



Alvaro José Cáceres Espinoza

Nacionalidad - Nationality
Nicaragüense

Fecha de nacimiento - Birth Date
28 de abril de 1983

Dirección permanente - Address
Del Centro de Salud 4 cuadras al sur. Somoto,
Madriz, Nicaragua

Correo electrónico - E-mail
acaceres.e@gmail.com, ajpavlov@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(505) 722 2563; Celular (505) 648 2328

Nicaragua

CPA

Título obtenido

Ingeniero en Ciencia y Producción
Agropecuaria

Título del proyecto de graduación

Análisis técnico y económico de la finca
"Hato Grande", Chontales, Nicaragua

Lugar donde realizó la práctica profesional

Compañía Hato Grande, Chontales,
Nicaragua

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Conocimientos de técnicas y manejo
de un hato lechero. Asistente del
veterinario en control sanitario y manejo
reproductivo.

Áreas de interés

Reproducción animal; nutrición animal;
procesamiento de lácteos; gerencia
de empresas, estudios de mercado;
finanzas; y manejo de recursos
humanos.

Financiado por

Fondo Dotal de Nicaragua y fondos
propios.

Degree

B.S., Agricultural Science and
Production

Graduation Project (Thesis)

Technical and economic analysis of
the "Hato Grande" farm in Chontales,
Nicaragua

Internship Location

Hato Grande Company, Chontales,
Nicaragua

Experience obtained during the internship

Knowledge of techniques and
management of dairy herds. Assistant to
the veterinarian in sanitary control and
reproductive management.

Areas of Interest

Animal reproduction; animal
nutrition; dairy processing; business
management; market studies; finance;
and human resources management.

Sponsorship

Nicaragua Fund and own funds.

Jorge Luis Lagos Cáliz

Nacionalidad - Nationality
Nicaragüense

Fecha de nacimiento - Birth Date
10 de abril de 1986

Dirección permanente -Permanent Address
Empresa ENEL 2 cuadras el este,
Somoto, Madriz, Nicaragua

Correo electrónico E-mail
Jalagos86@yahoo.com
Jorge.l.lagos@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(505)7222391 Telefax: (505)7323023



Nicaragua

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Utilización de la Enzima allzime® en dietas de pollos de engorde usando granos secos y solubles de destilería (DDGS)

Lugar donde realizó la práctica profesional
Departamento de Avicultura en North Carolina State University, Raleigh, North Carolina, EE.UU.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Manejo e investigación de la industria avícola; participación en el proyecto usando diferentes dietas y camas para reducir problemas en patas de pavos; toma y arreglo de datos en Excel para determinar la temperatura precisa según la edad en pollos de engorde; estudio en laboratorio sobre la densidad de fémur y tibia de pavos para determinar el peso máximo que resisten.

Áreas de interés
Nutrición animal; producción de cerdos y aves; nutrición de suelos.

Financiado por
Fundación Thomas and Virginia Endowed Scholarship y fondos propios.

Degree
B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Use of the Allzime® enzyme in broiler diets using dried grains and distillery solubles (DDGS).

Internship Location
Poultry Science Department in North Carolina State University, Raleigh, North Carolina, USA.

Experience obtained during the internship
Management and research in the poultry industry; participation in a project using different diets and beds to reduce feet problems in turkeys; data entry and calculations in Excel to determine the precise temperature with the age of broilers; laboratory study on the density of turkey femurs and tibias to determine the maximum resistance weight.

Areas of Interest
Animal nutrition, swine and poultry production; and soil nutrition.

Sponsorship
Thomas and Virginia Endowed Scholarship Foundation and own funds.



Josué Alexander Arias López

Nacionalidad - Nationality
Nicaraguense

Fecha de nacimiento - Birth Date
06 de agosto de 1981

Dirección permanente - Address
Del INTA 1 cuadra al oeste, Juigalpa,
Chontales, Nicaragua

Correo electrónico - E-mail
josue069@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(505) 512 4388

Nicaragua

CPA

Título obtenido
Ingeniero agrónomo

Título del proyecto de graduación
Evaluación del manejo de aguas
residuales y excretas en la producción
de cerdos

**Lugar donde realizó la práctica
profesional**
Tabacalera de Oriente de Nicaragua,
municipio de Jalapa, departamento de
Nueva Segovia, Nicaragua

**Experiencia de trabajo obtenida en
su práctica**
Producción de plántulas de tabaco;
secado de tabaco; elaboración de
programas fitosanitarios; requisición de
personal; ganado de carne.

Áreas de interés
Nutrición y reproducción animal; manejo
de ganado porcino y ganado de leche;
nutrición vegetal; cultivo y curado de
tabaco.

Financiado por
Fondo Alemán, Presidente de
Nicaragua (1996-2002)

Degree
B.S., Agricultural Science and
Production

Graduation Project (Thesis)
Evaluation of residual water and
excrement management in pig
production

Internship Location
Cigarette manufacturer of east
Nicaragua, Municipality of Jalapa,
Department of New Segovia, Nicaragua

**Experience obtained during the
internship**
Work in the tobacco seedling production
area; tobacco drying; elaboration of
phytosanitary programs; personnel
requisition; beef cattle.

Areas of Interest
Animal nutrition and reproduction;
management of pigs and dairy cattle;
plant nutrition; tobacco cultivation and
curing.

Sponsorship
Aleman Fund, President of Nicaragua
(1996-2002)

Juan Carlos Cerna B.

Nacionalidad - Nationality
Nicaragüense

Fecha de nacimiento - Birth Date
24 de junio de 1982.

Dirección permanente - Address
Residencial Satélites de
Asososca #1. Entrada Gruta Xavier,
1 cuadra al este, 1/2 cuadra al norte. Managua, Nicaragua

Correo electrónico - E-mail
barjuan@yahoo.com , jcbarrante@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(505) 2690241 Telefax: (505) 2696621



Nicaragua

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Comparación de envases de siembra
para la producción de papaya (*Carica
papaya*.)

**Lugar donde realizó la práctica
profesional**
Cooperativa de servicio y crédito para la
producción agropecuaria, Masiguito de
R.L. Camoapa, Boaco, Nicaragua.

**Experiencia de trabajo obtenida en
su práctica**
Elaboración de dietas para rumiantes,
registros y manejo total de una
explotación de ganado lechero;
conocimientos de software de registros
para ganado lechero y de carne;
producción y procesamiento de lácteos
para exportación; manejo de personal.

Áreas de interés
Nutrición animal; establecimiento de
cultivos frutícolas y ornamentales para
exportación.

Financiado por
Fondos propios

Degree
B.S., Agricultural Science and
Production

Graduation Project (Thesis)
Comparison of seed packages for
papaya production (*Carica papaya*)

Internship Location
Credit and service cooperative for
agricultural production, Masiguito of R.L.
Camoapa, Boaco, Nicaragua.

**Experience obtained during the
internship**
Elaboration of ruminant diets, registries
and total management of a milk
cattle operation; knowledge about
registration software for dairy and beef
cattle; production and processing of
dairy products for export; personnel
management.

Areas of Interest
Animal nutrition; establishment of fruit
and ornamental crops for exportation.

Sponsorship
Own funds



Aníbal Johván Ortiz Suñé

Nacionalidad - Nationality
Panameña

Fecha de nacimiento - Birth Date
17 de diciembre de 1984

Dirección permanente - Address
Casa 4588, Residencial Las Palmas,
Puerto Armuelles, Chiriquí, Rep. de Panamá

Correo electrónico - E-mail
johvan17@hotmail.com / ajortiz@yahoo.com

Teléfono - Telephone
(507)6607-5967 / 6488-3930 / 6693-8334

Panamá

CPA

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Adaptación del róbalo y sustitución de alimento natural por concentrado bajo condiciones de Zamorano

Lugar donde realizó la práctica profesional
Hotel Los Quetzales Lodge & Spa, Cerro Punta, Chiriquí, Rep. De Panamá. Centro Zamorano del Emprendedor y Estación de Acuicultura, Universidad Zamorano, Valle del Yeguaré, Francisco Morazán, Honduras

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Manejo de personal; atención al cliente; mantenimiento de instalaciones; conocimientos sobre flora, fauna y agronomía; administración; manejo de maquinaria semipesada.

Áreas de interés
Acuicultura; agroturismo; turismo ecológico; gerencia de empresas relacionadas con la agronomía y/o turismo.

Financiado por
Instituto para la Formación y Aprovechamiento de los Recursos Humanos (IFARHU) y fondos de Zamorano.

Degree
B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Snook adaptation and its substitution of natural to concentrate feeding under Zamorano's environmental conditions.

Internship Location
Los Quetzales Lodge & Spa, Cerro Punta, Chiriquí, Panamá. Zamorano Entrepreneurship Center and Aquaculture Station, Zamorano University, Valle de Yeguaré, Francisco Morazán, Honduras

Experience obtained during the internship
Personnel management; client attention; infrastructure maintenance; knowledge on flora, fauna and agronomy; administration; management of semi-heavy machinery.

Areas of Interest
Aquaculture; agrotourism; ecotourism; management of agronomy and/or tourism enterprises.

Sponsorship
Institute for the Formation and Exploitation of Human Resources (IFARHU) and Zamorano funds.

Iván Eladio García Ibarra

Nacionalidad - Nationality
Panameño

Fecha de nacimiento - Birth Date
03 de noviembre de 1982

Dirección permanente - Address
Brisas del Río, calle principal,
cuatro cuadras más debajo de la
Abarrotería Mario Calvo, ciudad de David,
Provincia de Chiriquí, Panamá

Correo electrónico - E-mail
Escorpion_10@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(507) 774-8255



Panamá

CPA

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Validación del programa FYERA
(Formulación y Evaluación de Raciones
Alimenticias) con vacas Jersey

Lugar donde realizó la práctica profesional
Empresa productora de cerdos INATEK
(Inversiones Agrotécnicas) Santo
Domingo, República Dominicana, Km.
42, La Borda, Boca Chica.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Creación de manual de procedimientos para el programa genético de la empresa. Manejo de destete (registros, manejo de personal, aplicación de medicamentos). Evaluación de tres alimentos comerciales para conocer sus rendimientos en lechones de producción. Análisis ambiental para el manejo de excretas en la finca porcícola.

Áreas de interés
Nutrición animal; administración pecuaria; patología animal.

Financiado por
Fundación Nippon

Degree
B.S., Agricultural Science and
Production

Graduation Project (Thesis)
Validation of the Nutritional Rations
Formulation and Evaluation (FYERA)
program with Jersey cows

Internship Location
INATEK Company (Agrotechnical
Investments) Santo Domingo,
Dominican Republic, Km. 42 La Borda
Boca Chica.

Experience obtained during the internship
Creation of a procedures manual for the company's genetic program. Management of the weaning area (registries, personnel management, medicine application). Evaluation of three commercial nutritional rations to measure the benefits in pig production. Environmental analysis for waste management in the pig farm.

Areas of Interest
Animal nutrition; cattle administration;
animal pathologies.

Sponsorship
Nippon Foundation



Luis Evelio De León Arcia

Nacionalidad - Nationality

Panameña

Fecha de nacimiento - Birth Date

13 de julio de 1984

Dirección permanente - Address

La Carrillo de Atalaya, Veraguas, Panamá

Correo electrónico - E-mail

luisevelio@hotmail.com

Teléfono- Telephone

(507) 6626 3542

Panamá

cpa

Título obtenido

Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación

Comparación de nitrato de sodio (NaNO_3) y urea en la fertilización de agua para el cultivo de camarón de mar en Zamorano, Honduras

Lugar donde realizó la práctica profesional

SALMOR, S.A. finca productora de leche grado A, ubicada en Copal, corregimiento de Renacimiento provincia de Chiriquí, República de Panamá

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Conocimiento de diferentes aspectos del manejo y funcionamiento de una finca productora de leche: manejo de recursos humanos, manejo de registros, control de sanidad animal; conocimiento de todo el proceso de producción de leche desde la alimentación de los animales hasta el transporte de la leche, pasando por su extracción, procesamiento y almacenamiento.

Áreas de interés

Reproducción animal; rumiantes; acuicultura; nutrición animal; planta de procesamiento de lácteos; y administración de empresas.

Financiado por

Programa de Becas Taiwan para la Formación de Capital Humano, y Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá.

Degree

B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)

Comparison of sodium nitrate (NaNO_3) and urea in water fertilization for sea shrimp cultivation in Zamorano, Honduras

Internship Location

SALMOR, INC. a Grade A dairy cattle production farm, located in Copal, Renaissance, Chiriquí Province, Panama

Experience obtained during the internship

Knowledge of different aspects of the management and operation of a milk production farm: human resources management, registries management, animal health control; knowledge of the entire milk production process from the feeding of the animals until transportation of the milk, including extraction, processing and storage.

Areas of Interest

Animal reproduction; ruminants production; aquaculture; animal nutrition; dairy processing plant; and business administration.

Sponsorship

Taiwan Scholarship Program for the Formation of Human Capital, and the Panama Ministry of Agricultural Development.

Claudia María Fátima Bock P.

Nacionalidad - Nationality
Paraguaya

Fecha de nacimiento - Birth Date
13 de octubre de 1984

Dirección permanente - Address
Ruta Mariscal Estigarribia, Km 34.5,
Tuparendá, Ypacarai, Paraguay

Correo electrónico - E-mail
claubock@hotmail.com
cbock@gmail.com

Teléfono - Telephone
(595) 51332176



Paraguay

Título obtenido
Ingeniera Agrónoma

Título del proyecto de graduación
Efecto de dar reemplazador de leche una o dos veces al día sobre el crecimiento de terneros lactantes

Lugar donde realizó la práctica profesional
Hacienda San Rafael, Consorcio NOBIS, Bucay, Ecuador

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Manejo y control de mastitis en el hato lechero.
Nutrición, crianza y costos de crianza de reemplazos (F1 Holslein Gyr). Manejo del área de maternidad pre y postparto: afecciones y nutrición; mejoramiento del sistema de registros. Manejo de pasturas y cultivos para la alimentación de ganado. Selección de reproductores.

Áreas de interés
Nutrición y reproducción animal; planta de procesamiento de cárnicos; gerencia de empresas relacionadas a la ganadería.

Financiado por
Cooperación Suiza para el Desarrollo (COSUDE)
Fondo Dotal Suizo

Degree
B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Effect of feeding milk replacer once or twice a day on the growth of dairy calves

Internship Location
San Rafael Farm, NOBIS partnership, Bucay, Ecuador

Experience obtained during the internship
Mastitis management and control on a milk cattle ranch. Nutrition, breeding and breeding costs of replacements (F1 Holslein Gyr). Management of the pre- and post-partum maternity area: infections and nutrition; registry system improvement. Management of the pasture and crops for cattle feeding. Breeding animal selection.

Areas of Interest
Animal nutrition and reproduction; meat processing plants; business management of livestock companies.

Sponsorship
Swiss Agency for Development and Cooperation (COSUDE) and Swiss Fund

Carrera de DESARROLLO SOCIOECONÓMICO Y AMBIENTE

La realidad del desarrollo, de la integración, apertura y globalización que enfrentan actualmente las sociedades latinoamericanas exige hoy en día cierto nivel de profesionales, capacitados para promover iniciativas de desarrollo sostenible, vinculando rentabilidad económica, equidad social y sostenibilidad ambiental.

En Zamorano nuestra carrera responde de manera conceptual, práctica y operativa a estas demandas, pues desde que fue creada, sus prioridades en la formación de ingenieros en Desarrollo Socioeconómico y Ambiente se han enfatizado en el diseño, planificación y administración de proyectos. Por lo tanto, son capaces de implementar iniciativas de desarrollo eficientes y efectivas que tengan validez en programas de desarrollo tanto en el sector público como privado, especialmente aquéllos vinculados a las crecientes iniciativas del empresariado socialmente responsable.

Nuestros profesionales están aptos, incluso, para evaluar las implicaciones de las actividades humanas sobre los recursos naturales y el ambiente y proponer acciones para su manejo responsable dentro del marco de una producción limpia y justa. Además ponen en práctica diversas herramientas y habilidades para motivar, organizar y promover actividades de gestión en grupos locales, manejar conflictos entre grupos de interés a diferentes niveles y promover la negociación de soluciones satisfactorias.

SOCIOECONOMIC DEVELOPMENT AND ENVIRONMENT Program

The realities of development, integration, opening and globalization currently facing Latin American companies now demand professionals who are qualified to promote sustainable development initiatives tied to economic profitability, social equity and environmental sustainability.

At Zamorano, our program is focused from a conceptual, practical and operational viewpoint on the relevant demands, inasmuch as since its creation, its priorities in the formation of Socioeconomic Development and Environment engineers have focused on the design, planning and administration of efficient and effective projects that are compatible with development programs in both the public and private sectors, especially those relating to the increasing initiatives of socially responsible entrepreneurs.

Our professionals are even qualified to assess the implications of human activities on natural resources and the environment and to propose actions for responsible management under the framework of clean and fair production. They also implement various tools and abilities to motivate, organize and promote management activities in local groups of interest at various levels, and promote the negotiation of satisfactory solutions.



Cindy Geraldine Irusta T.

Nacionalidad - Nationality

Boliviana

Fecha de nacimiento - Birth Date

14 de julio de 1983

Dirección permanente - Address

Barrio Salud, Calle 4 casa # 19 Santa Cruz, Bolivia

Correo electrónico - E-mail

Geraldine.Irusta@gmail.com, cindygit@hotmail.com

Teléfono - Telephone

(591) 33564023

Bolivia

Título obtenido

Ingeniera en Desarrollo Socioeconómico y Ambiente

Título del proyecto de graduación

Propuesta de estrategias de producción más limpia para el Hotel Humaya Inn en Tegucigalpa, Honduras, C.A.

Lugar donde realizó la práctica profesional

Universidad de HAS den Bosch, Hertogenbosch, Holanda, con visitas a Universitat Politècnica de Catalunya y Agenda 21 de Barcelona, España.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Conocimiento de diferentes aspectos en la realización de una consultoría para dar soluciones sostenibles a problemas ambientales en países desarrollados. Mayor adaptación al cambio y manejo de situaciones bajo presión. Análisis y síntesis de información.

Áreas de interés

Producción más limpia; biodiversidad y manejo sostenible de los recursos naturales; economía ambiental; energías renovables y trabajos relacionados a temas ambientales.

Financiado por

Fundación Nippon y fondos propios.

Degree

B.S., Socioeconomic Development and Environment

Graduation Project (Thesis)

Proposal of cleaner production strategies for the Hotel Humaya Inn in Tegucigalpa, Honduras, C.A.

Internship Location

HAS Den Bosch University, Hertogenbosch, The Netherlands, with visits to Universitat Politècnica de Catalunya and Agenda 21 in Barcelona, Spain.

Experience obtained during the internship

Knowledge of different aspects in the completion of a consultancy to give sustainable solutions to environmental problems in the western countries. Greater adaptation to change and management of situations under pressure. Analysis and synthesis of information.

Areas of Interest

Cleaner production, biodiversity and natural resources management, renewable energy, environmental economics and diverse topics related to the environment.

Sponsorship

Nippon Foundation and own funds.



Lizeth Limbania Aliaga O.

Nacionalidad - Nationality
Boliviana

Fecha de nacimiento - Birth Date
29 de Octubre 1985

Dirección permanente - Address
Río Seco, Plan 192, Calle 1, Pasaje C, # 23104,
El Alto, La Paz, Bolivia

Correo electrónico - E-mail
limbania_a@hotmail.com, limbania.aliaga@gmail.com

Teléfono - Telephone
(591) (2) 2861266



Bolivia

Título obtenido

Ingeniera en Desarrollo
Socioeconómico y Ambiente

Título del proyecto de graduación

Estimación de los beneficios
económicos totales de la producción
de biogás, utilizando un biodigestor de
polietileno de bajo costo en Zamorano

Lugar donde realizó la práctica profesional

Universidad EARTH, Guácimo, Limón,
Costa Rica

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Conocimiento de sistemas
agropecuarios sostenibles y energías
alternativas. Actualización de datos
para evaluar sostenibilidad de proyectos
productivos; diseño de registros
para hato bufalino; participación del
programa de ecoalfabetización en
escuelas de zonas rurales aledañas a
EARTH.

Áreas de interés

Energías alternativas; producción limpia
y ecoamigable; sistemas de información
geográfica; transformación rural para la
reducción de la pobreza.

Financiado por

Fundación Kellogg

Degree

B.S., Socioeconomic Development and
Environment

Graduation Project (Thesis)

Estimation of total economic benefits of
biogas production, utilizing a low cost
polyethylene biodigestor in Zamorano

Internship Location

EARTH University, Guácimo, Limón,
Costa Rica

Experience obtained during internship

Knowledge of sustainable farm systems
and alternative energies. Data collection
to evaluate sustainability of productive
projects; design of registrations for
buffalo herds; participation in the eco-
alphabetization program in rural schools
surrounding EARTH.

Areas of Interest

Alternatives energies, clean and
eco-friendly production, geographic
information systems, rural
transformation for the reduction of
poverty.

Sponsorship

Kellogg Foundation



Naja Éricka Vargas Noriega

Nacionalidad - Nationality

Boliviana

Fecha de nacimiento - Birth Date

08 de Enero de 1985

Dirección permanente - Address

Calle México, entre 11 y 12,
Barrio Los Paraísos, Yacuiba, Tarija, Bolivia

Correo electrónico - E-mail

erickavargas444@hotmail.com - nevn.85@gmail.com

Teléfono - Telephone

(591) 729 40346

Bolivia

Título obtenido

Ingeniera en Desarrollo
Socioeconómico y Ambiente

Título del proyecto de graduación

El capital social como elemento
dinámico en el manejo sostenible de
los recursos naturales, estudio de
caso en el Municipio de las Vueltas,
Chalatenango, El Salvador

**Lugar donde realizó la práctica
profesional**

Programa Salvadoreño de Investigación
sobre Desarrollo y Medio Ambiente,
PRISMA, San Salvador, El Salvador,
C.A.

**Experiencia de trabajo obtenida en
su práctica**

Caracterización de los jóvenes de Las
Vueltas; informe de liderazgo; informe
de juventud y manejo de los recursos
naturales; ubicación geográfica de
lugares estratégicos para el turismo;
realización de tarjetas de muestras
vegetativas.

Áreas de interés

Macroeconomía y políticas de
desarrollo; medios de vida;
compensación por servicios eco-
sistémicos; biodiversidad; manejo
sostenible de los recursos naturales;
investigación.

Financiado por

Fundación NIPPON

Degree

B.S., Socioeconomic Development and
Environment

Graduation Project (Thesis)

Social capital as dynamic element
in the sustainable handling of
natural resources, case study in
the municipality of Las Vueltas,
Chalatenango, El Salvador

Internship Location

Salvadoran Research Program on
Development and Environment,
PRISMA. San Salvador, El Salvador,
C.A.

**Experience obtained during the
internship**

Characterization of the young people
of Las Vueltas; Leadership Report;
Report of Youth and handling of natural
resources; geographic location of
strategic places for tourism; elaboration
of vegetative sample cards.

Areas of Interest

Macroeconomics and development
policies; means of life; compensation
by environmental services; biodiversity;
sustainable handling of natural
resources; research.

Sponsorship

NIPPON Foundation



Dayana de Jesús Albán Albán

Nacionalidad - Nationality
Ecuatoriana

Fecha de nacimiento - Birth Date
01 de enero de 1985

Dirección permanente - Address
Hda. Zuleta, Carretera antigua Ibarra - Cayambe,
Ibarra, Ecuador

Correo electrónico - E-mail
dalban01@yahoo.com.mx – dalban01@gmail.com

Teléfono - Telephone
(593) (6) 2662034



Ecuador

Título obtenido

Ingeniera en Desarrollo Socioeconómico y Ambiente

Título del proyecto de graduación

Propuesta de Estrategias de Producción más limpia en el Hotel HUMUYA INN de Tegucigalpa, Honduras, C.A.

Lugar donde realizó la práctica profesional

Fundación para el Desarrollo Alternativo y Responsable de Galápagos FUNDAR-GALAPAGOS, Centro de Vida Sustentable (CEDEVIS), Isla Santa Cruz, Galápagos, Ecuador

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Implementación de proyectos de erradicación de especies y agroturismo; agricultura orgánica; asistencia técnica a voluntarios del programa Ecological Project (EPI) en actividades de manejo y conservación de especies. Participación en el proceso de certificación orgánica, emisarios submarinos y manejo de desechos.

Áreas de interés

Área ambiental, específicamente en estudios de impacto ambiental; implementación de estrategias de producción más limpia; elaboración de perfiles; talleres con enfoque socioeconómico y ambiental; manejo de recursos naturales; plantaciones forestales.

Financiado por

Fundación Wilson Popenoe – Ecuador, Organización de Crudos Pesados OCP-Ecuador, Instituto Ecuatoriano de Crédito y Becas IECE, Zamorano y fondos propios.

Degree

B.S., Socioeconomic Development and Environment

Graduation Project (Thesis)

Proposal of Cleaner Production Strategies for the Hotel HUMUYA INN de Tegucigalpa, Honduras, C.A.

Internship Location

Foundation for the Alternative and Responsible Development of Galápagos (FUNDAR-GALAPAGOS), Center of Sustainable Life (CEDEVIS), Isla Santa Cruz, Galápagos, Ecuador

Experience obtained during the internship

Implementation of eradication projects for species and agroecotourism; organic agriculture; technical assistance to volunteers of the program Ecological Project (EPI) in activities of management and conservation of species; participation in the organic certification process, submarine emissaries and management of wastes.

Areas of Interest

Environmental area, specifically in environmental impact studies; implementation of cleaner production strategies; elaboration of profiles; trainings with socioeconomic and environmental focus; natural resources management; forest plantations.

Sponsorship

Wilson Popenoe – Ecuador Fund, Organization of Raw Fish (OCP-Ecuador), Ecuadorean Institute of Credit and Scholarships (IECE), Zamorano University and own funds.



Diana Cristina Paredes Pozo

Nacionalidad - Nationality
Ecuatoriana

Fecha de nacimiento - Birth Date
12 de mayo de 1983

Dirección permanente - Address
Mariscal Sucre N71-882 y John F. Kennedy, Quito, Ecuador

Correo electrónico - E-mail
crisparedes28@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(593) 22801056

Ecuador

Título obtenido

Ingeniera en Desarrollo
Socioeconómico y Ambiente

Título del proyecto de graduación

Análisis multicriterio en manglar en la
zona de Palmar, Guayas-Ecuador

Lugar donde realizó la práctica profesional

Club Rotario Guayaquil Centenario, San
Pablo, Ecuador

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Análisis socioeconómico e identificación
de necesidades. Planificación y
evaluación de proyectos de desarrollo.

Áreas de interés

Economía ecológica; preparación y
evaluación de proyectos de desarrollo;
manejo integral de áreas protegidas;
manejo de recursos hídricos.

Financiado por

Fondos propios

Degree

B.S., Socioeconomic Development and
Environment

Graduation Project (Thesis)

Multi-criteria evaluation of mangroves in
the Palmar, Guayas - Ecuador zone

Internship Location

Rotary Club Guayaquil Centenary, San
Pablo, Ecuador

Experience obtained during the internship

Socioeconomic analysis, identification of
necessities, planning and evaluation of
development projects.

Areas of Interest

Ecological economy; preparation and
evaluation of development projects;
integral handling of protected areas,
handling of hydraulic resources

Sponsorship

Own funds

dsea

Diana Mercedes Jaramillo B.



Nacionalidad - Nationality
Ecuatoriana

Fecha de nacimiento - Birth Date
25 de agosto de 1984

Dirección permanente - Address
Condominios Pichincha, DPT 412, barrio "Las Casas",
Quito, Ecuador

Correo electrónico - E-mail
djxx25@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(593) 22506994



Ecuador

Título obtenido

Ingeniera en Desarrollo
Socioeconómico y Ambiente

Título del proyecto de graduación

Diseño de un sistema de producción
más limpia en la empresa Lácteos
de Honduras S.A. (LACTHOSA),
Tegucigalpa-Honduras

Lugar donde realizó la práctica profesional

Fundación para el Desarrollo Alternativo
Responsable (FUNDAR-Galápagos),
Isla Santa Cruz Galápagos, Ecuador

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Desarrollo de proyectos de agricultura
orgánica, agro-ecoturismo y erradicación
ecológica.

Conocimientos sobre normas de
certificación orgánicas y alternativas
para el manejo de aguas residuales en
zonas costeras. Trabajo con jóvenes
galapagueños y estadounidenses.

Trabajo con diferentes organizaciones
como la Fundación Científica Charles
Darwin, SESA-SICGAL y Ecology
Project International (EPI).

167reas de interés

Manejo ambiental; desarrollo sostenible;
estudios de impacto ambiental;
economía ambiental.

Financiado por

Fundación Thomas and Virginia
Endowed Scholarship

Degree

B.S., Socioeconomic Development and
Environment

Graduation Project (Thesis)

Design of a cleaner production system
in the enterprise Lácteos de Honduras
S.A. (LACTHOSA) Tegucigalpa-
Honduras

Internship Location

Foundation for Alternative Responsible
Development (FUNDAR-Galápagos),
Isla Santa Cruz Galápagos, Ecuador

Experience obtained during the internship

Development of organic agricultural
projects, agro-ecoturism and ecological
eradication.

Knowledge of organic certification
standards and alternatives for the
management of residual water in
coastal zones. Work with youth from
the Galapagos and North America.

Work in different organizations such as
Charles Darwin Scientific Foundation,
SESA-SICGAL and Ecology Project
International (EPI).

Areas of Interest

Environmental management,
sustainable development, environmental
impact studies, environmental
economics.

Sponsorship

Foundation Thomas and Virginia



Julio C. Morán de la Torre

Nacionalidad - Nationality
Ecuatoriana

Fecha de nacimiento - Birth Date
5 de junio de 1983

Dirección permanente - Address
Roca 8-02 y Cristóbal Colón, Otavalo, Ecuador

Correo electrónico - E-mail
julitomoran@yahoo.com – tkeshy@gmail.com

Teléfono - Telephone
(593) (6) 292 0661 Telefax: (593) (6) 292 0051

Ecuador

Título obtenido

Ingeniero en Desarrollo Socio-Económico y Ambiente

Título del proyecto de graduación

Estudio de factibilidad para la implementación de maquinaria artesanal de pre-reciclaje en Zamorano, Honduras

Lugar donde realizó la práctica profesional

Departamento de Tecnología Ambiental y Desarrollo Sostenible, Universidad HAS Den Bosch, Hertogenbosch, Holanda.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Realización de un inventario de problemas ambientales en los países occidentales; con dicha información se efectuó una consultoría para brindar soluciones sostenibles. Apoyo investigativo para el cambio de pemsu del Departamento de Tecnología Ambiental a Departamento de Tecnología Sostenible.

Áreas de interés

Gestión ambiental y desarrollo sostenible; manejo de desechos; energías renovables; manejo de recursos naturales; conservación y manejo de biodiversidad; consultorías ambientales.

Financiado por

Fondo de Solidaridad del Gobierno Ecuatoriano y Fondo Dotal Suizo.

Degree

B.S., Socioeconomic Development and Environment

Graduation Project (Thesis)

Feasibility study for the implementation of artesian pre-recycle machinery in Zamorano, Honduras

Internship Location

Sustainable Development and Ambient Technologies Department, HAS Den Bosch University, Hertogenbosch, The Netherlands.

Experience obtained during the internship

Accomplishment of an inventory of environmental problems in the western countries, in which the information was utilized to offer sustainable solutions to environmental problems. Research support for the change of pemsu of the Environmental Technology Department to the Sustainable Technology Department.

Areas of Interest

Environmental management and sustainable development, renewable energies, waste management, natural resource management, conservation and management of biodiversity, environmental consultancies.

Sponsorship

Solidarity Fund of the Ecuadorian Government and Swiss Fund.

Karla Rocío Pozo O.

Nacionalidad - Nationality
Ecuatoriana

Fecha de nacimiento - Birth Date
7 de junio de 1984

Dirección permanente - Address
Francisco Londoño # 365 y Pedro de Alfaro
(Villa Flora) Quito-Ecuador

Correo electrónico - E-mail
Karly7_pz@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(593) 22646196



Ecuador

Título obtenido

Ingeniera en Desarrollo
Socioeconómico y Ambiente

Título del proyecto de graduación

Diseño de un sistema de producción
más limpia en la empresa Lácteos
de Honduras S.A. (LACTHOSA),
Tegucigalpa-Honduras

Lugar donde realizó la práctica profesional

Fundación para el Desarrollo Alternativo
Renovable de Galápagos (FUNDAR
Galápagos). Finca CEDEVIS, Isla Santa
Cruz, Galápagos-Ecuador

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Desarrollo de agricultura orgánica;
prácticas de erradicación ecológica;
desarrollo de agroecoturismo;
seminarios de emisarios submarinos
y lodos activados; certificaciones
ISO para producción de productos
orgánicos; desarrollo de actividades
ecológicas con jóvenes extranjeros y
galapagueños.
Trabajo de apoyo a Fundación Charles
Darwin, SESA(SICGAL).

169reas de interés

Producción más limpia; evaluaci169n
de impacto ambiental; certificaciones
ISO; manejo de proyectos; desarrollo
rural.

Financiado por
Fundación NIPPON

Degree

B.S., Socioeconomic Development and
Environment

Graduation Project (Thesis)

Design of a cleaner production system
in the Lácteos de Honduras S.A.
(LACTHOSA) Enterprise, Tegucigalpa-
Honduras

Internship Location

Foundation for Alternative Renewable
Development of Galápagos (FUNDAR
Galápagos). Finca CEDEVIS Isla Santa
Cruz, Galápagos-Ecuador

Experience obtained during the internship

Development of organic agriculture;
practices of ecological eradication;
development of agro-ecoturism;
seminars on submarine emissions
and activated soils; ISO certifications
for organic product production;
development of ecological activities with
local and foreign teenagers; work to
support the Charles Darwin Foundation,
SESA (SICGAL).

Areas of Interest

Clean production, evaluation of
environmental impact, ISO certifications,
project handling, rural development

Sponsorship

NIPPON Foundation

María Augusta Terán Flores

Nacionalidad - Nationality
Ecuatoriana

Fecha de nacimiento - Birth Date
07 de mayo de 1984

Dirección permanente - Address
Mos. Jorge Eduardo Villacís y
Emperatriz Mejía - Urb. La Quinta, Ibarra, Ecuador

Correo electrónico - E-mail
ma_teranf@yahoo.com

Teléfono - Telephone
(593) (6) 2915 338 Telefax: (593) (6) 2950011 ext. 3154



Ecuador

Título obtenido

Ingeniera en Desarrollo
Socioeconómico y Ambiente

Título del proyecto de graduación

Estudio de impacto socioeconómico y
ambiental del consumo de *ctenosauria*
similis en el Valle del Yeguaré

Lugar donde realizó la práctica profesional

Centro Demostrativo de Vida
Sustentable (CEDEVIS); Fundación
para el Desarrollo Alternativo
Responsable de Galápagos (FUNDAR
- Galápagos) Isla Santa Cruz,
Galápagos, Ecuador.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Elaboración de propuestas y ejecución
de proyectos.
Implementación de parcelas de
agricultura orgánica y proceso de
certificación orgánica. Participación en
programas de recuperación ecológica
y experimentos científicos para
erradicación de especies invasoras.
Manejo de voluntarios y apoyo en
actividades de conservación.

Áreas de interés

Biodiversidad y manejo de vida
silvestre; recursos hídricos; manejo
de personal; gestión de proyectos;
economía; producción más limpia y
turismo.

Financiado por

Universidad Zamorano, Fondo Dotal
Thomas and Virginia y fondos propios

Degree

B.S., Socioeconomic Development and
Environment

Graduation Project (Thesis)

Study of the socioeconomic and
environmental impacts of *ctenosauria*
similis consumption in the Yeguaré
Valley

Internship Location

Sustainable Life Demonstrative Center
(CEDEVIS), Responsible Alternative
Development Foundation - Galápagos
(FUNDAR - Galápagos) Santa Cruz
Island, Galápagos, Ecuador.

Experience obtained during the internship

Proposal elaboration and project
execution. Implementation of organic
agriculture parcels and organic
certification processing. Participation
in ecological recovery programs and
scientific experiments for invading
species eradication. Management of
volunteers and support to conservation
activities.

Areas of Interest

Biodiversity and wildlife management;
hydric resources; personnel
management; project management;
economics; cleaner production and
tourism.

Sponsorship

Zamorano University, Thomas and
Virginia Fund and own funds

Consuelo Beatriz Cantor B.



Nacionalidad - Nationality
Salvadoreña

Fecha de nacimiento - Birth Date
30 de julio de 1984

Dirección permanente - Address
Col. El Carmen, Calle Principal #17,
San Marcos, San Salvador, El Salvador

Correo electrónico - E-mail
consuelocantor@gmail.com, pocahontas_itsel@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(503) 2220-3978



El Salvador

Título obtenido

Ingeniero en Desarrollo
Socioeconómico y Ambiente

Título del proyecto de graduación

Los medios de vida sostenibles y la
aplicación de la metodología SocMon:
Estudio de caso de la comunidad
pesquera Punta Allen, México

Lugar donde realizó la práctica profesional

Comunidad pesquera Punta Allen,
municipio de Solidaridad, Estado de
Quintana Roo, México, a través de la
Asociación Civil U Yo'Ol Che.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Conocimiento de la metodología
SocMon para el monitoreo
socioeconómico; levantamiento y
análisis de información; monitoreo de
arrecifes coralinos y trabajo en equipo.

Áreas de interés

Recursos hídricos; desarrollo local
comunitario; políticas socioeconómicas
para el desarrollo; manejo de recursos
naturales; sistemas de información
geográfica y producción porcina.

Financiado por

Becas FANTEL a la excelencia
académica, Instituto Salvadoreño de
Formación Profesional (INSAFORP),
Fondo Dotal de Zamorano, Iglesia
Bautista Emmanuel (IBE) y Banco
Hipotecario.

Degree

B.S., Socioeconomic Development and
Environment

Graduation Project (Thesis)

Sustainable livelihoods and the
application of the SocMon methodology:
Case study of the fishing community
Punta Allen, Mexico

Internship Location

Fishing community Punta Allen,
Solidaridad Municipality, Quintana
Roo State, Mexico, through the Civil
Association U Yo'Ol Che.

Experience obtained during the internship

Knowledge of the SocMon methodology
for socioeconomic monitoring, research
and analysis of information, coral reef
monitoring and team work.

Areas of Interest

Hydric resources, local community
development, socioeconomic policies
for development, natural resource
management, GIS, and pig production.

Sponsorship

FANTEL Scholarships for academic
excellence, Salvadorian Institution of
Professional Formation (INSAFORP),
Zamorano Fund, Emmanuel Baptist
Church (IBE) and Hipotecario Bank.



Julieta Margarita Castillo M.

Nacionalidad - Nationality
Salvadoreña

Fecha de nacimiento - Birth Date
28 de octubre de 1984

Dirección permanente - Address
Polígono G, Casa #13, Calle L-8, Avenida L-B,
Jardines de Cuscatlán, Merliot, El Salvador

Correo electrónico - E-mail
castillojulieta@hotmail.com, castillo@ufl.edu

Teléfono - Telephone
(503) 22780906 Movil: (503) 78709318

El Salvador



Título obtenido

Ingeniera en Desarrollo
Socioeconómico y Ambiente

Título del proyecto de graduación

Levantamiento del mapa ecológico del
macizo montañoso Apagüiz-Apahuerta,
El Paraíso, Honduras, C.A.

Lugar donde realizó la práctica profesional

Indian River Research and Education
Center, Universidad de Florida, Fort
Pierce, Florida, Estados Unidos

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Control biológico y manejo de
instalaciones de cuarentena. Asistir
la investigación sobre dos posibles
agentes de control biológico contra
las plagas del picudo mexicano de
las bromelias y de la escama de las
cicadas.

Áreas de interés

Manejo de recursos naturales;
proyectos de desarrollo rural; calidad de
agua y pago por servicios ambientales.

Financiado por

Instituto Salvadoreño de Formación
Profesional (INSAFORP), Fondo
Especial de la Privatización
de la Asociación Nacional de
Telecomunicaciones (FANTEL) y
Zamorano.

Degree

B.S., Socioeconomic Development and
Environment

Graduation Project (Thesis)

Elaboration of an ecological map of
Apaguiz-Apahuerta Mountain, El
Paraíso, Honduras, C.A.

Internship Location

Indian River Research and Education
Center, University of Florida, Fort
Pierce, Florida, United States

Experience obtained during the internship

Increased knowledge about biological
control and management of quarantine
buildings. Contribution to research about
two biological control agents against
plagues of the Mexican bromeliad
weevil and cycads.

Areas of Interest

Natural resources management, rural
development projects, water quality and
payment for environmental services.

Sponsorship

Salvadorean Institute for Professional
Formation (INSAFORP), Special
Fund of the National Association of
Telecommunications Privatization
(FANTEL), and Zamorano.

Andrea Estefanía Macz B.

Nacionalidad - Nationality
Guatemala

Fecha de nacimiento - Birth Date
17 de enero de 1985

Dirección permanente - Address
2ª Calle A, 19-63 Colonia Villas del Rosario,
Zona 4 de Mixto, Guatemala

Correo electrónico - E-mail
andreamacz@gmail.com

Teléfono - Telephone
(502) 2435 5486



Guatemala

Título obtenido

Ingeniera en Desarrollo
Socioeconómico y Ambiente

Título del proyecto de graduación

Evaluación de un sistema agroforestal
en un ecosistema muy húmedo de tierra
bajas en el Lago de Yojoa, Honduras

Lugar donde realizó la práctica profesional

Fundación Hondureña para la
Protección y Conservación de Cayos
Cochinos, HCRF, Cayos Cochinos, Islas
de la Bahía, Honduras.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Evaluación socioeconómica de cinco
comunidades garífunas con aplicación
de metodología SocMon para estudios
en El Caribe. Participación en
formulación, planificación y ejecución
de proyectos de turismo científico, agua
potable y saneamiento.

Áreas de interés

Políticas de desarrollo; macroeconomía
para el desarrollo; manejo de cuencas;
conservación de suelos.

Financiado por

Fundación Nippon

Degree

B.S., Socioeconomic Development and
Environment

Graduation Project (Thesis)

Evaluation of an agro-forestry system
in a very humid ecosystem in the lower
soil levels of Lake Yojoa, Honduras

Internship Location

Honduras Coral Reef Fund, HCRF,
Cayos Cochinos, Bay Islands,
Honduras.

Experience obtained during the internship

Socioeconomic evaluation of five
garífuna communities with SocMon
methodology.
Formulating, planning, and executing of
water and tourism projects.

Areas of Interest

Development policies; macroeconomic
development;
water and soil conservation.

Sponsorship

Nippon Foundation

Carlos Julio Natareno B.

Nacionalidad - Nationality

Guatemalteco

Fecha de nacimiento - Birth Date

11 de abril de 1985

Dirección permanente - Address

Sector B1, Manzana P, lote 48,
Ciudad San Cristóbal, zona 8 de Mixto, Guatemala

Correo electrónico - E-mail

cjnatareno@hotmail.com

Teléfono - Telephone

(502) 24784778 , (502) 24854135



Guatemala



Título obtenido

Ingeniero en Desarrollo
Socioeconómico y Ambiente

Título del proyecto de graduación

Modelo de desarrollo, basado en
medios de vida, para las zonas rurales
pobres de Honduras

Lugar donde realizó la práctica profesional

Departamento de Tecnología Ambiental
de la Universidad HAS Den Bosch,
Hertogenbosch, Holanda.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Elaboración de consultorías;
investigación sobre tecnologías
sostenibles; integración al trabajo en
proyectos de desarrollo; soluciones
sostenibles a problemas ambientales y
energías alternativas.

Áreas de interés

Economía ambiental; desarrollo
sostenible; modelos econométricos;
combate a la pobreza; energías
alternativas; gestión ambiental y
responsabilidad social empresarial.

Financiado por

Zamorano y fondos propios.

Degree

B.S., Socioeconomic Development and
Environment

Graduation Project (Thesis)

Development model based on
community livelihoods for the rural
zones of Honduras

Internship Location

Environmental Department, HAS den
Bosch University, Hertogenbosch, The
Netherlands

Experience obtained during the internship

Consultancy development; research
about sustainable technologies;
integration of work for development
projects; knowledge about sustainable
solutions for environmental problems
and alternative energy.

Areas of Interest

Environmental economics, sustainable
development, economic models,
poverty treatment, alternative energy,
environmental management and
enterprise social responsibility.

Sponsorship

Zamorano and own funds.