panamericana. En este evento anual se dio a conocer a visitantes el concepto del panamericanismo por medio de la gastronomía, danzas y exhibiciones culturales organizadas por los estudiantes.

V **CREAN**

Estudiantes de tercer año de la Carrera de Administración de Agronegocios, con el apoyo principal de los docentes Miguel Calderón y Martín Leal, organizaron el V Congreso Regional de Economía, Administración y Negocios (CREAN) denominado Marketing y Competitividad Empresarial.

Feria de Nuevos Productos **Alimenticios**

Por sexto año consecutivo, la Carrera de Agroindustria Alimentaria realizó el 23 de noviembre la Feria de Nuevos Productos Alimenticios, un evento organizado por los estudiantes de cuarto año. También, los alumnos de tercer año realizaron, esa misma fecha, el Festival de Productos Cárnicos y Lácteos.

Segunda **Feria del Libro** y del Conocimiento

Zamorano realizó el 10 y 11 de junio la segunda Feria del Libro y del Conocimiento. En este evento, la Biblioteca Wilson Popenoe fue nombrada biblioteca depositaria de la FAO y ahora recibimos todas las publicaciones impresas de esta organización de Naciones Unidas, para que los estudiantes, investigadores y científicos de Zamorano, y de otras universidades puedan consultarlas.

Acontecimientos Importantes

Al iniciar su gestión, el Rector dirigió un mensaje a la comunidad zamorana y se comprometió a posicionar aún más a Zamorano entre las mejores universidades agrícolas del mundo.

Ingreso del Nuevo Rector

El 2011 fue un año de acontecimientos trascendentales para la institución, uno de ellos fue el ingreso del nuevo Rector. El guatemalteco Dr. Roberto Cuevas García preside la Rectoría desde enero, convirtiéndose en el onceavo Rector de la universidad, el segundo latinoamericano y el primer centroamericano en obtener este cargo en la historia de Zamorano.

Desde su ingreso, el Dr. Cuevas García se ha esforzado para que Zamorano mejore constantemente con el apoyo de la Junta de Fiduciarios y del personal docente y administrativo de la universidad. Al iniciar su gestión, el Rector dirigió un mensaje a la comunidad zamorana y se comprometió a posicionar aún más a Zamorano entre las mejores universidades agrícolas del mundo.

En su primer año de gestión, el Dr. Cuevas García realizó múltiples visitas y reuniones estratégicas a países de Latinoamérica para tener acercamiento con los gobiernos, socios importantes y las asociaciones de graduados de Zamorano.

Nueva Directiva en la Junta de Fiduciarios de Zamorano

Este año, la Junta de Fiduciarios de Zamorano eligió nuevos directivos, nombrando a la Dra. Alison Stone como Presidenta, al Sr. Samuel Cabot como Tesorero y confirmando a la Dra. Francille Firebaugh como Secretaria de la Junta de Fiduciarios. El Sr. Cabot sustituye al Sr. Richard H. Kimberly, quien por siete años fue tesorero y gracias a su dedicación y habilidad logró mejorar las finanzas de Zamorano.

El Sr. Frederick Falck dejó de presidir la Junta después de siete años de una loable labor reflejada en sus múltiples contribuciones para el crecimiento y desarrollo de la universidad. Previo a ser Presidente de la Junta, el Sr. Falck fungió siete años como Tesorero y expresó que para él esos 14 años fueron una experiencia enriquecedora y el capítulo más gratificante de su vida profesional.

Dra. Alison Stone
Nueva Presidenta de la Junta de Fiduciarios

La Dra. Alison Stone manifestó que es un gran honor el que le han dado sus colegas de la Junta de Fiduciarios al elegirla como Presidenta. Para la Dra. Stone esta es una responsabilidad, pero a la vez, otra oportunidad para continuar con el legado familiar por ser la bisnieta del fundador, Samuel Zemurray, y nieta de la madrina de Zamorano, Doris Zemurray Stone.

La Dra. Stone nació el 24 de abril de 1962 en San José, Costa Rica. Es hija de los señores Samuel Stone Zemurray y Haydé Terán de Stone. Posee una maestría y un doctorado en Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Tulane, New Orleans, Estados Unidos, y fundó una empresa de comunicaciones y encuestas en El Salvador, país en el que ha vivido por más de 15 años.

Desde su niñez, la Escuela Agrícola Panamericana ha estado ligada a su vida. Aunque no llegó a conocer a su bisabuelo Samuel Zemurray, siempre escuchaba a su abuela y a su padre hablar sobre los retos que tuvo que enfrentar para llegar a ocupar la posición que le permitió hacer realidad su sueño de crear una escuela con un modelo de educación teórico-práctico.

Su primera visita al campus Zamorano fue en 1995 y recuerda haberse quedado en una habitación de la Casa Popenoe donde el retrato de su abuela le hizo compañía. Cuando hizo el tour por el campus quedó impresionada con su arquitectura y belleza, la diligencia de los estudiantes y la alta calidad del cuerpo docente.

Durante esa misma visita, la Dra. Stone también se enamoró de la Escuela Alison Bixby Stone (nombrada así por su tía), también conocida como la escuelita de Zamorano. Gracias en gran medida a la asesoría y apoyo de la Dra. Stone, en los últimos 10 años, la escuelita ha crecido para llegar a servir a más de 130 estudiantes y a proveer becas a niños desfavorecidos de las comunidades aledañas a Zamorano.

La Dra. Stone se integró a la Junta de Fiduciarios en 1997 y ha sido parte de varios comités, incluyendo Vida Académica y Estudiantil, Avance Institucional y Relaciones con Graduados, y Recursos Humanos. Desde el 2006 es Copresidenta de la Junta Directiva de la Fundación Zemurray. En junio de 2009, la Junta Directiva de Zamorano la eligió para el cargo de Vicepresidenta de la Junta de Fiduciarios.

"No hay satisfacción más grande de que servir. Nuestros estudiantes son nuestra principal razón de ser y nuestros graduados nuestro principal orgullo".

Dra. Alison Stone, Presidenta de la Junta de Fiduciarios de Zamorano

Como Presidenta de la Junta de Fiduciarios, la Dra. Stone expresa que su compromiso es "trabajar fuerte y escuchar atentamente para dirigir, con paso seguro, a nuestro Zamorano hacia el futuro, siempre bajo la premisa del trabajo en equipo".

Nos honra tener a la Dra. Alison Stone como Presidenta de la Junta de Fiduciarios y guía de Zamorano.

En Memoria del
Dr. Hugh L. Popenoe

Fiduciario Emérito
(Q.D.D.G. 1929 – 2011)

El Dr. Popenoe se destacó por su carisma, disciplina y compromiso en todo lo que emprendía. También se caracterizó por su labor filantrópica y es así que donó su tiempo, experiencia y conocimientos a Zamorano al ser Presidente de la Junta de Fiduciarios (1971-1979), y como fiduciario emérito y donante.

El miércoles 21 de septiembre y a la edad de 82 años falleció un hombre que por cuatro décadas ejerció un liderazgo internacional en la agricultura tropical, el Dr. Hugh L. Popenoe. Nació el 28 de agosto de 1929 en Tela, Honduras. Fue hijo del Dr. Wilson Popenoe, destacado científico y primer Director y creador del sistema educativo de la Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano.

Desde 1960, Hugh L. Popenoe formó parte de la Facultad de la Universidad de Florida en el área de suelos. Debido a su dedicación le fue otorgado el premio al Profesor del Año en Agricultura de dicha universidad en 1964. Su trabajo académico continuó en la Universidad de Florida donde fue Profesor Emérito y enseñó cursos de posgrado. Durante los últimos 45 años se desempeñó internacionalmente en varias actividades.

Su liderazgo y profesionalismo lo llevaron a ocupar puestos y reconocimientos importantes. Tras dirigir el Programa de Investigación en el Caribe, fue nombrado Director del Centro para la Agricultura Tropical en 1965 y Director de Programas Internacionales en Agricultura en 1966. A la vez, el Dr. Popenoe estableció y fue Director del Florida Sea Grant College, de 1971 a 1978. A nivel nacional fue Presidente del Joint Committee of Agricultural Research and Development y de la Junta del International Food and Development, al igual que miembro de la Junta Directiva del Science and Development of the National Research Council (NRC).

El Dr. Popenoe se destacó por su carisma, disciplina y compromiso en todo lo que emprendía. También se caracterizó por su labor filantrópica y es así que donó su tiempo, experiencia y conocimientos a Zamorano como Presidente de la Junta de Fiduciarios (1971-1979). Ser parte de la institución en la que su padre dejó una huella invaluable, fue una de las experiencias más gratificantes de su vida. Después de ocupar este cargo, el Dr. Popenoe fue nombrado Fiduciario Emérito.

En el 2008, el Dr. Popenoe creó el Fondo Dotal para el Liderazgo Indígena con una aportación inicial de US$150,000 para iniciar un programa trascendental en Zamorano orientado a mejorar la capacidad de liderazgo de la comunidad de estudiantes indígenas que asisten a nuestra universidad. La reintegración y el éxito de los graduados indígenas de Zamorano será para siempre el legado del Dr. Popenoe.

El Dr. Hugh L. Popenoe murió en Archer, Florida, Estados Unidos. La comunidad zamorana reconoce el legado del Dr. Popenoe y lamenta la pérdida de un gran hombre que se destacó por su amor a la humanidad y sus aportes al crecimiento de Zamorano.

ZAMORANO
EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

En el 2011 nuestra universidad tuvo importante presencia en los medios de comunicación local, regional e internacional. La Gerencia de Comunicaciones siguió fortaleciendo las relaciones con los medios y continuó dando a conocer la proyección de nuestra institución.

Proyección e **Innovación**

Nuestra Visión es continuar siendo una universidad panamericana líder, reconocida por la calidad e impacto de sus graduados, su educación, investigación aplicada y proyección en el desarrollo de una agricultura sostenible, la agroindustria y los recursos naturales.

La proyección de nuestra universidad es fundamental para el aprendizaje y desarrollo de los estudiantes y docentes. Esta proyección es ejecutada con la colaboración de donantes nacionales e internacionales que también están comprometidos con el desarrollo local y regional.

Durante el 2011, el Programa de Manejo Integrado de Plagas en América Central (PROMIPAC), ejecutado por Zamorano, en su fase de salida, recibió iniciativas de sus socios, que contribuirán grandemente en la institucionalización de la temática de Manejo Integrado de Plagas (MIP) en Honduras y Nicaragua. Gracias a la confianza que la Cooperación Suiza en América Central le tiene a Zamorano por el trabajo realizado por muchos años con PROMIPAC, destinó un fondo de becas que será administrado por Zamorano para apoyar a estudiantes de escasos recursos económicos.

Zamorano y la Secretaría Técnica de la Presidencia de la República de El Salvador firmaron un convenio marco de cooperación para gestionar y ejecutar programas y proyectos para apoyar el desarrollo agroproductivo sostenible de El Salvador. Zamorano diseñó el plan de estudios por competencias para la carrera articulada del Técnico en Agroindustria con Especialidad en Procesamiento de Frutas, Hortalizas y Granos para la Gerencia de Educación Técnica y Tecnológica del Ministerio de Educación (MINED).

El Laboratorio de Cultivo de Tejidos de Zamorano evaluó protocolos experimentales para la producción de aráceas comestibles, a solicitud de la empresa privada nicaragüense. La información obtenida de estas evaluaciones sirvió para la exitosa apertura y funcionamiento de un laboratorio de cultivo de tejidos en Managua, Nicaragua, dedicado a la producción de plántulas de aráceas comestibles libres de patógenos.

El Departamento de Ingeniería en Ambiente y Desarrollo participó activamente en la elaboración de la propuesta del proyecto PROPARQUE/USAID. Este programa, en el cual Zamorano es socio clave, traerá cerca de US$ 30 millones en asistencia técnica (compartido entre Zamorano y los demás socios del programa) al sistema de parques de Honduras en los próximos 5 años.

Estudio sobre el uso y manejo sostenible de la tierra y el agua en laderas

Zamorano organizó el 29 y 30 de noviembre el taller de validación de los resultados del estudio sobre el uso y manejo sostenible de los recursos naturales tierra y agua en zonas de laderas y la gestión sostenible del agua para la agricultura familiar en Centroamérica. Este taller fue parte de un proyecto financiado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO, por sus siglas en inglés) y ejecutado por Zamorano para generar políticas regionales en el tema de agricultura en laderas.

Zamorano contribuye con el desarrollo de la aldea El Jicarito

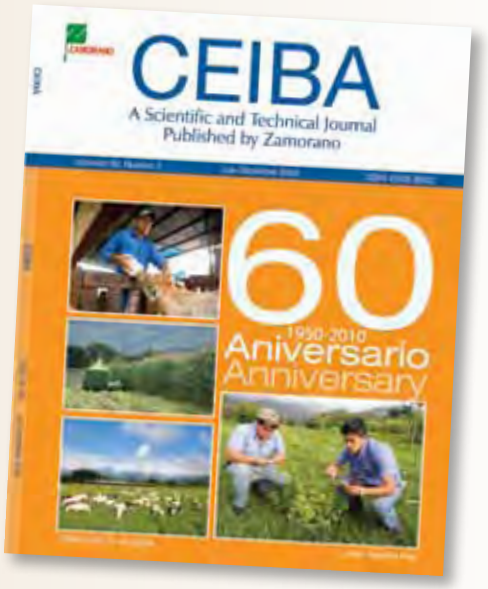
El 21 de junio, Zamorano y la Alcaldía de San Antonio de Oriente firmaron un contrato de arrendamiento de terreno para la construcción del relleno sanitario del municipio y un convenio para ejecutar un Plan Maestro para la aldea El Jicarito. Este plan es liderado por el Dr. John Crowley, fiduciario de Zamorano, profesor de la Universidad de Georgia, Estados Unidos, y especialista en diseños urbanísticos.

Validación de método para identificar plagas cuarentenarias en cultivos

Zamorano y el Centro Internacional de la Papa (CIP) ubicado en Perú realizaron en diciembre un curso de identificación molecular de plagas y patógenos cuarentenarios usando códigos de barras de ADN, como parte del proyecto QBOL (Quarantine Barcoding of Life) de la Unión Europea. El Laboratorio de Diagnóstico Molecular de Patógenos y Organismos Genéticamente Modificados de Zamorano fue sede de este taller, por ser uno de los laboratorios de referencia de la región para el diagnóstico molecular fitosanitario.

Revista Ceiba, 60 años de publicación continua

En el 2011 se publicó el volumen 50 de la revista Ceiba, completando 60 años de publicación continua. El primer número apareció el 23 de enero de 1950 y su creador fue el Dr. Wilson Popenoe, primer director de Zamorano, quién recibió el apoyo del Dr. Louis O. Williams, primer editor de la revista. El profesor Antonio Molina sugirió el nombre de esta revista en honor al árbol ceiba, muy conocido en la región, árbol nacional de Guatemala y considerado sagrado por los Mayas. La revista surgió como una necesidad de Zamorano de tener una publicación oficial para darse a conocer y que los resultados de las investigaciones sean publicados para el beneficio de todos. Ceiba es la revista científica y técnica más antigua que aborda la temática de agricultura en América Central y siempre ha sido publicada en inglés y español.



Primer Congreso sobre Avances en Análisis de Alimentos

En el marco del proyecto Aumentando la Calidad y Competitividad de la Producción Agroalimentaria en Honduras, Zamorano y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), a través del Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN), realizaron del 8 al 10 de agosto en el campus, el primer congreso en Honduras sobre avances en análisis de alimentos. Se contó con la participación de estudiantes y docentes de Zamorano.

La Carrera de Administración de Agronegocios ejecutó en Comayagua, Honduras, el Programa Gerencial orientado a Negocios Internacionales.

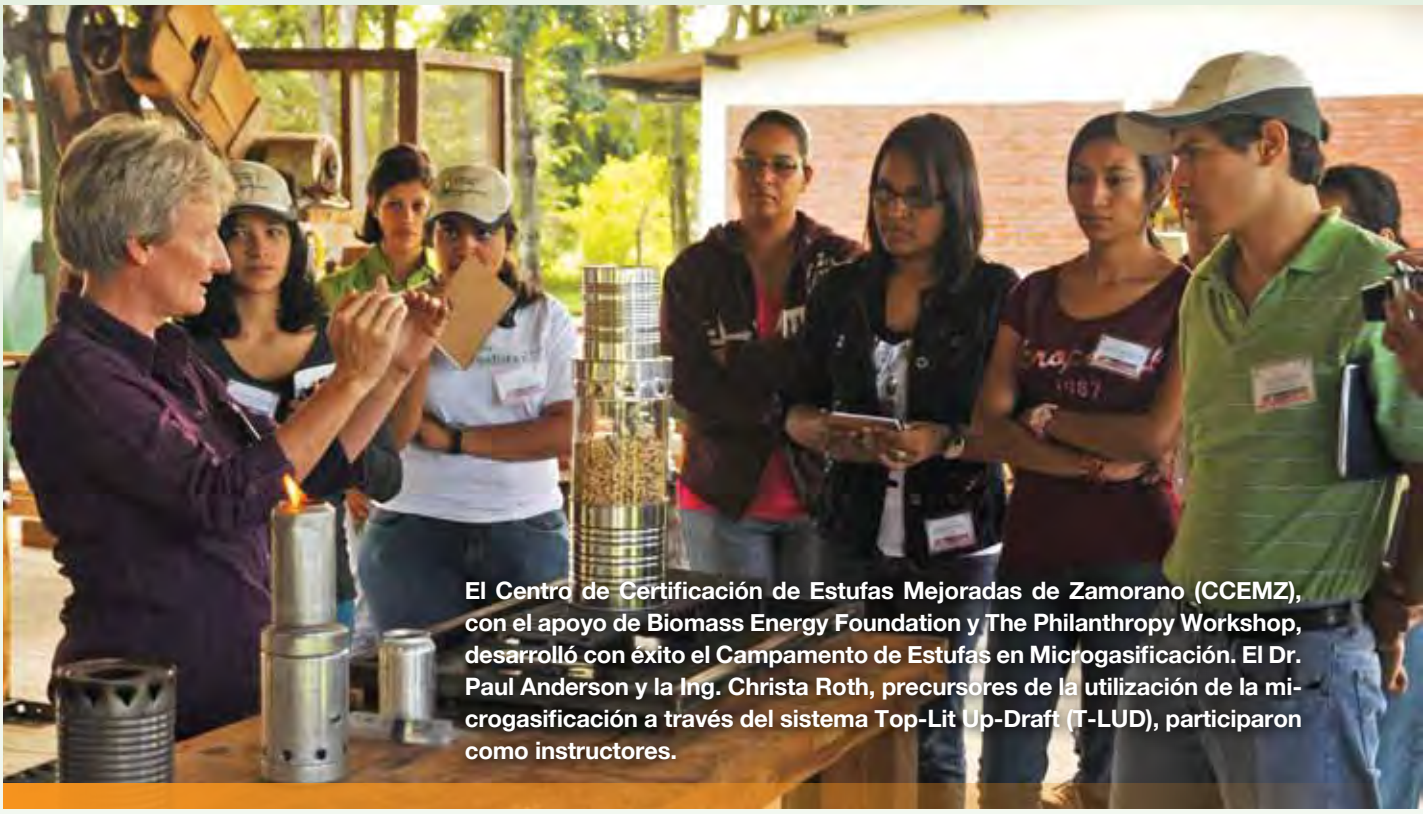
Este programa estuvo dirigido a 12 ejecutivos procedentes de Comayagua, La Ceiba, Santa Bárbara, San Pedro Sula y Tegucigalpa. Los ejecutivos de las empresas dedicadas a la avicultura, alimentos balanceados, rambután, biodiésel, chile y marañón, interesados en fomentar su espíritu emprendedor y de expandir sus mercados hacia el exterior, elaboraron tres planes de negocios por grupo. Uno de los planes elaborados por ejecutivos de la Compañía Avícola de Centroamérica (CADECA) fue el ganador.

Este proyecto es valioso para el grupo de empresas participantes. El evento fue auspiciado por SWISSCONTACT y FUNDER.

Encaminados a la iniciativa de Zamorano Verde y como parte de la proyección de nuestra universidad, durante el 2011 ejecutamos proyectos relacionados al manejo sostenible de los recursos naturales.

ZAMORANO VERDE

El Centro Zamorano de Energía Renovable (CZER) concluyó exitosamente el proyecto Generación de Mercados de Energía Renovable en la mancomunidad del Yeguare, financiado por la Asociación Aldea Global de Energía (GVEP-International por sus siglas en inglés). Este proyecto formó 25 microempresarios de energías renovables decididos a contribuir al desarrollo de sus familias y sus comunidades.



El Centro de Certificación de Estufas Mejoradas de Zamorano (CCEMZ), con el apoyo de Biomass Energy Foundation y The Philanthropy Workshop, desarrolló con éxito el Campamento de Estufas en Microgasificación. El Dr. Paul Anderson y la Ing. Christa Roth, precursores de la utilización de la microgasificación a través del sistema Top-Lit Up-Draft (T-LUD), participaron como instructores.

El Centro Zamorano de Energía Renvable (CZER), obtuvo el financiamiento de tres organismos internacionales para la ejecución de tres proyectos valorados en más de US$100,000, orientados a la generación de electricidad a partir de biogás y la capacitación, investigación y promoción sobre energías renovables en el sector agrícola y forestal en Centroamérica. Cada proyecto se enfocó en que los beneficiarios directos sean los estudiantes, tomando en cuenta a Zamorano como un laboratorio vivo.

Zamorano también contribuye con el Manejo Integrado de Plagas (MIP) y en el 2011 realizó la primera exportación de controladores biológicos de plagas a El Salvador.

Crecimiento y Desarrollo

Mejorar constantemente para brindar una educación de excelencia ha sido prioridad para Zamorano desde su fundación en 1942. Nuevos proyectos de infraestructura se ejecutaron en nuestra universidad en el 2011. Uno de ellos fue el inicio del adoquinado y jardinización de la Calle Cargill, vía de acceso al Departamento de Agroindustria Alimentaria (AGI). Este proyecto beneficiará sobre todo a los estudiantes y fue concluido en los primeros meses de 2012. El adoquinado se ejecuta gracias a la generosidad de la familia Taft.

de Zamorano

Este año, también inauguramos el Centro Estudiantil Smith Falck, antiguo Staff House. Este centro estudiantil es un ícono institucional por ser el edificio que albergó a legiones de mentores de Zamorano, y porque albergará las actividades de miles de estudiantes, proveyendo espacios funcionales, cómodos y seguros para enriquecer su vida estudiantil. Este edificio fue remodelado y modernizado gracias a la contribución de donantes que creen y respaldan la misión de la universidad.

NUESTROS **ALIADOS**

Zamorano ha sido, desde sus inicios, un gran programa de responsabilidad social universitaria. La preocupación de sus autoridades ha sido el entregar una educación de primera calidad a sus estudiantes y de procurarles el financiamiento requerido para cursar su programa de estudios.

Lo anterior se hace posible gracias al apoyo de individuos e instituciones que comparten nuestra visión. A través de los años, más y más individuos se unen a la lista de benefactores de Zamorano, quienes abren sus corazones, sus influencias y sus billeteras para apoyar a nuestros estudiantes que concurren de más de 20 países.

Estos benefactores y aliados de la misión zamorana se esmeran en aportar, desde unos pocos dólares a título personal, hasta programas millonarios de sectores públicos y privados que benefician a cientos de jóvenes de todos los niveles socioeconómicos. Estos recursos contribuyen a los múltiples fondos dotales y programas de becas que hacen posible el complejo funcionamiento de Zamorano.

Otro grupo de benefactores provee a Zamorano oportunidades de proyección e investigación, permitiendo que el cuerpo docente y los estudiantes mismos se enriquezcan con experiencias de primera mano en sus proyectos de estudio, sus prácticas profesionales y su proyecto de investigación. Empresas, organizaciones e individuos de más de 20 países alrededor del mundo abren sus puertas cada año para permitir a nuestros estudiantes realizar sus prácticas profesionales y de investigación.

Nuestro agradecimiento, el de nuestros graduados y estudiantes, a todos estos aliados que permiten que Zamorano, a través de casi 70 años, se mantenga a la vanguardia en la formación de líderes que contribuyen al desarrollo social de Latinoamérica y el resto del mundo.

Reconocimiento a donantes hondureños

En enero, autoridades de Zamorano encabezadas por su nuevo Rector, Dr. Roberto Cuevas García y la Dra. Alison Stone, entregaron 25 reconocimientos a individuos, instituciones, empresas y medios de comunicación donantes de nuestra universidad. Los donantes reconocidos apoyaron a Zamorano el 2011 y comparten la visión institucional de educar integralmente a la juventud de Latinoamérica y preparar a los futuros empresarios del agro que dirigirán a las sociedades hacia el desarrollo sostenible.

Congreso Nacional de Honduras otorga becas

En octubre, el Presidente del Congreso Nacional de Honduras y el Rector de Zamorano, firmaron un convenio de cooperación educativa para favorecer a 30 jóvenes con vocación para la agricultura para que cursen sus estudios universitarios en Zamorano. Las becas se otorgaron a partir del 2011 a jóvenes hondureños que habían aprobado y reunido los requisitos de ingreso a Zamorano, según los procedimientos de admisión y selección de aspirantes.

Panameños promotores de Zamorano visitaron el campus

Graduados zamoranos, maestros, comunicadores sociales, empresarios y líderes religiosos, son parte del grupo de promotores de Zamorano en Panamá que visitaron el campus en el 2011. La mayoría, sin conocer físicamente nuestra universidad, se han dedicado a promover Zamorano entre la juventud panameña con talento y de escasos recursos económicos, para que estudien en esta universidad agrícola con las becas que otorga el gobierno de Panamá.

Concluye exitosamente Programa de Becas de la Fundación Nipón

Desde 2002, Zamorano y la Fundación Nipón, a través del Programa de Becas Ryoichi Sasakawa/Norman Borlaug, beneficiaron a 144 jóvenes de Latinoamérica y el Caribe. Este programa de becas culminó con éxito con los beneficiarios que se graduaron en diciembre del 2011. Con el objetivo de celebrar la alianza entre ambas instituciones y dar el merecido honor a los Sres. Sasakawa y Borlaug por sus grandes legados de servicio y compromiso con el mejoramiento de la vida de la población rural pobre, Zamorano realizó el Simposio **Creando Líderes para una Agricultura Sostenible en América Latina** el 18 y 19 de noviembre. Este programa de becas incluyó el importante componente de gestión y financiamiento de pasantías profesionales, en las que 23 graduados participaron y trabajaron en proyectos de la fundación en Asia y África.

Directivos de INSAFORP visitan Zamorano

Integrantes del Consejo Directivo del Instituto Salvadoreño de Formación Profesional (INSAFORP) visitaron el campus Zamorano en marzo para evaluar el programa de becas que desarrolla desde 1997 en Zamorano y dar seguimiento a la formación académica que reciben los jóvenes becados. Los directivos de INSAFORP recorrieron las instalaciones donde los jóvenes salvadoreños reciben formación académica, además de las facilidades que tienen para su desarrollo personal y profesional.

Donantes y **COLABORADORES**

INDIVIDUALES

Círculo Presidencial Platino ($100,000 o más)
Edward y Pamela Taft

Círculo Presidencial Oro ($50,000 - $99,999)
Frederick y Nicky Falck

Círculo Presidencial Plata ($20,000 - $49,999)
Francille y John Firebaugh
Thomas Nottebohm
Fernando y Anabella Paiz

Uyuca ($10,000 - $19,999)
Isabel Delgado de Smith*
James Hammond y Edith Van Slyck
Richard y Dee Lawrence
Carlos E. Mesa Mesa ('67) y Esperanza Gómez*
Hugh Popenoe

Santa Inés ($5,000 - $9,999)
Samuel y Claire Cabot
Jorge Calvo Fonseca ('61)
Julio Herrera
Richard y Karen Kimberly
Mario Mena*
Edward Wall

Rapaco ($1,000 - $4,999)
Carlos y Helen Buzio
John y Ann Crowley*
Patricia Dyer
John Friedhoff y Carolina Buitrago Friedhoff
Alexandra Gardner
Carlos y Gloria Gauggel
Viterbo Hidrogo Pitti ('46) y Rosa Tellez de Hidrogo
Lynn y Jeff Horowitz
James y Bess Hughes
Linda Iversen
Margaret y James Johnston
Anne Kimberly
Carla D. R. Mejía Juarado ('97) y Carlos E. Ludeña López ('97)
Eduardo Portocarrero Herrera ('74) y Lillian Rivera
John Schaper*
Kate y Roger Semerad
Isabelle Smith
Fred y Deborah Sutton
Richard y Diana Voswinckel
Alexander y Anne White
Clyde y Cathy Wilson
Jean Wright

Masicarán ($500 - $999)
*Félix G. Baquedano Balladares ('97)**
Michael Boland
Duncan y Caroline Cameron
Berkley y Margarita Cone
Pedro A. Curry Zavala ('87)
William y Sarah Ducas
John y Maria Hastings
Philip y Elizabeth Hendrickson
Noé Martínez ('94) y Laura de Martínez
Juan Medrano Palomo ('69) y Bárbara Medrano
Francisco y Sarah Pedraza
Joan Pryce
William y Justine Russell
Humberto Serrud Sánchez ('68) y Eira Espino de Serrud
Gilberto Ugalde de Esquivel ('62) e Isabel Chacón Calderón
*Frank Velásquez Morillo ('86)**
James y Virginia Welch

Monte Redondo ($100 - $499)
Alexis A. Arauz Hernández ('83) y Sheila Delgado*
José Falck-Zepeda ('84) y Rina M. Bados Sierra
Elizabeth Bird
Carlos E. Carpio Ochoa ('96)
*Eduardo Christensen Schulze ('61)**
David Collins
Roberto José Cordero Alonso ('87) y Dioné Coty
William Crangle
*Adolfo Duque March ('61)**
Mary Ellen y Richard Flather
David y Patricia Flemings*
Richard y Doris Froelich
Carlos Gerle Martínez ('97) y Mildred Betancourth Zúniga ('96)
*Carlos Miguel Leyva Carías ('86)**
Phoebe y Stewart Lindsay
Rebecca Loughner
Simón E. Malo Ordóñez ('54) y Valerie Wright de Malo
Diego Mauricio Matamoros Ochoa
James y Rebecca McDermott
*Gabriel J. Montoya Aristizábal ('86)**
Pedro Morales Hernández
*Alberto Morales Morales ('86)**
Stewart y Maureen Myers
Gilbert O'Connell
Luis Fernando Osorio Isaula ('94)
Rossanna Pappa Poveda*
Abelino Pitty Cano ('74)
Samuel Robfogel y Elenor Frias
Robert Ross
Elías Salame ('62)
James y Joan Smith
George Sutton*
Burton Swanson
Norman Turkish
Orestes Vásquez Cárcamo ('61)
Luis Vásquez Fonseca ('86) y Rocío de Vásquez*
Oscar R. Vergara Fernández ('89) e Iris Vergara
Emily Wade

El Llano ($99)
Everett and Sally Briggs
Juan Cordero*
Henry Dearborn
Paul y Leslie Klein*
Lawrence McQuade
Orlando Murillo González ('62) y Daysi Hernández
James y Janet Robinson
Joachim Von Koller Fournier ('86) y Desireé Agüero*

GOBIERNOS Y ORGANIZACIONES MULTILATERALES

Gobierno de Belice - Ministerio de Educación y Cultura
Gobierno de Ecuador - Instituto Ecuatoriano de Crédito Educativo y Becas (IECE)
Gobierno de Estados Unidos - Agencia para el Desarrollo Internacional, Escuelas y Hospitales Americanos (ASHA)
Universidad de Minnesota
Gobierno de Guatemala - Fideicomiso Recurso Humano

Negrita = Donante por más de 10 años
Cursiva= Graduado Zamorano
* = Donante por primera vez

Gobierno de Guatemala - Fondo Nacional de Desarrollo*
Gobierno de Guatemala – Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
Gobierno de Honduras - Banco Central de Honduras
Gobierno de Honduras - Secretaría de Agricultura y Ganadería
Gobierno de México - Gobierno del Estado de México, SEDAGRO
Gobierno de Panamá - Ministerio de Economía y Finanzas
Gobierno de Panamá - Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología
Gobierno de República Dominicana - Ministerio Ciencia y Tecnología
Gobierno de Suiza - Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE)

FUNDACIONES Y ORGANIZACIONES PRIVADAS

AgroAmérica
AGROCARIBE
Alimentos Concentrados Nacionales (ALCON)
Artes Gráficas Palermo*
Bananera Nacional, S.A.*
Banco de Occidente
Bunge North America
Cargill, Inc.
Cargill of Honduras
Central Agrícola, S.A.*
Central de Mangueras, S.A., CEMASA*
Clase 1996 (Ozono)
Consultores de Arte, S.A.
Corporación Flores
Dehule*
Disa Educativa, S. de R.L.
Dusky Foundation
Empresa de Proyectos, S.A.*
FENORSA/DISAGRO Fertilizantes del Norte, S.A.,
Finca San José*
Fundación Herbert de Sola
Fundación Marfa de España
Fundación Nahuel
General Cigar Co. Inc.
Instituto Salvadoreño de Formación Profesional/INSAFORP
Insurance Services Office, Inc./ISO
International Development Enterprises*
Inversiones Progreso, S.A
Latin American Agribusiness Development Corporation (LAAD)
Monsanto Company
MORF Foundation*
PAGSA*
Patricia Price Peterson Family Foundation
Plasencia Tabacos
Procesadora Nacional de Alimentos C.A., PRONACA
Shanahan Family Foundation*
Supermercados Colonial
The Institute for Technology in Health Care/ITHC
The Nippon Foundation
The Wapack Foundation
Tides Foundation
TIGO
Zemurray Foundation

DONACIONES EN ESPECIE INDIVIDUALES

Luis Bakker, Jr.
Samuel Cabot
Duncan Cameron
Berkley Cone
José Miguel Cordero Mora (‘67)
John Crowley
Frederick Falck
José Falck-Zepeda (’84)
Francille Firebaugh
John Friedhoff
Richard Kimberly
Ricardo Koyner (‘87)
Carlos A. Martínez Villela
Carlos E. Mesa Mesa (’67)
Juan Medrano Palomo (‘69)
Mario Nufio Gamero (‘55)
Fernando Paiz
R. Price Peterson
Dominique Perroud
Lucía Ruiz de García
Kate Semerad
Humberto Serrud Sánchez
Alison Stone
Fred Sutton
Richard Voswinckel

DONANTES EN ESPECIE ORGANIZACIONES

Aerolíneas Sosa
Agua Purificada AGUAZUL, S.A.
ALCO*
Cervecería Hondureña, S. A.
Continental Airlines/Honduras
COPA Airlines
Diario El Heraldo
Diario La Tribuna
Distribuidora ISTMANIA
Esther Tours
Graficentro Editores
Grupo Cerca - Revista Productor Agropecuario
Grupo INVOSA
HM Resorts*
Hondudiario
Hotel Casa Rosada
Hotel Hacienda San Lucas
Hotel Hilton Princess
Hotel Marriott
Hotel Real Intercontinental (San Pedro Sula)
Hotel Villas Telamar
Hotel y Restaurante Don Udo’s
Hoteles Decameron
Inversiones del Valle (INDELVA)
Isabella Boutique Hotel*
JETSTEREO
Molino Harinero Sula
PAGSA*
Pisco y Nazca*
Restaurante El Portal de las Carnes
Revista Estilo
Revista Hablemos Claro
Revista Industria Alimenticia
Revista Vida y Éxito*
T.G.I. Friday’s*
Tecún Honduras
TIGO
Travel Express*
Ultramotores*

LA SOCIEDAD POPENOE

En el 2009 se creó La Sociedad Popenoe, en memoria del primer Director de Zamorano, el Dr. Wilson Popenoe, para fomentar el sostenimiento y mayor aportación para esta noble causa denominada Fondo Anual de Becas de la universidad.

Los miembros de esta sociedad aportan anualmente US$ 1,000 o más al fondo de becas e invitan a los graduados zamoranos más jóvenes a realizar una donación especial de US$ 500. Gracias a la generosidad de sus miembros, Zamorano continúa cumpliendo su compromiso permanente de brindar educación de excelencia a la juventud de Latinoamérica, el Caribe y otras regiones del mundo.

NIVELES DE DONACIONES DE LA SOCIEDAD POPENOE

Círculo de Fundadores	$15,000 o más
Círculo del Presidente de Fiduciarios	$7,500 - $14,999
Círculo del Presidente	$5,000 - $7,499
Círculo de Pioneros	$2,500 - $4,999
Círculo de Líderes	$1,000 - $2,499
Círculo del Rector*	$500

*Donaciones de Liderazgo de Graduados Jóvenes (promociones de 1990 en adelante).

MIEMBROS DE LA SOCIEDAD POPENOE 2011

Círculo de Fundadores ($15,000 o más)

Dra. Alison Stone

Círculo del Presidente de Fiduciarios ($7,500 - $14,999)

Dra. Francille M. Firebaugh y Sr. John Firebaugh
Sr. Carlos E. Mesa Mesa y Sra. Esperanza Gómez
Sr. Michael F. Shanahan

Círculo del Presidente ($5,000 - $7,499)

Sr. James Nichols y Sra. Elizabeth Nichols.

Círculo de Pioneros ($2,500 - $4,999)

Sr. Samuel Cabot y Sra. Claire Cabot
Dra. Patricia Dyer
Sr. Richard Voswinckel y Sra. Diana Voswinckel

Círculo de Líderes ($1,000 - $2,499)

Sr. Carlos Buzio y Sra. Helen Buzio
Sr. Frederick Falck y Sra. Nicky Falck
Sr. John H. Friedhoff y Sra. Carolina Friedhoff
Sra. Alexandra Gardner
Sr. Jeff Horowitz y Sra. Lynn Horowitz
Sra. Linda Iversen
Sr. James Johnston y Sra. Margaret Johnston
Sr. Richard Kimberly y Sra. Karen Kimberly
Dra. Carla D. R. Mejía Juarado y Sr. Carlos E. Ludeña López
Sr. John S. Schaper
Sra. Isabelle Smith
Sr. Fred Sutton y Sra. Deborah Sutton
Sr. Edward Wall
Sr. Alexander W. White y Sra. Anne White
Sr. Clyde Wilson y Sra. Kathy Wilson
Sra. Jean Wright

Círculo del Rector* ($500)

Dr. Félix G. Baquedano Balladares ('97)

Estados **Financieros**

BDO

PBX: (503) 2298-5757
FAX: (503) 2298-3354
auditoria@bdo.com.sv

Avenida Olímpica 3324
San Salvador, El Salvador

Dictamen de los Auditores Independientes

A la Junta de Directores de la
Escuela Agrícola Panamericana, Inc.

Hemos efectuado las auditorías de los estados de posición financiera adjuntos de la Escuela Agrícola Panamericana, Inc. (la "Universidad") al 31 de Diciembre 2011 y 2010, y los estados de actividades y flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, así como el resumen de políticas significativas y otras notas explicativas. Estos estados financieros son responsabilidad de la Administración de la "Universidad". Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros, basados en nuestras auditorías.

Hemos efectuado nuestras auditorías de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en los Estados Unidos de América. Estas normas requieren que planifiquemos y efectuemos nuestras auditorías para obtener seguridad razonable que los estados financieros estén libres de representaciones erróneas materiales. Una auditoría incluye hacer un examen con base a pruebas, evidencia que soporte los montos y revelaciones en los estados financieros. Una auditoría también incluye evaluar los principios contables usados, y las estimaciones significativas hechas por la Administración, así como evaluar la presentación de los estados financieros en su conjunto. Creemos que nuestras auditorías proveen una base razonable para nuestra opinión.

En nuestra opinión, los estados financieros antes mencionados presentan razonablemente, en todos sus aspectos importantes, la posición financiera de la Escuela Agrícola Panamericana, Inc., al 31 de Diciembre de 2011 y 2010, los resultados de sus operaciones y flujos de efectivo, por los años terminados en esas fechas, de conformidad con principios de contabilidad generalmente aceptados en los Estados Unidos de América.

BDO Figueroa Jiménez & Co., S.A.
Registro N° 215

Inscripción No. 753

Inscripción No. 215

Oscar Ernesto Viana
Socio
Registro N° 753

San Salvador, 20 de Abril de 2012.

Figueroa Jiménez & Co., Sociedad Anónima, debidamente constituida y registrada de acuerdo a las Leyes de El Salvador, es miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido, y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas. BDO es el nombre comercial de la red BDO y de cada una de las empresas asociadas de BDO.

Escuela Agrícola Panamericana

Una organización sin fines de lucro incorporada en el Estado de Delaware, EUA
Estado de Actividades
Por los años terminados el 31 de diciembre de 2011 y 2010
(Expresado en Dólares de los Estados Unidos de América)

		2011				
		No restringido	Temporalmente Restringido	Permanentemente Restringido	Total	2010 Total
Resultados de operación:						
Ingresos						
Matrícula de estudiantes	US$	16,677,265	-	-	16,677,265	14,738,005
Menos: Apoyo financiero		(3,492,230)	-	-	(3,492,230)	(3,105,163)
Ingreso por matricula neto		13,185,035	-	-	13,185,035	11,632,842
Contratos privados		785,836	-	-	785,836	913,703
Rendimiento del fondo dotal destinado para actividades de operación (nota 7)		2,488,741	-	-	2,488,741	2,016,007
Otros ingresos de inversión		343,961	-	-	343,961	363,233
Ventas y servicios de educación		10,053,769	-	-	10,053,769	9,669,819
Actividades auxiliares		940,865	-	-	940,865	950,854
Otros ingresos		494,496	-	-	494,496	556,516
		28,292,703	-	-	28,292,703	26,102,974
Activo neto liberado de restricciones (nota 16)		5,320,604	-	-	5,320,604	4,281,620
Total ingresos de operación		33,613,307	-	-	33,613,307	30,384,594
Gastos						
Educación y generales						
Instrucción	US$	6,250,926	-	-	6,250,926	5,775,596
Investigación		525,857	-	-	525,857	920,923
Servicios públicos		4,022,824	-	-	4,022,824	2,680,989
Apoyo académico		8,528,043	-	-	8,528,043	7,733,088
Servicios estudiantiles		4,176,116	-	-	4,176,116	3,328,535
Apoyo Institucional		5,430,961	-	-	5,430,961	5,765,676
Operación y mantenimiento		3,368,154	-	-	3,368,154	3,014,676
Total gastos de educación y generales		32,302,881	-	-	32,302,881	29,219,483
Actividades auxiliares		841,697	-	-	841,697	827,982
Total gastos de operación (nota 15)		33,144,578	-	-	33,144,578	30,047,465
Cambio en elactivo neto proveniente de las operaciones		468,729	-	-	468,729	337,129
Resultados no operativos						
Ingresos						
Donaciones y contratos del gobierno federal EUA		-	2,115,373	-	2,115,373	1,747,457
Donaciones y contratos privados		-	2,394,868	-	2,394,868	2,566,951
Donaciones y contribuciones		-	2,204,519	-	2,204,519	647,659
Otros ingresos		-	465,093	-	465,093	446,484
		-	7,179,853	-	7,179,853	5,408,551
Activo neto liberado de restricciones (nota 16)		-	(5,320,604)	-	(5,320,604)	(4,281,620)
Total ingresos no operativos		-	1,859,249	-	1,859,249	1,126,931
Otros cambios no operacionales en los activos netos						
Activo neto liberado para adquisición de activos fijos	US$	1,482,613	(1,482,613)	-	-	-
Contribuciones para adquisición de activos fijos		53,208	-	-	53,208	1,072,998
Rendimiento del fondo dotal destinado para adquisión de activos fijos (nota 7)					-	125,000
Exceso del rendimiento del fondo dotal destinado para operaciones (nota 7)		(2,753,118)	(341,090)	-	(3,094,208)	4,805,303
Contribuciones para el fondo dotal		-	-	562,986	562,986	354,536
Venta de activos fijos		143,987	-	-	143,987	30,948
Otros		10,821	235	-	11,056	(137,562)
Transferencias		(149,184)	149,184	-	-	-
Cambio en el activo neto proveniente de resultados no operativos		(1,211,673)	184,965	562,986	(463,722)	7,378,154
Cambio en el activo neto		(742,944)	184,965	562,986	5,007	7,715,283
Activo neto al inicio del año (nota 16)		64,368,653	5,554,345	15,340,065	85,263,063	77,547,780
Activo neto al final del año (nota 16)	US$	63,625,709	5,739,310	15,903,051	85,268,070	85,263,063

Véase notas que acompañan a los estados financieros

Junta de **FIDUCIARIOS**

Presidenta
Alison Stone
Unimer S.A. de C.V.
El Salvador

Tesorero
Samuel Cabot
Presidente (retirado), Samuel Cabot, Inc.
Beverly Farms, Massachusetts, EE.UU.

Secretaria
Francille M. Firebaugh
Decana y Profesora Emérita, Universidad de Cornell
Vicedirectora y Profesora Emérita,
Universidad Estatal de Ohio
Columbus, OH, EE.UU.

Luis J. Bakker
Presidente de la Junta, PRONACA
Quito, Ecuador

José Miguel Cordero (Zamorano '67)
Presidente, Agrimarketing Latin America
Santo Domingo, República Dominicana

John F. Crowley
Universidad de Georgia
Athens, Georgia, EE.UU.

Frederick Q. Falck
Arnot Realty
Ithaca, New York, EE.UU.

John H. Friedhoff
Abogado, Fowler White Burnett P.A.
Miami, Florida, EE.UU.

Richard H. Kimberly
Kimberly Consulting LLC
Washington, DC, EE.UU.

Ricardo Koyner (Zamorano '87)
Finca Kotowa
Boquete, Chiriquí, Panamá

Juan F. Medrano (Zamorano '69)
Profesor, Universidad de California,
Davis, California, EE.UU.

Carlos E. Mesa Mesa (Zamorano '67)
PREMEX S.A.
Medellín, Colombia

Fernando Paiz
Presidente, CIDCO, S.A.
Guatemala, Guatemala

Price Peterson
Hacienda La Esmeralda
Boquete, Chiriquí, Panamá

Lucía Ruiz de García (Zamorano '85)
Gerente, Tukan Agro
San Pedro Sula, Cortés, Honduras

Kate Semerad
Consultora
Washington, DC, EE.UU.

Fred G. Sutton
Consultor
St. Louis, Missouri, EE.UU.

Richard Voswinckel
Nassau, Bahamas

Fiduciarios Eméritos

Duncan H. Cameron
Cameron LLP
Washington, DC, EE.UU.

George P. Gardner (Q.D.D.G.)
UBS (retirado)
Boston, Massachusetts, EE.UU.

James S. Hughes
Presidente, Boston Andes Capital, LLC
Boston, Massachusetts, EE.UU.

Philip Lehner
Presidente, Leigh Fibers, Inc.
Rockland, Massachusetts, EE.UU.

Thomas W. Mooney
Presidente (retirado), LAAD
Guatemala, Guatemala

Mario Nufio (Zamorano '55)
Gerente, San Isidro
El Paraíso, Honduras

John W. Weeks
Belmont, Massachusetts, EE.UU.

Hugh L. Popenoe (Q.D.D.G.)
Profesor Emérito
Universidad de Florida, EE.UU.

Administración **SUPERIOR**

Consejo Ejecutivo

Rector
Roberto Cuevas García

Decano Académico
Raúl Espinal

Director Interino de Avance Institucional
Raúl Zelaya

Director de Planta Física y Servicios
José Donaldo Chávez

Director de Efectividad Institucional
Raúl Zelaya

Directora de Finanzas
Elida Howell

Directora de Recursos Humanos
Annie Cardona

Gerente de Relaciones Gubernamentales
Sulma Santos

Decanatura Académica

Director del Departamento de Currículo General
Daniel Meyer (Hasta diciembre 2011)
Claudia García (Desde enero 2012)

Director del Departamento de Administración de Agronegocios
Javier Ernesto Gallo

Director del Departamento de Agroindustria Alimentaria
Luis F. Osorio

Director del Departamento de Ciencia y Producción Agropecuaria
Abel Gernat

Director del Departamento de Ambiente y Desarrollo
Arie Sanders

Decano Asociado de Estudiantes
Rogel Castillo

Gerente de Admisiones
Marco Granadino

Jefe de Registro y Asistencia Financiera
Hugo Zavala

Avance Institucional

Director Interino de Avance Institucional
Raúl Zelaya
rhzelaya@zamorano.edu

Oficial de Convenios y Contratos
Martin Schwarz
mschwarz@zamorano.edu

Gerente Interino de Comunicaciones
Abelino Pitty

Representante en EE.UU.
Mary Ellen Flather
meflather@zamorano.edu
1701 Pennsylvania Ave.,
NW, Suite 300
Washington, DC 20006
Tel: (202) 461-2242
Fax: (202) 580-6559
wdc@zamorano.edu

Representante en Honduras
Juan Carlos Hernández
jchernandez@zamorano.edu

Coordinadora de Eventos y Visitas
Ángela Luz de Vélez
avelez@zamorano.edu

Oficial de Relaciones con Graduados
Sindy Palma
spalma@zamorano.edu

Representante en El Salvador
Marco Granadino
mgranadino@zamorano.edu
Final 85 Avenida Sur, N. 318,
Colonia Escalón
San Salvador, El Salvador
Tel. (503) 22578571

Representante interino en Guatemala
Luis Pedro Zelaya
luispedrozelaya1@me.com
3a calle 6-11 zona 9.
Ed. Sánchez. Of 52
Guatemala, Guatemala
Tel. (502) 2360-9199

Representante en Costa Rica
Marcos Rojas de la Torre
mrojas@zamorano.edu
Tel: (506) 8870-8670

Representante en Panamá
Humberto Serrud
zamoranopanama@yahoo.com
Casa número 167
Urbanización la Feria 2
David, Chiriquí. Panamá
Tel. (507) 775 7829
Fax: (507) 774 5268

Representante en Ecuador y Perú
Alberto Larco
alarco@zamorano.edu
Avenida 12 de Octubre
N24-562 y Luis Cordero,
Edificio World Trade Center,
Torre A, Piso 11, Oficina 1106.
Tel: 593-2-2-227220

Representante en Bolivia
Rubén Rosso
Av. Cristo Redentor N.85, anexo a la empresa Agroman
Tel: (591) 3-3431387
Cel: (591) 78055978
rrosso@zamorano.edu

Administración

Asesora Legal
Heidy García

Jefe de Auditoría
José Arita

Coordinador de Asuntos Estudiantiles (Ombudsperson)
Antenor Romero

Gerente de Tierras
David Moreira

Asistente de Rectoría
Lilian Martínez

Jefe de Tesorería
Jaime Cárdenas

Jefe de Contabilidad, Proyectos y Presupuesto
Omar Sierra

Jefe de Informática
Mauricio Matamoros

Jefe Interino de Mantenimiento
José Donaldo Chávez

Jefe de Servicios Varios
Carlos Daniel Santos

Jefe del Centro W.K. Kellogg
Soraya de Moreira

Jefe de Compras
Melvin Alvarado

Jefe de Diseño y Construcciones
Mario León-Gómez

Gerente de Recursos Humanos
Héctor Flores

Jefe de Higiene y Seguridad
Mario Medina

Un Vistazo a **Zamorano**

Ubicación: Valle del Yeguare, departamento de Francisco Morazán, Honduras; kilómetro 30, carretera de Tegucigalpa a Danlí.

Campus: 13,567.42 acres (5,490.54 hectáreas)

Calendario Académico: Tres períodos académicos de 15 semanas cada uno. De enero a abril, de mayo a agosto y de agosto a diciembre.

Carreras: Agronomía, Agroindustria Alimentaria, Administración de Agronegocios, Ambiente y Desarrollo.

Graduados: 6,704 (981 mujeres desde 1983).

Matrícula (2012): 1,249 estudiantes de pregrado (832 hombres y 417 mujeres).

Distribución Geográfica (2012): Estudiantes de 22 países.

Cuerpo Estudiantil: 26% ecuatorianos, 26% hondureños, 14% guatemaltecos, 11% panameños, 21% de otros países latinoamericanos, 1.5% caribeños, y 0.5% de Europa/EE.UU.

Colegiatura (2012): $15,600 (incluye habitación, alimentación, servicios médicos, seguro médico, uniformes y una computadora portátil)

Porcentaje de Estudiantes que Reciben Asistencia Financiera: 69%

Rango de Ayuda Financiera: Becas parciales desde el 20% hasta becas que cubren el 100% del valor de la matrícula anual.

Promedio de Ayuda Otorgada: US$7,800

Proporción Profesorado-Estudiantes: 1:13

Total de Docentes: 93

Catedráticos con Doctorados o Posgrados Superiores: 21

Política no discriminatoria:

Zamorano no discrimina a individuo alguno por su origen étnico, raza, color, religión, género, preferencias y características personales o nacionalidad, para propósitos de admisión, programas de ayuda financiera, programas educativos o empleo.

Dirección
Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano
Apartado Postal 93
Tegucigalpa, Honduras

En los Estados Unidos de América
1701 Pennsylvania Ave., NW,
Suite 300
Washington, DC 20006
Teléfono: (202) 461-2242
Fax: (202) 580-6559
Correo electrónico: wdc@zamorano.edu

En Honduras
Escuela Agrícola Panamericana
Residencial La Hacienda, Calle Pastizales
Bloque E, Casa N. 5
Tegucigalpa, M. D. C.
Honduras, C.A.
Teléfono: (504) 2287-2000
Telefax: (504) 776-6240
Correo electrónico: zamorano@zamorano.edu