

Walkiria Gissela Cáceres C.

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
11 de octubre de 1986

Dirección permanente - Address
Col. El Hogar bloque O #3112, Tegucigalpa, Honduras

Correo electrónico- E-mail
walkiria_gcc@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(505) 232-5882



Honduras

Título obtenido
Ingeniera Agrónoma

Título del proyecto de graduación
Evaluación de la inseminación artificial cervical y pos cervical con semen congelado en cerdas multiparas.

Lugar donde realizó la práctica
Agropecuaria Marcano, Republica Dominicana.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Conocimiento en el manejo de parto de cerdas, lechones recién nacidos, cerdas gestantes y los cuidados que estas necesitan, colección y procesamiento de semen fresco de verraco, manejo de personal.

Áreas de interés
Producción de ganado porcino.
Nutrición animal.
Manejo integrado de plagas.
Producción avícola

Financiado por
Secretaria de Agricultura y Ganadería (SAG).

Degree
B.Sc., Agricultural Sciences and Production

Graduation Project (Thesis)
Evaluation of cervical and pos cervical insemination with frozen semen in multiparous sows.

Internship Location
Agropecuaria Marcano, Dominican Republic

Experience obtained during the internship
Management of farrowing sows, piglets, pregnant sows, collection and processing of fresh boar semen, management staff.

Areas of Interest
Pig production
Animal nutrition.
Integrated Pest Management.
Poultry production.

Sponsorship
Secretary of Agricultural and Livestock (SAG)



Honduras

Jose Salvador Canales P.

Nacionalidad - Nationality
Hondureño

Fecha de nacimiento - Birth Date
14 de Septiembre de 1985

Dirección permanente - Address
Quinta los Laureles, primera entrada, primera casa mano izquierda, color verde, La Ceiba, Honduras.

Correo electrónico- E- mail
jose_canales019@hotmail.com;

Teléfono - Telephones
(504) 441-4537, (504) 9914-5011

COA

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Efecto de Mycoral® y dos niveles de fertilización en las etapas de vivero y campo en el cultivo de palma africana (*Elaeis guineensis*) en La Masica, Honduras.

Lugar donde realizó la práctica
Palmas de San Alejo. En Atlántida, Honduras.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Trabaje en los diferentes departamentos de la empresa dedicada a palma africana desde el laboratorio de Semillas hasta la extracción de aceite. Aprendí el proceso de obtención de semillas y selección. El manejo de viveros, combatir y evitar plagas y enfermedades, control de malezas, control de calidad en los diferentes departamentos, manejo de personal, las fertilizaciones, cosecha y los diferentes procesos de la extracción de aceite.

Áreas de interés

Manejo y Conservación de Suelos, Manejo Integrado de Plagas, Control Biológico, Protección Vegetal, Cultivos Extensivos, Fruticultura y Acuicultura.

Financiado por

Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), Food for Progress y Fondos propios

Degree

B.Sc., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis).

Mycoral® effect and two levels of fertilization in the stages of nursery and in field of African palm (*Elaeis guineensis*) in Masica, Honduras.

Internship Location

Palmas de San Alejo. Honduras

Experience obtained during the internship

I worked in the different departments of the company dedicated to cultivate African palm. I started in seed production and selection, and ended in extraction of oil. I learned the process of obtaining and selection of seed, the nursery management, pest control, wet control, quality control of the different departments I worked and human resources management, fertilization, harvest and the different process of oil extraction.

Areas of Interest

Soil Management and Conservation, Agricultural Production (horticulture, fruticulture, grains and seeds), animal management and Biological Control.

Sponsorship

Agriculture and livestock of Honduras, Food for Progress and own funds

Luis Antonio Castellanos O.

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
10 de Agosto de 1986

Dirección permanente - Permanent Address
Barrio los arcos frente a iglesia príncipe de paz,
Danlí, El Paraiso, Honduras.

Correo electrónico: E-mail
laco_86@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(504) 7636544, (504) 7634644, (504) 98309975



Honduras

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Evaluación del consumo de nutrientes
y agua en tres variedades de chile
(*Capsicum annuum*) de color
bajo hidroponía en condiciones de
invernadero de altura en Mulacagua,
La mani, Comayagua, Honduras.

Lugar donde realizó la práctica
Empresa IAGSA, área de extensión
en cultivos protegidos, Comayagua,
Honduras.

**Experiencia de trabajo obtenida en
su práctica**

Manejo de cultivo de chile (pimiento)
bajo condiciones de invernadero.
Prácticas culturales y técnicas de
control de enfermedades en el
cultivo de chile y manejo de cultivo
hidropónico. Manejo del sistema de
fertilización. Manejo de personal.

Áreas de interés

Manejo de granjas ganaderas.
Manejo de maquinaria agrícola.
Producción de cultivos protegidos
Producción de cultivos extensivos

Financiado por

Secretaría de Agricultura y Ganadería
de Honduras.
Departamento de Agricultura de los
Estados Unidos de Norteamérica
(USDA). Fondos propios

Degree
B.Sc., Agricultural Science and
Production

Graduation Project (Thesis)
Evaluation of nutrient and water
efficiency in three varieties of Sweet
Pepper (*Capsicum annuum*) in
hydroponics condition in greenhouse
in Mulacagua, Lamani, Comayagua,
Honduras.

Internship Location
IAGSA Company, extension area
of protected cultures, Comayagua,
Honduras.

**Experience obtained during the
internship**
Sweet pepper production management
under greenhouse conditions.
Cultural practices in production,
disease control and management in
sweet pepper. Hydroponics' crop
management. Fertirrigation production
System.
Human resources management.

Areas of Interest
Management of cattle farms.
Management of agricultural machinery.
Production of crops in greenhouse
Production of extensive crops

Sponsorship
Agriculture and livestock of Honduras
(SAG),
United States Department of
Agriculture,
and own Funds.

Samuel Andrés Discua D.

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
22 de enero del 2008

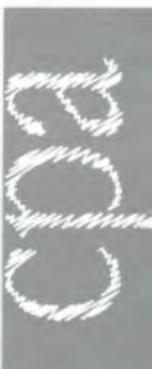
Dirección permanente - Address
Colonia Loma Linda Norte, Avenida La FAO, Bloque D,
Casa #2745, Tegucigalpa, Honduras

Correo electrónico- E- mail
sdiscua88@hotmail.com, sdiscua88@yahoo.es

Teléfono - Telephones
(504) 232-4674, (504) 9916-6009



Honduras



Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Comparación entre la siembra directa en bolsas y en bandejas de espuma plástica con y sin inoculación con Mycoral® en la producción de plantas de café "Catuai", en El Zamorano, Honduras

Lugar donde realizó la práctica
Purdue University, Department of Horticulture and Landscape Architecture, USA

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Trabajo en laboratorio de malezas, manejo de herbicidas sintéticos y orgánicos, propagación de malezas, utilización del programa Agricultural Research Management (ARM®), pruebas de confirmación de resistencia en malezas, manejo de malezas resistentes a herbicidas

Áreas de interés

Horticultura, economía agrícola, caficultura, administración de empresas agropecuarias

Financiado por

Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), USDA Food For Progress y fondos propios

Degree

B.Sc., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)

Comparison between the direct planting in polyethylene bags and plastic trays with or without inoculation of Mycoral® in producing "Catuai" coffee plants at El Zamorano, Honduras

Internship Location

Purdue University, Department of Horticulture and Landscape Architecture, USA

Experience obtained during the internship

Work in weed science laboratory, synthetic and organic herbicide management, weed propagation, use of the program Agricultural Research Management (ARM®), confirmation tests of herbicide resistance in weeds, management of weeds resistant to herbicides

Areas of Interest

Horticulture, agricultural economics, coffee production, agribusiness administration

Sponsorship

Honduran Secretary of Agriculture and Livestock, USDA Food for Progress and own funds

Oscar Orlando Flores Díaz

Nacionalidad - Nationality
Honduras

Fecha de nacimiento - Birth Date
18 de Julio de 1984

Dirección permanente - Address
Bo. El centro. Monjaras. Marcovia. Choluteca. Honduras.

Correo electrónico- E- mail
orlandofd2005@hotmail.com

Teléfono - Telephones
Tel.(504) 776-2332
Cel. (504) 99727359



Honduras

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Determinación de Curvas de Absorción de Nutrientes en la variedad CP-72-2086 de Caña de Azúcar en el Ingenio La Grecia, Choluteca, Honduras.

Lugar donde realizó la práctica
Departamento de investigación del Ingenio Azucarera la Grecia, ubicada en la zona sur de Honduras, en el departamento de Choluteca. Honduras.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

- Desarrollo y ejecución del programa manejo integrado de plagas, en especial la rata cañera (*Sigmodon hispidus*) en el Ingenio Azucarera la Grecia.
- Siembra y mantenimiento de la caña de azúcar.
- Manejo operacional de los sistemas de riego (aspersión, goteo y gravedad).

Áreas de interés

Nutrición Vegetal, manejo de suelos, producción vegetal, riego y maquinaria agrícola, nutrición animal, investigación, control biológico, producción de rumiantes, Agricultura Organica y manejo integrado de plagas.

Financiado por

Cooperación Suiza para el Desarrollo (COSUDE) y Zamorano

Degree

B.Sc., Agricultural Sciences and Production

Graduation Project (Thesis)

Determination of the curves absorption of nutrients in the variety CP-72-2086 cane sugar in The Ingenio La Grecia. Choluteca. Honduras.

Internship Location

Research Section in the Ingenio La Grecia, located in southern Honduras, in the department of Choluteca.

Experience obtained during the internship

- Development and implementation of integrated pest management program, particularly sugar cane rat (*Sigmodon hispidus*) in The Ingenio Azucarera La Grecia.
- Sowing and maintenance of sugar Cane.
- Operational management of irrigation systems (sprinklers, drip and gravity).

Areas of Interest

Plant Nutrition, Soil Management, Crop Production, Irrigation and Agricultural Machinery, Animal Nutrition, research, biological control, Ruminant Production, Organic agriculture and integrated pest management.

Sponsorship

Swiss Development Cooperation (COSUDE) and Zamorano.

Jose Luis Flores Ochoa

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
21 de junio de 1983

Dirección permanente - Address
San Jose, Vado Ancho, el Paraíso, Honduras

Correo electrónico- E-mail
joseluis_edall@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(504) 97-82-75-24



Honduras



Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Evaluar el efecto del uso de ácidos orgánicos (CITROZIM™-NA) sobre los parámetros reproductivos y económicos en pollo de engorde.

Lugar donde realizó la práctica
Empresas Melo S. A. Republica de Panamá, Panamá

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Conocimiento en el manejo de las principales áreas de una granja avícola, desde la planta incubación, hasta las diferentes fincas en campo, incluyendo manejo de aves reproductoras, aves ponedoras, así como el manejo de aves de engorde, esto mas que todo ligado al manejo estricto de bioseguridad, respetando las normas de seguridad de la empresa.

Áreas de interés

Producción avícola y acuícola
Reproducción y sanidad animal
Nutrición animal y vegetal
Producción de café y banano
Administración de empresas agropecuarias
Cultivos extensivos

Financiado por

Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras, Zamorano y Fondos Propios.

Degree

B.Sc., Agricultural Sciences and Production

Graduation Project (Thesis)

Evaluate the effect of the use of organic acids (CITROZIM™-NA) over productive and economic parameters in chickens for fattening.

Internship Location

Enterprises Melo S.A. Republic of Panama, Panama

Experience obtained during the internship

Knowledge in the management of the principal areas in a bird-raising farm, experience from the incubation plant, to the different farms in campus, including the management of reproductive chickens, laying hens, chickens for fattening all of this focused on the management of bio-security, according to the security norms of the company.

Areas of Interest

Birds-Raising, Reproduction and Animal Health, Animal and Vegetal Nutrition, Production of Coffee and Banana, Administration of Farming Companies, extensive cultures.

Sponsorship

Secretary of Agriculture and Livestock of Honduras, Zamorano and own funds

Ronald Fabricio García R.

Nacionalidad - Nationality
Hondureño

Fecha de nacimiento - Birth Date
12 de Abril del 1985

Dirección permanente - Address
Col. Miraflores 1er Calle Casa #10. La Ceiba,
Atlántida, Honduras.

Correo electrónico- E- mail
ronald_doo@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(504) 441-49-79 , 443-24-40, Cel: 97-29-74-13



Honduras

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Efecto de diferentes tipos de
cobertores en el control de la erosión
en suelos bajo el cultivo de piña
(*ananas comosus*).

Lugar donde realizó la práctica
Standard Fruit Company, La Ceiba,
Honduras.

**Experiencia de trabajo obtenida en
su práctica**
Conocimiento en manejo y
conservación de suelos y agua.
Caracterización y descripción de
suelos, interpretación de análisis de
suelo.
Manejo del cultivo de la piña. Manejo
de programa de mejoramiento
genético.

Áreas de interés
Nutrición y producción vegetal, manejo
de suelos, riego y maquinaria agrícola.
Nutrición y producción animal y
genética animal.

Financiado por
Secretaría de Agricultura y Ganadería
(SAG) de Honduras y fondos propios.

Degree
B.Sc. Agricultural Sciences and
Production.

Graduation Project (Thesis)
Effect of different type of covers
to control soil erosion in pineapple
(*ananas comosus*) fields.

Internship Location
Standard Fruit Company, La Ceiba,
Honduras

**Experience obtained during the
internship**
Knowledge in handling and
conservation of soil and water. Soil
characterization and description,
interpretation of foliar and soil analysis.
Handling of the culture of pineapple.
Handling of program of genetic
improvement.

Areas of Interest
Plant nutrition and production,
soil management, irrigation and
agricultural machinery. Nutrition and
animal production and animal genetic
improvement.

Sponsorship
Secretaría de Agricultura y Ganadería
(SAG) of Honduras and own funds.



Luis Emilio Gómez Zelaya

Nacionalidad - Nationality
Hondureño

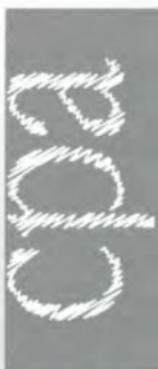
Fecha de nacimiento - Birth Date
21 de enero de 1985

Dirección permanente - Address
Santa Ana de Yusguare. Choluteca

Correo electrónico- E- mail
lgzelaya7@hotmail.com lgzelaya85@yahoo.com

Teléfono - Telephones
(00504) 98840120

Honduras



Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Evaluación del desempeño genético de tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*) y tilapia roja (*Oreochromis spp*) cultivadas en jaulas a densidades de 200,400 y 600 por m³ en Choluteca, Comayagua y Zamorano, Honduras

Lugar donde realizó la práctica
AquaFINCA Saint Peter Fish

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Obtuve experiencia en el área de manejo en engorde de peces, enfermedades de peces, aplicación muestreos para obtener factor de condición en peces, uso de programas estadísticos, experiencia en area de proceso de peces para obtención de filete, harina biodiesel

Áreas de interés
Producción acuícola
Producción de palma africana
Producción de ganado

Financiado por
Zamorano, Food for Progress USDA, Secretaría de agricultura y Ganadería (SAG)

Degree
B.Sc. Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Evaluation of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) and red tilapia (*Oreochromis spp*) fingerlings cultured in cages at densities of 200, 400 and 600 per m³ Choluteca, Comayagua y Zamorano, Honduras.

Internship Location
AquaFINCA Saint Peter Fish

Experience obtained during the internship
I obtained experience in the area of management of fattening fishes, fishes diseases, application of sampling for obtaining the condition factor of fish, use of statistical programs, experience in the area of processing for obtaining the boneless fillet, fish meal and bio-diesel derived from processing by-products.

Areas of Interest
Aquaculture
African oil palm
Cattle production

Sponsorship
Zamorano, Food For Progress USDA, Secretary of Agriculture and Livestock (SAG)

Oliva Fabiola Guevara F.

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
07 de mayo de 1987

Dirección permanente - Address
Finca San Miguel Km. 72, Sula, Santa Bárbara, Honduras

Correo electrónico- E- mail
fabio87gf@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(504)9760 8983



Honduras

Título obtenido

Ingeniera Agrónoma

Título del proyecto de graduación

Evaluación de un programa de sincronización y resincronización de celos con progestágenos, benzoato de estradiol y GnRH en ganado lechero en Zamorano, Honduras.

Lugar donde realizó la práctica

Río Blanco LLC, Arizona, EUA.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Manejo sanitario del lote de ordeño y reemplazos, sincronización y detección de celo en vacas y vaquillas lecheras, alimentación de vacas lecheras, manejo de registros, inseminación artificial.

Áreas de interés

Reproducción y nutrición animal.
Manejo de ganado.
Sanidad animal

Financiado por

Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) y fondos propios.

Degree

B.Sc. Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)

Evaluation of a synchronizing and resynchronizing protocol using prostagens, estradiol benzoate and GnRH in dairy cattle at Zamorano, Honduras.

Internship Location

Río Blanco LLC, Arizona, USA.

Experience obtained during the internship

Sanitary management of the milking cows, heifers and calves; heat synchronization and heat detection of dairy cows and heifers; dairy cattle feeding; recordkeeping, artificial insemination.

Areas of Interest

Animal Nutrition and reproduction,
Cattle management
Animal health

Sponsorship

Ministry of Agriculture and Livestock of Honduras and own funds.



Bill Henry Gutiérrez N.

Nacionalidad - Nationality
Hondureño

Fecha de nacimiento - Birth Date
31 de julio del 1982

Dirección permanente - Address
San José de La Punta, Iruña, Colón, Honduras.

Correo electrónico- E- mail
billgutierrez1@hotmail.com, billgutierrez@yahoo.com

Teléfono - Telephones
(504) 992-48996, (504) 408-7636

Honduras



Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Cultivo de la tilapia del Nilo y tilapia roja en jaulas ubicadas en tres sitios en Honduras.

Lugar donde realizó la práctica
Programa USAID-RED, Francisco Morazán, La Esperanza y Olancho, Honduras.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Conocimiento en el área de monitoreo y evaluación de proyectos, manejo de cultivos frutales y horticolas, nutrición vegetal y sistemas de riego.

Áreas de interés
Nutrición animal y vegetal, Avicultura, Piscicultura, Producción Ganadera.

Financiado por
Fundación W.K. Kellogg, Zamorano, SAG, Banco de Occidente y fondos propios.

Degree
B.Sc., Agricultural Sciences and Production

Graduation Project (Thesis)
Farming of the tilapia of Nile (*Oreochromis niloticus*) and red tilapia (*Oreochromis* sp) in cages located in Comayagua, La venta and Zamorano. Honduras.

Internship Location
USAID-RED Program, Francisco Morazán, La Esperanza & Olancho.

Experience obtained during the internship
Knowledge in the field of monitoring and evaluation of projects, handling of fruit-bearing and horticultural farmings, vegetable nutrition and irrigation systems.

Areas of Interest
Animal and Vegetable Nutrition, Poultry farming, Pisciculture, Cattle Production.

Sponsorship
W.K. Kellogg Foundation Zamorano, SAG/Honduras, Banco de Occidente & own Founds.

Ariel Hernández Borjas

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
20 de agosto del 1985

Dirección permanente - Address
Pulpería Yanela, Barrio Suyapa, Calle Principal al
Cementerio Nuevo, Guaimaca, Honduras.

Correo electrónico- E- mail
maxwellborjas@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(504) 769 4241



Honduras

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Efecto de la levadura *Saccharomyces cerevisiae* (Yea Sacc 1026®) en lechones pos destete

Lugar donde realizó la práctica
Departamento de Avicultura,
Mississippi State University, USA.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Experiencia como asistente en el laboratorio de microbiología, experimentos en el manejo de galpones de pollos de engorde, ensayos de nutrición y procesamiento de pollos. Asistencia a lecturas y seminarios de producción comercial de pollos de engorde en USA. Visita a diferentes empresas productoras avícolas en USA.

Áreas de interés
Nutrición Animal (En general)
Producción de pollos
Procesamiento avícola

Financiado por
Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), Zamorano, USDA y fondos propios.

Degree
B.Sc Agricultural Sciences and Production.

Graduation Project (Thesis)
Effect of *Saccharomyces cerevisiae* Yeast (Yea Sacc 1026®) in Piglets after Weaning

Internship Location
Department of Poultry Science at Mississippi State University USA.

Experience obtained during the internship
Experience like a microbiology laboratory assistant, broiler house management experiments, nutritional trials, and processing of broilers. I have also attended lectures and seminars on commercial broiler production in the USA. I have visited many poultry producer companies in USA

Areas of Interest
Animal Nutrition (Everything about it)
Broiler Production
Poultry Processing

Sponsorship
Department of Agriculture and livestock (SAG), Zamorano, USDA and own funds

Anwar Fuad Hoch Flores



Nacionalidad - Nationality
Hondureño

Fecha de nacimiento - Birth Date
16 de Julio de 1987

Dirección permanente - Address
Barrio la estación, Olanchito, Yoro, Honduras.

Correo electrónico- E- mail
anwar_hoch@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(504) 97419400 (504) 4466214

Honduras



Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Determinación del Kc de Lechuga

Lugar donde realizó la práctica
Angel Fresh Farms, Comayagua,
Honduras

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Implementación de un sistema de monitoreo temprano de plagas en banano .

Áreas de interés
Exportaciones de productos agrícolas.
Administración de empresas
Comercio Internacional
Economía agrícola.
Finanzas
Riego

Financiado por
Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras (SAG) y fondos propios.

Degree
B.Sc., Agriculture Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Crop Factor Estimation of lettuce in Zamorano, Honduras

Internship Location
Angel Fresh Farms, Comayagua, Honduras

Experience obtained during the internship
Implementation of an early pest survey system for banana

Areas of Interest
Agricultural products export.
Business administration
International commerce.
Agricultural economics.
Finance.
Crop Irrigation

Sponsorship
Secretary of agriculture and livestock of Honduras (SAG) and own funds.

Cristian Hernán Martínez

Nacionalidad - Nationality
Honduras

Fecha de nacimiento - Birth Date
1 de enero de 1987

Dirección permanente - Address
Municipio de San Juan de Flores, Barrio el Centro,
Departamento de Francisco Morazán

Correo electrónico- E- mail
ponce20056@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(504) 221-63-37, 221-78-97, 99-098914



Honduras

Título obtenido

Ingeniero Agrónomo.

Título del proyecto de graduación

Determinación de la humedad óptima para la concentración de azúcares en la cosecha de caña de azúcar, en el Ingenio Azucarero de Tres Valles, Valle de Cantarranas, Francisco Morazán, Honduras

Lugar donde realizó la práctica

Standar Fruit de Honduras (Dole), Ceiba, Honduras

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Departamento de investigación: Evaluaciones de enemigos naturales y plagas en sistemas orgánicos y sistemas convencionales de producción de banano.

Áreas de interés

Sistemas de Riego (Irrigación)
Producción Horticola
Nutrición vegetal
Producción Avícola
Control Biológico

Financiado por

Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), USDA, Zamorano y fondos propios.

Degree

B.Sc, Agricultural Sciences and Production

Graduation Project (Thesis)

Harvest moisture evaluation in sugar cane, for sugar concentration. Tres Valles Company Sugar Cane Company. Cantaranas Valley, Francisco Morazan, Honduras.

Internship Location

Standard Fruit of Honduras (Dole), Ceiba, Honduras

Experience obtained during the internship

Research Department: Evaluation of pests and natural enemies in organic and conventional systems of banana production.

Areas of Interest

Irrigation Systems
Horticultural Production
Plant Nutrition
Poultry Production
Biological Control

Sponsorship

Secretary of Agriculture and Livestock (SAG), USDA, Zamorano and own funds



Enrique Javier Mendoza A.

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
4 de agosto de 1987

Dirección permanente - Address.
Barrio corbeta, cuadra y medio antes de llegar al
cementerio general. Choluteca, Honduras

Correo electrónico- E- mail
Mendoza_kiqm@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(504) 99340879

Honduras



Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Diseño de un Sistema de Drenaje en
San Nicolás (Zamorano, Honduras)

Lugar donde realizó la práctica
Kibbutz Yotvata, Israel.

**Experiencia de trabajo obtenida en
su práctica**
Manejo de una plantación de dátiles y
producción de cultivos hidropónicos en
invernadero.

Áreas de interés
Manejo de suelos
Cultivos extensivos e intensivos
Riego y drenaje agrícola
Ganado lechero y carne

Financiado por
USDA Ministerio de Agricultura y
Ganadería (SAG), Zamorano

Degree
B.Sc Agricultural Science and
Production

Graduation Project (Thesis)
Design and calculation of a drainage
system for San Nicolás Farm,
Zamorano, Honduras.

Internship Location
Kibbutz Yotvata, Israel.

**Experience obtained during the
internship**
Experience with hydroponic crops
Management of irrigation systems
Management of farm machinery
Experience with dairy cattle

Areas of Interest
Soil management
Irrigation and drainage

Sponsorship
USDA Secretary of Agriculture and
Livestock (SAG), Zamorano

Fabricio Eduardo Mendoza R.

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
9 de Septiembre 1984

Dirección permanente - Address
Colonia vista hermosa bloque "B" casa # 2,
Choluteca, Honduras.

Correo electrónico- E-mail
fabricio.m@hotmail.com

Teléfono - Telephones
Casa: (504) 714 0315 / 782 2034 , Celular: (504) 33361973



Honduras

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Evaluación técnica de un hato lechero
en Villa Ahumada, Chihuahua, México

Lugar donde realizó la práctica
Rancho Productor de Leche Villa
Ahumada, Villa Ahumada, Chihuahua,
México

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

- Supervisión del departamento de alimentación.
- Monitoreo de consumo de las nuevas dietas implementadas en el rancho.
- Supervisión del departamento de reproducción.
- Supervisión del departamento de crianza específicamente en el área de jaulas.
- Supervisión del departamento de salud.
- Supervisión del departamento de partos.

NOTA: supervisaba y realizaba las labores diarias en cada departamento.

Áreas de interés
Administración de empresas.
Nutrición animal
Pastos y forrajes
Reproducción animal
Entomología

Financiado por
Fundación Washington, Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG Honduras), Zamorano y Fondos propios

Degree
B.Sc., Agricultural Sciences and Production

Graduation Project (Thesis)
Technical evaluation of dairy cattle in Villa Ahumada, Chihuahua, Mexico

Internship Location
Rancho Productor de Leche Villa Ahumada, Villa Ahumada, Chihuahua, México

Experience obtained during the internship
Supervision, feed preparation.
Monitoring of new diets.
Supervision of the reproduction area.
Supervision of the calf rearing area.
Supervision of the health area.
Supervision of the calving area.
Note: I supervised and helped in the daily activities of each department.

Areas of Interest
Business
Animal Nutrition
Pastures and Forages
Animal Reproduction
Entomology

Sponsorship
Washington foundation, Secretary of Agriculture and Livestock (SAG) Honduras, Zamorano y own funds

Eduin Alberto Navas Motiño

Nacionalidad - Nationality
Hondureño

Fecha de nacimiento - Birth Date
1 de noviembre de 1986

Dirección permanente - Permanent Address
Colonia La Joya, calle principal, casa #4735, Tegucigalpa, Honduras.

Correo electrónico- E-mails
navas_rasta@hotmail.com navas.moti@gmail.com

Teléfono - Telephones
(504)230-6369, (504)9868-5011

Honduras

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Efecto del uso de perchas, práctica de despique y densidad sobre el rendimiento y la productividad de pollas livianas de la línea HY-LINE W-98.

Lugar donde realizó la práctica
Centro de Investigación y Enseñanza Avícola (CIEA), Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, Honduras.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Experiencia laboral en el manejo de instalaciones avícolas, conocimiento en el área de producción de pollos de engorde y gallinas ponedoras. Manejo de recursos humanos.

Áreas de interés
Nutrición y reproducción animal.
Producción de ganado lechero y ganado de carne.
Producción avícola y porcina.

Financiado por
Fondos propios.

Degree
B.Sc., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Effect of perching, break trimming and density, on productivity and performance of light laying hens of the line HY-LINE W-98.

Internship Location
Research Center and Poultry Education (CIEA), Agricultural Pan-American School, Zamorano, Honduras.

Experience obtained during the internship
Work experience in poultry facilities management. Knowledge in broilers and laying hens production. Human resources management.

Areas of Interest
Nutrition and animal reproduction.
Dairy and beef cattle production.
Poultry and swine production.

Sponsorship
Own funds.

COA

Liliana Yadira Nolasco I.

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
21 de mayo 1985

Dirección permanente - Address
San Pedro Sula, Col Montefresco 11 ave,
22 y 23 streets. S.E

Correo electrónico- E- mail
lilynolasco5@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(504) 554-0709



Honduras

Título obtenido
Ingeniera Agrónoma

Título del proyecto de graduación
Producción de *Orius Insidiosus*.

Lugar donde realizó la práctica
RASA Incubadora S.A. Grupo Alcon,
CARGILL

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Experiencia en incubación

Áreas de interés
Incubación y producción avícola,
acuacultura, porcicultura, Agricultura
orgánica, control biológico,
lombricultura.

Financiado por
COSUDE Fondos Suizos, Zamorano y
MCA-Honduras

Degree
B.Sc Agricultural Science and
Production

Graduation Project (Thesis)
Orius Insidiosus production.

Internship Location
RASA Hatchery S.A. Alcon group,
CARGILL

Experience obtained during the internship
Hatching experiences.

Areas of Interest
Hatching and bird-raising production,
aquaculture, swine production,
organic agriculture, biological control,
lombriculture.

Sponsorship
COSUDE Swiss Funds, Zamorano y
MCA-Honduras.



Roger Jerónimo Osorto G.

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
30 de Agosto de 1986.

Dirección permanente - Address
Colonia Tara, Bloque 6, Casa #18, San Pedro Sula,
Honduras.

Correo electrónico - E- mail
osortoroger@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(504) 551-3848, (504) 9953-1037

Honduras



Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Evaluación de cuatro alimentos pre iniciadores, micro-pelet centralys®, maxistart premium centralys®, excelium centralys®, nucleo pre iniciador profil® sobre la productividad del pollo de engorde.

Lugar donde realizó la práctica
En el Centro de Investigación y Enseñanza Avícola de la universidad de Zamorano y en una Finca de la Fundación Bertha Arias de Botero en una finca de Ganado de Carne en Medellín, Colombia.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Realice mi tesis durante mi pasantía. Trabaje en el Centro de Investigación y Enseñanza Avícola donde logre aprender sobre la producción avícola en pollos de engorde y trabaje una finca de ganado de carne donde me tocaba llevar los registros y con el manejo de la finca. Tuve la oportunidad estando en Colombia de ir a un congreso de biotecnología aplicada en bovinos la cual se enfocó en transferencia de embriones.

Áreas de Interés
Ganadería, Producción Porcina, Avicultura, Manejo Integrado de Plagas, Horticultura, Fruticultura y Acuicultura.

Financiado por
Fondos propios

Degree
B.Sc Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Evaluation of four feed pre initiators; micro-pelet centralys®, maxistart premium centralys®, excelium centralys®, nucleo pre iniciador profil® over the productivity of the broilers.

Internship Location
Center of Learning and Investigation of poultry at Zamorano University and at farm of the Foundation Bertha Arias de Botero, working with beef cattle at Medellín, Colombia.

Experience obtained during the internship
I did my thesis during my internship. I worked in the Center of Learning and Investigation of poultry at Zamorano University where I had the opportunity to learn of broiler production and know more of poultry production. I also worked at beef cattle in Colombia where I worked on registering cattle information in its data program. I had the opportunity to attend a congress of biotechnology applied on bovines which it focused on embryo transfer.

Areas of Interest
Cattle Management, swine production, poultry production, Agricultural Production (horticulture, fruticulture, grains and seeds), Aquaculture.

Sponsorship
Own funds

Bayron David Pacheco J.

Nacionalidad - Nationality
Hondureño

Fecha de nacimiento - Birth Date
8 de marzo de 1987

Dirección permanente - Address
Hacienda Ganadera Teleña, Tela Atlántida, Honduras.
Km 99 hacia La Ceiba

Correo electrónico- E- mail
spock087@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(504)97485583- 99224730



Honduras

Título obtenido
Ingeniero agrónomo.

Título del proyecto de graduación
Evaluación del uso de hormonas (ácido giberélico, daminozide, paclobutrazol, uniconazole) para la inducción floral en hortensia (*Hydrangea macrophylla*) en el Zamorano, Honduras.

Lugar donde realizó la práctica
Sección de ornamentales en Zamorano, Honduras.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Producción de plantas ornamentales y frutales.
Producción de plántulas en invernadero.
Manejo y supervisión de producción en viveros
Impartir charlas de propagación sexual y asexual.
Control de riego y fertilización.
Control de plagas y enfermedades.

Áreas de interés
Horticultura.
Ornamentales
Reproducción animal.
Sanidad animal.
Administración de empresas.

Financiado por
Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) de Honduras y fondos propios.

Degree
B.Sc Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Evaluation of the use of hormones (acid giberélic, daminozide, paclobutrazol, uniconazole) for the floral induction in hortensia (*Hydrangea macrophylla*) in Zamorano, Honduras.

Internship Location
Section of ornamental in Zamorano, Honduras.

Experience obtained during the internship
Ornamental silver production and fruit-bearing. Production of seedlings in greenhouse.
It handled and production phases supervision.
Giving chats of formation and security.
Control of irrigation and fertilization.
Control of plagues and illnesses.

Areas of Interest
Horticulture
Ornamentals
Animal reproduction
Animal welfare
Business administration

Sponsorship
Honduras Secretary Agriculture and Livestock (SAG) and own funds.

Eva Berenice Rivera Del Cid



Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
13 de Marzo de 1987.

Dirección permanente - Address
Colonia Luimisa, Bloque B, Comayaguela, Honduras.

Correo electrónico - E-mail
rivera52eva@hotmail.com; riveradelcid@gmail.com

Teléfono - Telephones
(504) 233-5150, (504) 950-2256

Honduras

CS

Título obtenido
Ingeniera Agrónoma

Título del proyecto de graduación
Control de *Phytophthora* en azaleas (*Rhododendrum obtusum*) con productos biológicos, químicos y fertilizantes.

Lugar donde realizó la práctica
Departamento de Fitopatología en el Programa de Doctor en Medicina de Plantas (DPM) y en el Departamento de Entomología y Nematología en la Universidad de Florida, Gainesville, USA.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Trabaje el laboratorio de pruebas clínicas donde obtuve experiencia en el diseño y ejecución de pruebas en laboratorios y en invernaderos para el manejo de hongos patógenos. Recibí una clase de control biológico (control de plagas utilizando depredadores parásitos y patógenos) y trabajé en un proyecto para el manejo de *Scapteriscus* (grillo topo) en Florida.

Áreas de interés
Manejo Integrado de Plagas, Agricultura Orgánica, Control Biológico, Protección Vegetal, Horticultura, Fruticultura y Acuicultura.

Financiado por
Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), IPM-CRSP y Fondos propios.

Degree
B.Sc., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Control of *Phytophthora* in azaleas (*Rhododendrum obtusum*) with biological, chemical and fertilizers.

Internship Location
University of Florida-IFAS, Department of Plant Pathology in the Plant Medicine Program and in the Department of Entomology and Nematology, Gainesville, USA

Experience obtained during the internship
Gain experience in designing and executing laboratory and greenhouse trials for disease control in a variety of patho-systems. Learn about biological control of pest insects using parasitoids, predators, or pathogens. I also worked on a biological control laboratory on a project against *Scapteriscus* mole crickets in Florida.

Areas of Interest
Integrated Pest Management, Organic Agriculture, Agricultural Production (horticulture, fruticulture, grains and seeds), Aquaculture and Biological Control.

Sponsorship
Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), IPM-CRSP and own funds.

Roddy Nahun Romero G.

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Date of Birth
22 de Abril de 1985

Dirección permanente - Address
La Dalia, Las Lajas, Comayagua, Honduras

Correo electrónico- E-mail
tmrg_lula@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(504) 99-04-07-25



Honduras

Titulo obtenido
Ingeniero Agrónomo

Titulo del proyecto de graduación
Efecto de la no castración en cerdos sobre el desempeño productivo y características sensoriales de la carne.

Lugar donde realizó la práctica
Agropecuaria Fernández Muñoz S. A. Santiago de los Caballeros, Republica Dominicana.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Conocimiento en el manejo de las principales áreas de una granja porcina desde la reproducción, maternidad, destete, engorde, cuarentena incluyendo la alimentación y medicación y manejo de personal. Además elaboración de informes de reproducción y producción, manejo del programa reproductivo computarizado (Porcitec 2006).

Áreas de interés
Producción porcina y acuícola
Reproducción y sanidad animal
Nutrición animal y vegetal
Producción de café y banano
Administración de empresas agropecuarias
Cultivos extensivos

Financiado por
Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras, Food For Progress USDA, Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, Fondos Propios.

Degree
B.Sc., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
The effect of no castration in pigs, over productive performance and sensorial characteristics in meat.

Internship Location
Agropecuaria Fernández Muñoz S.A., Santiago de los Caballeros Republica Dominicana.

Experience obtained during the internship
Knowledge in the management of the principal areas of piggery units, including: reproduction, maternity, weaning, fatteners, also nutrition and medication quarantine. As well as managing personnel and elaboration of reproductive and productive reports. Management of computerized reproductive program (porcitec 2006)

Areas of Interest
Pig and aquaculture Production, Reproduction and Health Animal, Animal and Vegetal Nutrition, Production of Coffee and Banana, Administration of Farming Companies, extensive cultures.

Sponsorship
Secretary of Agriculture and Livestock of Honduras, Food for Progress USDA, Zamorano, and own funds



Oscar Orlando Suazo López.

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
24 de abril de 1986

Dirección permanente - Address
1 cuadra noroeste del parque central, barrio San Juan,
San Pedro de Tutule, La Paz – Honduras.

Correo electrónico- E- mail
oscar_fa14@hotmail.com; osuazo_19@yahoo.com

Teléfono - Telephones
(504) 717 3777, (504) 99317163



Honduras

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Producción de *sitotroga cerealella*

Lugar donde realizó la práctica
Departamento de control biológico
e investigación, Ingenio Azucarero
Santa Ana, Escuintla, Guatemala.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Manejo de laboratorios de control biológico, formulación y evaluación de proyectos de investigación, producción masiva de insectos parasitoides, control de calidad.
Manejo de personal.

Áreas de interés
Control biológico, Manejo integrado de plagas, Nutrición Animal, Sanidad vegetal, Maquinaria Agrícola, Manejo de Ganado Lechero y ganado de carne, manejo de aves ponedoras y pollos de engorde.

Financiado por:
Alejandro White
MCA-Honduras

Degree
B.Sc., Agricultural Science and
Production

Graduation Project (Thesis)
Production of *sitotroga cerealella*

Internship Location
Ingenio Azucarero Santa Ana S.A,
Department of biological control and
research, Escuintla, Guatemala.

Experience obtained during the internship
Management of biological control laboratories, formulation and evaluation of research projects.
Production of insect parasitoids and quality control.
Management of staff working

Areas of Interest
Biological Control, Integrated Pest Management, Animal Nutrition, plant health, Agricultural Machines, Dairy Cattle Management, Feed Mill and meat, Poultry Production and Management (broilers and laying hens).

Sponsored by:
Alexander White
MCA-Honduras

Gerardo Eladio Suazo T.

Nacionalidad - Nationality
Honduras

Fecha de nacimiento - Birth Date
5 de Julio de 1987

Dirección permanente - Address
Col. Buenos Aires, Ajuterique, Comayagua, Honduras.

Correo electrónico- E- mail
suazogerardo@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(504) 784-2090 , 715-1182



Honduras

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Confirmación del Agente Causal de la Pudrición de Cogollo en Cocotero (Cocos nucifera) en Honduras.

Lugar donde realizó la práctica
Departamento de Ambiente y de la Producción Vegetal, Universidad Politécnica delle Marche. Ancona Italia, Unión Europea.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Asistente de investigación en estudios de doctorado.
Adquirí conocimientos en investigación relacionada con la Micropropagación de diferentes plantas (Salvia y Fresa), Transformación genética con Agrobacterium Tumefaciens. Conocimientos en técnicas moleculares como ser: RT-PCR, PCR convencional y Electroforesis. Realice análisis de propiedades antioxidativas en Fresa, Durazno y Cereza.

Áreas de interés
Fitopatología especialmente bacteriología de plantas, Biotecnología, Mejoramiento genético de plantas, Fisiología y Nutrición vegetal.

Financiado por
Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) y fondos propios.

Degree
B.Sc. Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Confirmation of the etiology of Bud Rot in Coconut (Cocos nucifera) in Honduras.

Internship Location
Department of Environmental and Crop Science, Marche Polytechnic University. Ancona Italy, European Union.

Experience obtained during the internship
Research assistance for doctoral studies.
I acquired experience in research activities related to micropropagation protocols of different plants (Salvia and Strawberry). Genetic transformation achieved by Agrobacterium tumefaciens, acquired knowledge in molecular techniques such as: RT-PCR, PCR and Electrophoresis. I followed a biochemical approach for the characterization of fruit total antioxidant capacity in strawberries, Peaches and Cherries.

Areas of Interest
Phytopatology specially plants bacteriology, Biotechnology, plant breeding, physiology and vegetable nutrition.

Sponsorship
Secretary of Agriculture and livestock of Honduras (SAG) and Own funds.



María Alejandra Vallejo R.

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
2 de julio de 1987

Dirección permanente - Address
3 ave. 2 calle lote #12 y 13 casa #52 Residencial Monte Real, Carretera al Batallón, Mateo, Francisco Morazán, Honduras, C.A.

Correo electrónico- E- mail
aleja604@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(504) (2) 290435 , (504) (2) 290375

Honduras



Título obtenido
Ingeniera Agrónoma

Título del proyecto de graduación
Establecimiento in vitro de *Dendrobium* sp. utilizando explantes foliares

Lugar donde realizó la práctica
Universidad de Illinois, Urbana-Champaign, USA.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Micropropagación de *Miscanthus sinensis* y Tabaco cv. Xanthi a través de semillas germinadas las cuales fueron inducidas para la formación de callo embriogénico

Áreas de interés
Administración en comercio exterior.
Áreas de comercialización.
Finanzas internacionales.
Reproducción in-vitro.
Análisis genéticos.
Agronegocios.

Financiado por
Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), USDA, Zamorano and fondos propios.

Degree
B.Sc Agricultural Sciences and Production

Graduation Project (Thesis)
Establishment in vitro of *Dendrobium* sp. through foliar explants

Internship Location
University of Illinois, Urbana-Champaign, USA.

Experience obtained during the internship
Micropropagación of *Miscanthus sinensis* and Tobacco cv. Xanthi through germinated seeds induced for the formation of embryogenic callus.

Areas of Interest
Administration in external trade
Commercialization areas.
International finances.
In vitro reproduction.
Genetic analysis
Agricultural business

Sponsorship
Secretary of Agriculture and Livestock (SAG), USDA, Zamorano and own funds.

Jorge Luis Blandón Avilés.

Nacionalidad - Nationality
Nicaragüense

Fecha de nacimiento - Birth Date
13 de Abril de 1984

Dirección permanente - Permanent address
Primera entrada al Proyecto Linda Vista,
Jinoteга, Nicaragua.

Correo electrónico- E- mail
j_blandon1@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(505) 7823635, (505)9441511



Nicaragua

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Producción de almácigos de café
en tres sustratos y tres niveles de
fertilización.

Lugar donde realizó la práctica
Abonos Naturales S.A
Hacienda Santa Bárbara S.A
Boquete, Panamá.
The Rogers Family Coffee Company.

**Experiencia de trabajo obtenida en
su práctica.**
Administración de la empresa
Hacienda Santa María.
Producción y comercialización de café.
Manejo Agronómico del cultivo de
café.
Beneficiado del café.
Producción de abono natural usando
la pulpa de café.
Proceso de aguas mieles del café.

Áreas de Interés
Producción y Manejo de Ganado
lechero y de carne.
Nutrición animal.
Maquinaria agrícola.
Producción vegetal.
Producción porcina.

Financiado por
Fundación JBR
The Rogers Family Coffee Company.

Degree
B.Sc., Agricultural Sciences and
Production

Graduation Project (Thesis)
Production of coffee seedling in three
soil substrates and two fertilization
regimes.

Internship Location
Abonos Naturales S.A
Hacienda Santa Barbara S.A
Boquete, Panama.
The Rogers Family Coffee Company.

**Experience obtained during the
internship**
Administration of Hacienda Santa
María Company
Production and commercialization of
coffee
Coffee production
Coffee processing
Production of natural coffee pulp
fertilizer
Management of water waste of coffee
processing

Areas of Interest
Dairy and meat cattle production and
management
Animal nutrition
Agricultural machinery
Crop production
Swine production

Sponsorship
JBR- Foundation
The Rogers Family Coffee Company.



José Adalid Castillo A.

Nacionalidad - Nationality
Nicaragüense

Fecha de nacimiento – Date of Birth.
4 de Agosto de 1988

Dirección permanente – Permanent Address
Iglesia católica 2 cuadras al norte, media cuadra al este,
San Rafael del Norte, Jinotega, Nicaragua.

Correo electrónico- E- mails
jadalid@hotmail.com

Teléfono - Telephones
00505-784-2371

Nicaragua

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Efecto del hongo entomopatógeno
Paecilomyces fumosoroseus (Wize)
Brown & Smith sobre la escama de
las cícadas (*Aulacaspis yasumatsui*
Takagi).

Lugar donde realizó la práctica
Universidad de Florida, Centro de
Investigación y Enseñanza Río Indio,
Fort Pierce, Florida, EEUU.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Investigación en la producción y liberación de enemigos naturales en el control biológico de plagas invasivas introducidas a Florida como el picudo mexicano de las bromelias (*Metamasius callizona* Chevrolat) y la escama asiática de las cícadas (*Aulacaspis yasumatsui* Takagi).

Áreas de interés
Entomología: Control Biológico y Manejo Integrado de Plagas en cultivos de café especiales y hortalizas de exportación. Producción de café sostenible, rentable y amigable con el ambiente para mercados especializados como Starbucks. Investigación y desarrollo de nuevas alternativas de control de plagas con los pequeños, medianos y grandes agricultores en Centroamérica.

Financiado por
Zamorano, Exportadora Atlantic, S.A. (Grupo ECOM, Nicaragua) y fondos propios.

Degree
B.Sc Agricultural Science and Production

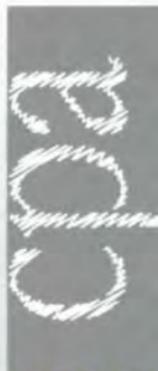
Graduation Project (Thesis)
Effect of the entomopathogenic fungus *Paecilomyces fumosoroseus* (Wize) Brown & Smith on the Cycad *Aulacaspis* Scale (*Aulacaspis yasumatsui* Takagi).

Internship Location
University of Florida, Indian River Research and Education Center, Fort Pierce, Florida, USA.

Experience obtained during the internship
Research about the production and releasing of natural enemies for the control of invasive pests introduced to Florida, like the Mexican Bromeliad Weevil (*Metamasius callizona* Chevrolat) and the Cycad *Aulacaspis* Scale (*Aulacaspis yasumatsui* Takagi).

Areas of Interest
Entomology: Biological Control and Integrated Pest Management in special coffees and vegetable crops for exports. Sustainable and environmentally-friendly coffee production for specialized markets like Starbucks. Research and development of new alternatives for pest- control with small, medium and big farmers in Central America.

Sponsorship
Zamorano, Atlantic Exporter Company (ECOM Group, Nicaragua) and own funds.



Kenia Francella Durán A.

Nacionalidad - Nationality
Nicaragüense

Fecha de nacimiento - Birth Date
04 de octubre de 1988

Dirección permanente - Address
Escuela María Auxiliadora 3 cuadras al sur,
80 varas arriba, Chinandega, Nicaragua

Correo electrónico- E- mail
Kduran_36@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(505) 340-3561 , (505) 341-0475



Nicaragua

Título obtenido
Ingeniera Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Determinación de Curvas de Absorción de
Nutrientes en la variedad CP-72-2086 de
Caña de Azúcar en el Ingenio La Grecia,
Choluteca, Honduras, C.A.

Lugar donde realizó la práctica
Laboratorio de Control Biológico de
Malezas, Departamento de Entomología
y Nematología, University of Florida,
Gainesville, Florida, Estados Unidos.

**Experiencia de trabajo obtenida en su
práctica**

Pruebas de control biológico clásico
con insectos y hongos patógenos como
posibles enemigos naturales de malezas
invasoras (Brazilian peppertree)
Manejo y producción de colonias de
insectos Apocnimedophorus pipitzi,
Manejo de hongos patógenos septoria sp.
Biotecnología
Monitoreo de seporia sp.
Mantenimiento de la colonia del hongo, a
través de la inoculación de platos petri y
producción de esporas.
Inoculación de plantas.
Pruebas de platos petri usando hojas de
Brazilian peppertree para mejorar el
crecimiento de esporas del hongo.

Áreas de Interés

Control Biológico, Manejo Integrado de
plagas, Manejo de suelos y Nutrición Vegetal,
Nutrición y reproducción de rumiantes,
Producción de cultivos extensivos, hortalizas
y frutales.

Financiado por
Fondos propios

Degree
B.Sc., Agricultural Sciences and Production

Graduation Project (Thesis)
Determination of Nutrient absorption curves
in sugar cane variety cp-72-2086, in La
Grecia, Choluteca sugar mill. Honduras, C.A

Internship Location
Laboratory of Biological Control of Weeds
in the Entomology and Nematology
Department, Institute of Food and Agricultural
Sciences, University of Florida, Gainesville,
FL, USA.

Experience obtained during the internship
Tests of Classic Biological Control with
insects and pathogens fungus like natural
enemies of invasive weeds (Brazilian
peppertree)
Management and insects culture
production Apocnimedophorus pipitzi,
Pathogen fungus management septoria
sp.
Biotechnology
Monitoring Septoria sp.
Maintenance of the fungal colony, through
inoculation in petri dishes and production
of spores.
Inoculation of plants.
Inoculación de Rhus michauxii y Brazilian
peppertree con septoria sp.
Testing of agar plates using leaves of
Brazilian peppertree to improve growth of
spores of the fungus.
Inoculation of Rhus michauxii and
Brazilian peppertree with Septoria sp.

Areas of Interest
Biological Control, Integrated Pest
Management, Soil management and plant
nutrition, Animal reproduction and nutrition,
extensive crop, vegetables and fruit trees
production.

Sponsorship
Own Funds



Nicaragua

Josué Nahún Leiva López

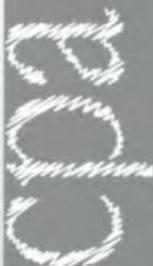
Nacionalidad - Nationality
Nicaragüense

Fecha de nacimiento - Birth Date
03 de Diciembre de 1986

Dirección permanente - Permanent Address
Colegio Herman Gmeiner ½ c. norte ½ c. este. B° Sandino.
Estelí, Estelí. Nicaragua.

Correo electrónico- E- mail
jleivaleiva@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(505) 644-9678



Título obtenido

Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación

Evaluación de herbicidas orgánicos y glifosato en cultivos de *Jatropha curcas*.

Lugar donde realizó la práctica

Universidad Purdue, West Lafayette, Indiana, Estados Unidos.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Asistente de proyectos de investigación acerca de resistencia de malezas, mecanismos de acción de herbicidas, eficiencia de herbicidas orgánicos y sintético-sistémicos, comportamiento de reguladores de crecimiento en cultivos de chile.

Técnicas de biorremediación de suelos en condiciones de laboratorio.

Entrenamiento general en manejo integrado de plagas.

Áreas de interés

Biorremediación de suelos y aguas

Producción de oleaginosas

Mejoramiento genético

Producción de pastos

Nutrición vegetal y animal

Manejo, mineralogía, biología, fertilidad,

taxonomía y descripción de suelos

Calidad ambiental

Investigación y desarrollo de nuevas tecnologías

Manejo integrado de plagas

Financiado por

Fundación Kellogg

Degree

B.Sc. Agricultural Sciences and Production

Graduation Project (Thesis)

Evaluation of organic herbicides and glyphosate in *Jatropha curcas* crops.

Internship Location

Purdue University, West Lafayette, Indiana, U.S.A.

Experience obtained during internship

Research assistant in topics related to: weed resistance, action mechanisms of herbicides, efficiency of organic and systemic-synthetic herbicides and growth regulators behavior on chili crops.

Application of soil bio-remediation techniques under controlled laboratory conditions.

General training related to integrated pest management.

Areas of Interest

Soil and water bio-remediation

Oily plants production

Genetic improvement

Grass production

Plant and animal nutrition

Soil management, mineralogy, biology,

fertility, taxonomy and classification

Environmental quality

Research and development of new

technologies

Integrated pest management

Sponsored by

Kellogg Foundation

Walter Eduardo Martínez M.

Nacionalidad – Nationality
Nicaragüense

Fecha de nacimiento - Birth Date
8 de abril de 1986 – April 8, 1986

Dirección permanente – Permanent address
Barrio Santa Ana, ENITEL 2 ½ c al oeste
Chinandega, Nicaragua.

Correo electrónico – Email
wemartinez25@hotmail.com

Teléfono – Telephones
(504) 3418731 (505) 6008583



Nicaragua

Título obtenido

Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación

Efecto de tres reguladores de pH del agua en la efectividad de Glufosinato y Aminopyralid

Lugar donde realizó la práctica

División Agrícola Ingenio Santa Ana, Escuintla, Guatemala.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Aplicaciones de madurante en la caña de azúcar, cosecha manual y mecanizada, riego y drenaje, nivelación con láser, control de plagas, manejo integrado del cultivo y manejo de personal.

Áreas de interés

Producción de cultivos extensivos, industriales y hortícolas; manejo y preparación de suelos; maquinaria Agrícola; control biológico y agro negocios.

Financiado por:

Fundación Kellogg y Fondos propios

Degree

B.Sc., Agricultural Sciences and Production

Graduation Project (Thesis)

Effect of three water pH regulators on the effectiveness of Glufosinate and Aminopyralid

Internship Location

Ingenio Azucarero Santa Ana, Agricultural Division, Escuintla, Guatemala.

Experience obtained during the internship

Application of sugar cane ripener, manual and mechanical harvest, irrigation and drainage, laser land leveling, pest control, integrate crop management and personnel management.

Areas of Interest

Horticultural, industrial and field crop production; soils preparation and management; agricultural machinery management; biological control and agribusiness.

Sponsored by:

Kellogg Foundation and own funds.



Erasmo Antonio Meneses M.

Nacionalidad - Nationality
Nicaragüense

Fecha de nacimiento - Birth Date
11 de agosto de 1985

Dirección permanente - Address
Reparto Carlos Nuñez. Escuela de Mecanización 1c al norte,
Chinandega, Nicaragua.

Correo electrónico - E-mail
erasmomm08@hotmail.com erasmomm08@gmail.com

Teléfono - Telephones
Casa: (505) 3411557 Celular: (505) 3414260

Nicaragua



Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Efecto de tres reguladores de pH del agua en la efectividad de Glifosato y Nicosulfuron.

Lugar donde realizó la práctica
División Agrícola Ingenio Santa Ana, Escuintla, Guatemala.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Mecanización de suelo, aplicación de herbicidas y fertilizantes, siembra, cosecha y riego.
Supervisión y control de la planta de tratamiento térmico, supervisión de la calidad de trabajo y eficiencia de maquinaria de cosecha.
Evaluación de áreas para la cosecha mecanizada y de la eficiencia de los sistemas de riego.
Estudio sobre gastos de combustible por los sistemas de riego y optimización de su uso.
Evaluación de las aplicaciones de madurantes y calibración de equipo para la aplicación de madurantes.

Áreas de interés
Administración de empresas ganaderas.
Nutrición animal.
Reproducción animal.
Administración agrícola.
Suelos y nutrición vegetal.
Riego.

Financiado por
Fundación Washington
Fondos propios

Degree
B.Sc Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Effect of three water pH regulators on the effectiveness of Glifosato and Nicosulfuron

Internship Location
División Agrícola Ingenio Santa Ana, Escuintla, Guatemala.

Experience obtained during the internship
Soil movement, application of herbicides and fertilizers, sugar cane planting and harvesting, and irrigation.
Supervision and control of the heat treatment plant, of the quality of work, and efficiency of harvest machinery
Evaluation of areas to be mechanically harvested, and the efficiency of the irrigation systems.
Study on fuel use and optimization in the irrigation systems.
Evaluation of applications and equipment calibration of sugar cane ripeners

Areas of Interest
Administration of beef and dairy farms
Animal nutrition
Animal reproduction
Agricultural administration
Soil and vegetable nutrition
Irrigation

Sponsorship
Washington foundation
Own funds

Aymeé Nahima Quezada G.

Nacionalidad - Nationality
Nicaragüense

Fecha de nacimiento - Birth Date
06 de Diciembre del 1985.

Dirección permanente - Address
Edificio Estesa ½ al Este, Chinandega, Nicaragua.

Correo electrónico- E- mail
nahimaqq@hotmail.com; aymeequezadag@yahoo.com

Teléfono - Telephones
(505) 341 1838, (505) 969 8287



Nicaragua

Título obtenido
Ingeniera Agrónoma

Título del proyecto de graduación
Evaluación de Allzyme® SSF en la administración de dietas en pollos de engorde a base de granos secos de destilería con solubles (DDG's) con un nivel constante de aceite vegetal.

Lugar donde realizó la práctica
Departamento de Avicultura,
Universidad de Arkansas, Fayetteville,
Arkansas, USA.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Enfoque general de la producción de aves (engorde y ponedoras) en sus diversas modalidades, incluyendo las técnicas más adecuadas para la producción de carne de pollo, huevo comercial, huevo fértil, animales de reposición y animales reproductores, así como la metodología de diagnóstico, tratamiento, prevención y control de las principales enfermedades de las aves domésticas.

Áreas de interés

Producción y Manejo de Aves (engorde y ponedoras), Nutrición Animal, Maquinaria Agrícola, Manejo de Ganado Lechero, Planta de concentrado, Control Biológico.

Financiado por

Zamorano y Fondos propios

Degree

B.Sc., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)

Evaluation of Allzyme® SSF supplementation on broiler diets based on dried distiller grains with soluble (DDGS) with a constant level of vegetable oil.

Internship Location

University of Arkansas; Department of Poultry Science, Fayetteville, Arkansas, USA.

Experience obtained during the internship

General approach to the production of birds (broilers and laying hens) in their various forms, including the most appropriate techniques for the production of chicken meat, egg trade, fertile eggs, animals and breeding stock replenishment, as well as the methodology of diagnosis, treatment, prevention and control of the major diseases of domestic birds.

Areas of Interest

Poultry Production and Management (broilers and laying hens), Animal Nutrition, Agricultural Machines, Dairy Cattle Management, Feed Mill, Biological Control.

Sponsorship

Zamorano and own funds

Alfonso Ismael Tercero T.

Nacionalidad - Nationality
Nicaragüense

Fecha de nacimiento - Birth Date
10 de enero 1985.

Dirección permanente - Address
Los Robles IV etapa casa # 57 Managua, Nicaragua

Correo electrónico- E- mail
Alfonso_tercero06@hotmail.com;
tercero_alfonso@hotmail.com

Teléfono - Telephones
(505) 278-3904; (505) 659-2312



Nicaragua



Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Evaluar dietas a base de proteína total, aminoácidos totales y aminoácidos digeribles en la etapa de levante en pollas de postura de la línea Hy-Line W98 y Hy-line Brown.

Lugar donde realizó la práctica
Departamento de avicultura, Universidad de Carolina del Norte, Raleigh, North Carolina, USA.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Producción avícola, enfocada en la reproducción y producción de pollos de engorde y gallinas ponedoras así como el manejo de granjas y plantas de incubación. Técnicas en como ser más eficiente en la producción avícola aprovechando recursos y desechos que no contaminen el ambiente. Manejo de granjas enfocadas ala producción, reproducción y comercialización de pavos. Experimentos realizados en los laboratorios de investigación avícola.

Áreas de interés
Producción y Manejo de Aves (engorde y ponedoras), Manejo de ganado de engorde y lechero, Producción y comercialización de granos básicos, Manejo de ganado ovino, Producción de frutales, Agricultura orgánica, manejo de forrajes, Producción y exportación de cultivos no tradicionales.

Financiado por
Fondos propios

Degree
B.Sc., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Evaluation of feed rations based on total protein, total aminoacids, and digestible aminoacids on Hy-Line W98 and Hy-Line Brown Poults.

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

Experience obtained during the internship
Poultry production, focused on reproduction and production of broilers and laying hens, as well as management of farms and hatcheries. Techniques on how to be more efficient in poultry production exploiting resources and wastes that do not contaminate the environment. Farm Management specialized in the production, reproduction and commercialization of Turkeys. Experiments are carried out in the Poultry Investigation Laboratory.

Areas of Interest
Poultry Production and Management (broilers and laying hens), Beef cattle and dairy cattle management, marketing and production of basic grains, sheep production and management, Fruit Crops Production, Organic agriculture, forage management, Production and Exportation of Non-traditional Crops.

Sponsorship
Own funds