

German Gerardo Rodríguez M.

Nacionalidad - Nationality
Salvadoreño

Fecha de nacimiento - Birth Date
17 de mayo de 1982

Dirección permanente - Address
2da. Ave. Sur # 50, entre 11 y 13 calle poniente,
Santa Ana, El Salvador, C.A.

Correo electrónico - E-mail
- gr37kco@hotmail.com ,
germanrodriguez37kco@yahoo.com

Teléfono - Telephone
(503) 2441 01 65



El salvador

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Diseño del sistema de drenaje
y determinación del costo de
implementación en Monte Redondo,
Zamorano, Honduras

Lugar donde realizó la práctica profesional
CATIE (Centro Agronómico Tropical de
Investigación y Enseñanza)/ INIBAP
(Red Internacional para el Mejoramiento
del Banano y Platano), Turrialba, Costa
Rica.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Desarrollo de un proyecto de
investigación en biofertilizantes para
plátano.

Áreas de interés
Manejo y calidad de suelos y aguas;
riego; nutrición vegetal; exportaciones.

Financiado por
Instituto Salvadoreño de Formación
Profesional (INSAFORP) y fondos
propios.

Degree
B.S., Agricultural Science and
Production

Graduation Project (Thesis)
Drainage system design and
determination of the implementation
costs in Monte Redondo, Zamorano,
Honduras

Internship Location
CATIE (Tropical Agricultural Research
and Higher Education Center),
INIBAP (International Network for the
Improvement of Banana and Plantain),
Turrialba, Costa Rica.

Experience obtained during the internship
Development of a complete research
project on biofertilizers for plantains.

Areas of Interest
Soil and water quality and management;
irrigation; plant nutrition; and product
exportation.

Sponsorship
Salvadorean Institute for Professional
Training (INSAFORP) and own funds.



Marcela Alejandra Lemus

Nacionalidad - Nationality

Salvadoreña

Fecha de nacimiento - Birth Date

25 de julio de 1985

Dirección permanente - Address

Calle Santa Cruz, entre 17 y 19 Av. Sur, #17-B, Barrio San Rafael, Santa Ana, El Salvador

Correo electrónico - E-mail

marcelalemus_7@hotmail.com, thimetis_7@hotmail.com

Teléfono - Telephone

(503) 7113-7372

El salvador

Título obtenido

Ingeniera Agrónoma

Título del proyecto de graduación

Efecto de la adición del Complejo Enzimático Multi-zyme® sobre la producción de leche en Zamorano

Lugar donde realizó la práctica profesional

Laboratorio de Nutrición y Fisiología Animal, Departamento de Ciencias Animales, Universidad de Florida, Gainesville, Florida, Estados Unidos.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Conocimiento de manejo y funcionamiento del Laboratorio de Nutrición Animal. Desarrollo del proyecto de nutrición-inmunología para evaluar el efecto de los ácidos grasos trans y ácidos linoleicos conjugados sobre la concentración de prostaglandinas e interleukina-6 en plasma de vacas Holstein post-parto y su relación con la incidencia de enfermedades infecciosas de tipo bacteriana como metritis y endometritis.

Áreas de interés

Nutrición y reproducción animal; administración pecuaria; economía agrícola; frutales; acuicultura; producción avícola.

Financiado por

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

Degree

B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)

Effect of the addition of the Enzymatic Complex Multi-zyme® on milk production at Zamorano

Internship Location

Nutritional and Physiology Laboratory, Animal Sciences Department, University of Florida, Gainesville, Florida, USA.

Experience obtained during the internship

Management and operation of the Animal Nutrition Lab. Develop of a nutritional-immunology project to evaluate the effect of trans fatty acids and conjugated linoleic acids on plasma prostaglandin and interleukin-6 concentrations in postpartum Holstein cows and the relationship with the likelihood of cows to develop uterine infections like metritis and endometritis.

Areas of Interest

Animal nutrition and reproduction; farm administration; agricultural economics; fruit trees; aquaculture; poultry production.

Sponsorship

Salvadorean Institute of Professional Training (INSAFORP), Special Fund of the Privatization of the National Association of Telecommunications (FANTEL).



Mario Raúl Vaquero C.

Nacionalidad - Nationality
Salvadoreña

Fecha de nacimiento - Birth Date
27 de abril de 1984

Dirección permanente - Address
Residencial Los Cipreses, 8° Ave.
Nte., Pj. 8 Pte., N° 7, Santa Tecla, El Salvador

Correo electrónico - E-mail
rvaquero_06@yahoo.com

Teléfono - Telephone
(503) 2288-5342, (503) 2402-0902



El salvador

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Efecto de la disminución parcial
del plasma seminal sobre la
calidad biológica del semen bovino
poscongelado

**Lugar donde realizó la práctica
profesional**
Finca Ganadera Alfaro, S.A. San Carlos,
Alajuela, Costa Rica

**Experiencia de trabajo obtenida en
su práctica**
Nutrición; reproducción; sanidad y
manejo general del ganado lechero.

Áreas de interés
Nutrición animal; reproducción animal;
biotecnología; procesamiento de
productos lácteos; manejo de personal;
medio ambiente.

Financiado por
Instituto Salvadoreño de Formación
Profesional (INSAFORP) y fondos
propios.

Degree
B.S., Agricultural Science and
Production

Graduation Project (Thesis)
Effect of the partial reduction of seminal
plasma on the biological quality of post-
frozen bovine semen

Internship Location
Alfaro Cattle Farm, S.A. San Carlos,
Alajuela, Costa Rica

**Experience obtained during the
internship**
Nutrition, reproduction, health and
general management of dairy farms.

Areas of Interest
Animal nutrition; animal reproduction;
biotechnology; dairy product
processing; personnel management; the
environmental.

Sponsorship
Salvadorean Institute of Professional
Training (INSAFORP) and own funds.



Elmer Geovani Aroche Arreaza

Nacionalidad - Nationality
Guatemala

Fecha de nacimiento - Birth Date
19 de enero de 1983

Dirección permanente - Address
5 Avenida 9-06, Zona 2 Poptún, Petén, Guatemala

Correo electrónico - E-mail
elmeraroche@yahoo.com

Teléfono - Telephone
(502) (7) 9278176

Guatemala

CPA

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Optimización y validación de marcadores moleculares para la selección asistida de la resistencia a la antracnosis del frijol común

Lugar donde realizó la práctica profesional
Rancho productor de leche Villa Ahumada, Chihuahua, México

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Manejo de un hato lechero bajo un sistema intensivo de producción: manejo de vacas periparto; mantener la salud del hato; manejo productivo y reproductivo; nutrición y manejo de recursos humanos.

Áreas de interés
Nutrición y reproducción animal; biotecnología; manejo de recursos humanos y finanzas.

Financiado por
The Nippon Foundation Ryoichi Sasakawa/Norman Borlaug Scholarship

Degree
B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Optimization and validation of molecular markers for the selection of an anthracite resistant common bean

Internship Location
Milk production ranch Villa Ahumada, Chihuahua, México

Experience obtained during the internship
Management of a dairy cattle ranch with an intensive production system: handling of periparto cows, maintaining the health of the dairy cattle ranch, reproductive and productive management, nutrition, and human resources management.

Areas of Interest
Animal nutrition and reproduction; biotechnology; human resource management and finance.

Sponsorship
The Nippon Foundation Ryoichi Sasakawa/Norman Borlaug Scholarship

Jorge Mario Ramírez K.

Nacionalidad - Nationality
Guatemalteco

Fecha de nacimiento - Birth Date
10 de abril de 1985

Dirección permanente - Address
Km. 16 Carretera a El Salvador, lote 108,
Lomas de San Rafael, Guatemala

Correo electrónico - E-mail
y2klin_0@hotmail.com , y2klin@gmail.com

Teléfono - Telephone
Tel. (502) 66341341 Cel. (502) 54755165



Guatemala

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Evaluación del desempeño de la
producción de dietas nutricionales en la
planta de concentrados de Zamorano

Lugar donde realizó la práctica profesional
Haras Cerro Punta, Cerro Punta,
provincia de Chiriquí, Panamá

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Reproducción, manejo y sanidad de
caballos de raza Pura Sangre Inglés.

Áreas de interés
Nutrición y reproducción animal;
gerencia de empresas agropecuarias.

Financiado por
Fondos propios

Degree
B.S., Agricultural Science and
Production

Graduation Project (Thesis)
Evaluation of the production
performance of nutritional diets in the
Zamorano concentrate production plant

Internship Location
Haras Cerro Punta, Cerro Punta state of
Chiriquí, Panama.

Experience obtained during the internship
Reproduction, management and health
of English Pure Blood thoroughbred
horses.

Areas of Interest
Animal health and reproduction;
management of livestock and
agricultural companies.

Sponsorship
Own funds



Juan Alberto Alvarado Caal

Nacionalidad - Nationality
Guatemalteca

Fecha de nacimiento - Birth Date
9 de diciembre de 1984

Dirección permanente - Address
Zona 1 1-23, Carchá A.V., Guatemala

Correo electrónico - E-mail
Jalvaradoc06@yahoo.com

Teléfono - Telephone
(502) 79515745

Guatemala

caal

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Evaluación de dos métodos de sincronización de ovulación en un hato de ganado de carne de La Hacienda PLATOR S.A. en Jalapa, Nicaragua

Lugar donde realizó la práctica profesional
Finca dedicada a la producción de mango y aguacate, MANAGU FRUTOS DEL SOL, República Dominicana

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Manejo de plantaciones de aguacate y mango, así como la implementación de las normativas para la obtención de la certificación EUREPGAP.

Áreas de interés
Nutrición animal; producción de frutales; edafología.

Financiado por
Fundación Kellogg y fondos suizos.

Degree
B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Evaluation of two methods of ovulation synchronization in a cattle ranch at the PLATOR CORP Farm in Jalapa, Nicaragua

Internship Location
Farm dedicated to mango and avocado production, MANAGU FRUITS OF THE SUN, Dominican Republic

Work experience obtained in his internship
Management of avocado and mango plantations, as well as implementation of the norms to obtain EUREPGAP certification.

Areas of interest
Animal nutrition; production of fruit trees; edafología.

Scholarship
Kellogg Foundation and Swiss funds.

Miguel Augusto Jordán C.

Nacionalidad - Nationality
Guatemalteco

Fecha de nacimiento - Birth Date
10 de enero de 1983

Dirección permanente - Address
Los Amates, Izabal, Guatemala

Correo electrónico - E-mail
Mijoc83@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(502) 79473086



Guatemala

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
Dairy Consulting Service, Fresno,
California, EE.UU.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Trabajo en un hato lechero en las siguientes áreas: maternidad, hospital y mantenimiento de corrales; uso de programas software para raciones alimenticias.

Áreas de interés
Nutrición animal; administración pecuaria; negocios.

Financiado por
Fondos propios

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
Dairy Consulting Service, Fresno,
California, USA

Experience obtained during the internship
Work in a dairy ranch in the following areas: maternity, hospital and corral maintenance; use of nutritional rations software programs.

Areas of Interest
Animal nutrition; cattle management; business.

Sponsorship
Own funds



Weyden Francisco González A.

Nacionalidad - Nationality
Guatemalteco

Fecha de nacimiento - Birth Date
18 de noviembre de 1981

Dirección permanente - Address
3ra. Avenida, 3-16 zona 3, colonia El Recreo,
Escuintla, Guatemala

Correo electrónico - E-mail
weydengonzalez@gmail.com

Teléfono - Telephone
(502) 7889-3375

Guatemala

CPA

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Evaluación productiva y económica
de dos programas de alimentación en
cerdos lactantes y posdestete hasta los
70 días de edad

**Lugar donde realizó la práctica
profesional**
Dairy Consulting Services of California
Inc. California, EE.UU.

**Experiencia de trabajo obtenida en
su práctica**
Manejo de ganado lechero bajo un
sistema de producción estabulado
relacionado con las áreas de:
maternidad y manejo de vacas recién
paridas; sanidad animal y manejo de
instalaciones; programas de formulación
y evaluación de dietas para bovinos.

Áreas de interés
Nutrición y reproducción animal;
nutrición y fotoprotección;
administración y aspectos financieros
empresariales.

Financiado por
AGROBECA, Guatemala

Degree
B.S., Agricultural Science and
Production

Graduation Project (Thesis)
Productive and economic evaluation of
two feeding programs for lactating and
post-weaning pigs up to 70 days old.

Internship Location
Dairy Consulting Services of California,
Inc. California, United States of America.

**Experience obtained during the
internship**
Management of dairy cattle under an
established production system related
to the areas of: maternity and handling
of newly born cows, animal health and
facilities management; formulation
programs and diet evaluation for
bovines.

Areas of Interest
Animal nutrition and reproduction;
nutrition and plant diseases, financial
and business administration.

Sponsorship
AGROBECA, Guatemala

Alba Alicia Lara Rodas

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
12 de marzo de 1984

Dirección permanente - Address
Barrio La Reforma, Danlí, Honduras

Correo electrónico - E-mail
alice_rodas@yahoo.com , aalararodas@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(504) 7632956 Celular (504) 3965755



Honduras

Título obtenido

Ingeniera en Ciencia y Producción
Agropecuaria

Título del proyecto de graduación

Efecto de la aplicación de *Trichoderma harzianum* para el control de enfermedades de suelo en el cultivo de tabaco *Nicotiana tabacum*, Danlí, Honduras, C.A.

Lugar donde realizó la práctica profesional

Empresa productora de tabaco negro para capa AGRIPAULI S.A. Guayaquil, Ecuador.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Supervisión, toma de decisiones, manejo de personal, y colaboración en todas las actividades de la cadena de producción desde la recolección de semilla, siembra, cosecha, secado, fermentación, maduración y preparación para la exportación de tabaco.

Áreas de interés

Nutrición vegetal y animal; manejo de suelos; investigación y desarrollo; control biológico; administración de empresas.

Financiado por

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

Degree

B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)

Effects of the application of *Trichoderma harzianum* to control soil related sicknesses in tobacco crops *Nicotiana tabacum*, Danlí, Honduras, C.A.

Internship Location

Black Tobacco production company AGRIPAULI S.A. Guayaquil, Ecuador.

Experience obtained during the internship

Supervision, decision making, personnel management, and collaboration related to all activities in the production chain, from seed gathering, planting, harvest, drying, fermentation, maturation and preparation for exportation.

Areas of Interest

Plant and animal nutrition; soil management; research and development; biologic control; business administration.

Sponsorship

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



Ángel Hernán Eveline Padilla

Nacionalidad - Nationality
Hondureño

Fecha de nacimiento - Birth Date
03 de mayo de 1982

Dirección permanente - Address
Calle Guatemala Juticalpa, Olancho, Honduras

Correo electrónico - E-mail
naneveline06@hotmail.com, eveline_angel@yahoo.com

Teléfono - Telephone
(504) 785 2123 Telefax: (504) 785 3482
Móvil (504) 978 1780

Honduras

CPA

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Efecto de la disminución parcial del plasma seminal sobre la calidad biológica del semen bovino poscongelado

Lugar donde realizó la práctica profesional
Texas, EE.UU.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Práctica en la Asociación Americana de Criadores de Brahman en EE.UU.. Visita a tres fincas importantes de mejoramiento genético del brahman americano: Kallion Faros, cerca de College Station; Detering Red Brahman, a 50 millas de Houston y Swaner Brahman en Waco. Transplante de embriones. Juzgamiento de ganado brahman y elección de sementales para la reproducción. Preparación de los animales de exposición para el show internacional de Houston, Texas.

Áreas de interés
Nutrición y reproducción animal; transplante y lavado de embriones bovinos; porcicultura.

Financiado por
Fondos propios

Degree
B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Effect of the partial reduction of seminal plasma on the biological quality of post frozen bovine semen

Internship Location
Texas, USA

Experience obtained during the internship
Work with the American Brahman Breeding Association in USA. Visits to three important genetic improvement farms for the American Brahman breed: Kallion Faros, close to College Station; Detering Red Brahman, 50 miles from Houston; and Swaner Brahman in Waco. Embryo transplant. Judgement of the Brahman breed and selection of stud horses for reproduction. Preparation of animals for exposition for the Houston International Show.

Areas of Interest
Animal science and reproduction; transplant and cleaning of bovine embryos; pigs.

Sponsorship
Own funds

Ariel Antonio Guevara P.

Nacionalidad - Nationality
Hondureño

Fecha de nacimiento - Birth Date
5 de diciembre de 1984

Dirección permanente - Address
Barrio El Carmelo, Danlí, El Paraíso, Honduras

Correo electrónico - E-mail
aguepo06@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(504) 763 4328, (504)763 3864



Honduras

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Evaluación de dos métodos de sincronización de la ovulación en el hato de ganado de carne de La Hacienda PLATOR S.A. en Jalapa, Nicaragua

Lugar donde realizó la práctica profesional
Producción de cerdos en Avícola Marcano Agropecuaria, Santiago, República Dominicana.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Manejo técnico en el área de maternidad; verracos para la extracción de semen; área de destete, crecimiento y engorde; inseminación artificial y producción de alimentos concentrados.

Áreas de interés
Nutrición animal; reproducción animal; producción de cerdos; producción de bovinos de carne y de leche.

Financiado por
Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras y fondos propios.

Degree
B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Evaluation of two methods of ovulation synchronization in the PLATOR S.A. cattle ranch in Jalapa, Nicaragua

Internship Location
Pig production area in Avícola Marcano, Santiago, Dominican Republic

Experience obtained during the internship
Technical handling in the following areas: maternity; boars for semen extraction; weaning; growth and fattening; artificial insemination; and concentrated food production.

Areas of Interest
Animal nutrition; animal reproduction; pig production; bovine and dairy cattle production.

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



Claudia Montoya Núñez

Nacionalidad - Nationality
Honduras

Fecha de nacimiento - Birth Date
05 de mayo de 1986

Dirección permanente - Address
San José, Sabanagrande, Francisco Morazán, Honduras

Correo electrónico - E-mail
Claudiamontoya1986@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(504) 768-3477

Honduras

CPA

Título obtenido

Ingeniera en Ciencia y Producción
Agropecuaria

Título del proyecto de graduación

Redacción de un manual de buenas
prácticas de manejo agropecuarias,
Finca HERMOT S.A., Chiriquí, Panamá

Lugar donde realizó la práctica profesional

Finca HERMOT S.A., Remedios,
Chiriquí, Panamá

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Conocimientos de diversas actividades
ganaderas como: sistemas de engorde
extensivos, semiestabulación y
estabulación; preparación de animales
Brahman para exposiciones y subastas
ganaderas; sistema de ordeño
automático con vacas encastadas.
Conocimientos sobre el manejo y
procesamiento de los cultivos de
arroz y maíz para comercializarlos
como semilla, para consumo o como
suplemento de la dieta del ganado.
Conocimientos sobre manejo de una
plantación forestal.

Áreas de interés

Producción y manejo de ganado;
cerdos; aves; granos básicos; hortalizas
y plantaciones forestales.

Financiado por

Secretaría de Agricultura y Ganadería
(SAG) de Honduras

Degree

B.S., Agricultural Science and
Production

Graduation Project (Thesis)

Editing a manual of good agribusiness
management practices, HERMOT Farm
S.A., Chiriquí, Panama, C.A.

Internship Location

HERMOT Farm S.A., Remedios,
Chiriquí 132, Panama

Experience obtained during the internship

Knowledge of diverse ranch activities:
extensive, stabling and semi-stabling
fattening systems; preparation of
Brahman animals for expositions and
auctions; automatic milking system with
different breeds of cows. Knowledge
on the management and processing
of rice and corn cultivations, to market
as seed, for personal consumption, or
as a supplement to the cattle's diet.
Knowledge on the management of a
forest plantation.

Areas of Interest

Production and management of cattle,
pigs, birds, basic grains, vegetables or
forest plantations.

Sponsorship

Honduras Secretary of Agriculture and
Livestock (SAG)

Gustavo Adolfo Romero O.

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
6 de abril de 1984

Dirección permanente - Address
Barrio el Carmelo, El Paraíso, Honduras

Correo electrónico- E-mail
Gromero8488@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(00504) 793 4442 celular (00504) 3455896



Honduras

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Determinación de la dosis de aplicación del biofertilizante Micoral® en las fases de semillero, vivero y campo definitivo en café en El Paraíso, Honduras.

Lugar donde realizó la práctica profesional
Ex Hacienda San Sebastián
Tequixquiac, Estado de México, México.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Manejo de un hato lechero en el tercer mejor rancho de México en producción de leche, trabajando en el área de producción, sanidad y nutrición animal.

Áreas de interés
Nutrición animal; producción animal; reproducción; producción de rumiantes en el trópico; economía agrícola; producción de café; administración de empresas; administración de recursos humanos.

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

Degree
B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Determination of the application dose of the biofertilizer Micoral® in the seedbed, breeding ground and definitive farm phases for coffee in El Paraíso, Honduras.

Internship Location
Ex Hacienda San Sebastián
Tequixquiac, State of México, México.

Experience obtained during the internship
Management of a milk cattle ranch at Mexico's third best farm, working in the areas of production, health and animal nutrition.

Areas of Interest
Animal nutrition; animal production; reproduction; ruminant production in the tropics; agricultural economics; coffee production; business administration; human resources administration.

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



Héctor Vidal Cerrato Zelaya

Nacionalidad - Nationality

Hondureño

Fecha de nacimiento - Birth Date

17 de Septiembre de 1983

Dirección permanente - Address

Barrio El Centro Casa 036, Juticalpa, Olancho, Honduras

Correo electrónico - E-mail

vidalcerrato@hotmail.com

Teléfono - Telephone

(504) 7852247

Honduras

Título obtenido

Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación

Evaluación de dos diluyentes para la criopreservación de semen bovino

Lugar donde realizó la práctica profesional

Finca Hermot en Remedios, Chiriquí, Panamá

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Manejo de pasturas; diseño de potreros; manejo reproductivo, nutricional y sanitario de hatos de leche y carne; juzgamiento de ganado Brahman.

Áreas interés

Nutrición y reproducción animal; administración de hatos de leche y carne; asesoramiento y manejo de fincas ganaderas.

Financiado por

Fondos propios

Degree

B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)

Evaluation of two thinners for the cryopreservation of bovine semen

Internship Location

Hermot Farm in Remedios, Chiriquí, Panama

Experience obtained during the internship

Pasture management; stable design; reproductive management; nutritional and sanitary management of dairy and meat cattle ranches; judgement of Brahman cattle.

Areas of Interest

Animal nutrition and reproduction; administration of dairy and meat cattle ranches; advising and management of livestock farms.

Sponsorship

Own funds



Henry Hernán Solórzano S.

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
27 de noviembre de 1984

Dirección permanente - Address
Barrio Abajo, frente a Plaza Municipal,
San Luis, Comayagua, Honduras

Correo electrónico - E-mail
henso1184@hotmail.com, hensozam@aol.com

Teléfono - Telephone
(504)907-9764, (504)892-6375, (410)833-9981



Honduras

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Elaboración del manual de procedimientos y operaciones del área de ganadería lechera de la hacienda San Rafael Bucay, Ecuador

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

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Conocimiento general del manejo y funcionamiento de cada una de las áreas de una explotación ganadera. Asistente del gerente técnico para toma de decisiones. Trabajo conjunto con el veterinario de la hacienda en prevención, curación y asistencia directa de diversos problemas. Trabajo en equipo con la mayoría del personal de la hacienda.

Áreas de interés
Nutrición y alimentación animal; reproducción y sanidad animal; biotecnología; tecnología agropecuaria; manejo de recursos humanos e innovación empresarial.

Financiado por
USDA Food for Progress y fondos propios.

Degree
B.S., Agricultural Science and Production

Graduation project (Thesis)
Elaboration of a procedures and operations manual for milk cattle in the San Rafael Farm, Bucay, Ecuador

Internship Location
Farm San Rafael, Bucay, Ecuador

Experience obtained during the internship
General knowledge about management and operation in each area of the cattle ranch. Assistance to the technical manager with decision making. Collaboration with the farm veterinary doctor working on prevention and healing, and direct assistance with diverse problems. Team work with the majority of the farm staff.

Areas of interests
Animal diet and nutrition; animal reproduction and health; biotechnology; farm technology; human resources management; and enterprise innovation.

Financed by
USDA Food for Progress and own funds.



Indira Pamela Medina Torres

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
19 de junio de 1986

Dirección permanente - Address
Col. Stibys, Frente al Instituto Técnico Honduras -
Corea, San Pedro Sula, Honduras

Correo electrónico - E-mail
ipmt1906@gmail.com, ipmt196@yahoo.com

Teléfono - Telephone
(504) 961-0788 975-5937

Honduras

CPA

Título obtenido
Ingeniera Agrónoma

Título del proyecto de graduación
Evaluación del desempeño de lechones
tratados con el suplemento Pigmatrix®
en la etapa de posdestete

**Lugar donde realizó la práctica
profesional**
Bocas Fruit Company, Chanquinola,
Bocas del Toro, Panamá, C. A.

**Experiencia de trabajo obtenida en
su práctica**
Desarrollo e implementación de
proyectos en mejoramiento del control
de plagas en plantación de banano,
incorporándolos a la práctica diaria de
campo y haciéndolos parte del sistema.
Aprendizaje en las áreas de: manejo
de plagas y enfermedades, control de
malezas, control de Sigatoka, nutrición,
experimentos y riego y drenajes.

Áreas de interés
Nutrición; reproducción y sanidad
animal; control de calidad de productos
alimentarios para exportación; y gestión
de proyectos.

Financiado por
Secretaría de Agricultura y Ganadería
(S. A. G.) y fondos propios.

Degree
B.S., Agricultural Science and
Production

Graduation Project (Thesis)
Evaluation of the performance of post-
weaned piglets fed with Pigmatrix®
supplement

Internship Location
Bocas Fruit Company, Chanquinola,
Bocas del Toro, Panamá, C. A.

**Experience obtained during the
internship**
Development and implementation of
pest and disease control projects in a
banana plantation, and incorporating the
projects into daily practices within the
farm system. Knowledge in the following
areas: pest and disease control, weed
control, Sigatoka control programs,
plant nutrition, irrigation and drainage.

Areas of Interest
Nutrition; animal reproduction and
health; quality control of food products
for export; and project negotiation.

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

Javier Mauricio Raudales Z.

Nacionalidad - Nationality
Hondureño

Fecha de nacimiento - Birth Date
18 de Septiembre de 1985

Dirección permanente - Address
Col. Víctor F. Ardón Casa 5309, Tegucigalpa, Honduras

Correo electrónico - E-mail
Jmraudales1985@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(504) 2303869



Honduras

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Evaluación de dos diluyentes para la criopreservación de semen bovino

Lugar donde realizó la práctica profesional
Establos Beta San Gabriel y Beta Santa Mónica de Lechería BELL, Torreón, Coahuila, México.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Conocimientos en diferentes áreas como: nutrición, balanceo de dietas, eficiencia de las mismas, parámetros reproductivos, identificación y manejo de enfermedades bovinas. Conocimientos en la producción de forrajes como principales fuentes de alimentación.

Áreas interés
Nutrición animal; administración de empresas agropecuarias; gerencia de empresas relacionadas con producción lechera

Financiado por
Lechería Bell y fondos propios

Degree
B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Evaluation of two thinners for the cryopreservation of bovine semen

Internship Location
Dairy farms in Beta San Gabriel y Beta Santa Mónica of BELL Dairy, Torreón, Coahuila, México.

Experience obtained during the internship
Knowledge in different areas such as: nutrition, balanced and efficient diets, reproductive parameters, identification and management of bovine diseases. Knowledge in forage production as the principal source of alimentation.

Areas of Interest
Animal nutrition; administration of agricultural enterprises; management of businesses related to dairy production.

Sponsorship
Bell Dairy and own funds.



José Andrés Ponce Isaula

Nacionalidad - Nationality

Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date

9 de septiembre de 1985

Dirección permanente - Address

Barrio El Centro, Calle El Telégrafo, casa #399, Olanchito, Yoro, Honduras

Correo electrónico - E-mail

josep111@hotmail.com

Teléfono - Telephone

(504) 446 6803

Honduras

CPA

Título obtenido

Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación

Evaluación de cinco densidades de siembra de sorgo (*Sorghum bicolor* var. sureño) para ensilaje en Zamorano, Honduras

Lugar donde realizó la práctica profesional

Establo Los Olivos, Querétaro, México

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Conocimiento de diferentes aspectos del manejo y funcionamiento de una producción intensiva de leche. Supervisión y participación en todas las áreas de trabajo. Conocimiento de las técnicas de palpación e inseminación artificial.

Áreas de interés

Nutrición y reproducción animal; producción de cultivos hortícolas; y gerencia de empresas.

Financiado por

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

Degree

B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)

Evaluation of five sowing densities of Sorghum (*Sorghum bicolor* variedad sureño) for silage in Zamorano, Honduras.

Internship Location

Los Olivos Stable (Mexico, Querétaro).

Experience obtained during the internship

Knowledge of the different aspects of management and operation of an intensive dairy production system. Supervision and participation in all the work areas. Knowledge of palpation and artificial insemination techniques.

Areas of Interest

Animal nutrition and reproduction; horticulture; and business management.

Sponsorship

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

Leonel Mejía Sánchez

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
28 de octubre de 1983

Dirección permanente - Address
Colonia Tara Bloque #13, Casa #5, Honduras

Correo electrónico - E-mail
mejia_leonel@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(504) 551-2187



Honduras

Título obtenido

Ingeniero en Ciencia y Producción
Agropecuaria

Título del proyecto de graduación

Efecto de la infusión de plasma seminal
previo y postinseminación artificial con
semen congelado sobre la fertilidad de
las cerdas

Lugar donde realizó la práctica profesional

Dairy Consulting Services of California,
Inc. Madera, California, EE.UU.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Conocimiento general sobre el manejo,
nutrición, reproducción y sanidad del
ganado lechero. Manejo de programas
nutricionales para elaboración de dietas
en ganado lechero.

Áreas de interés

Nutrición y reproducción animal;
mejoramiento genético animal;
sanidad animal; manejo de pasturas; y
administración de negocios.

Financiado por

Secretaría de Agricultura y Ganadería
de Honduras (SAG). Fondo dotal y
fondos propios.

Degree

B.S., Agricultural Science and
Production

Graduation Project (Thesis)

Effect on the fertility of sows of seminal
plasma infusion pre- and post- artificial
insemination with frozen semen.

Internship Location

Dairy Consulting Services of California,
Inc. Madera, California, USA.

Experience obtained during the internship

Overall knowledge of the management,
nutrition, reproduction and animal health
practices of dairy cattle. Management of
nutritional programs for dairy cattle diet
elaboration.

Areas of Interest

Animal nutrition and reproduction;
animal genetic improvement; animal
health; pasture management; and
business administration.

Sponsorship

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



Leonela Michelle Ramos M.

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
06 de abril de 1983

Dirección permanente - Address
Residencial Lomas de Jacaleapa,
Bloque M, 3ª avenida, 1ª calle, casa N° 3502,
Tegucigalpa, Honduras

Correo electrónico - E-mail
Milpre06@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(504) 230-8698, Celular: (504) 9659464

Honduras

Título obtenido
Ingeniera Agrónoma

Título del proyecto de graduación
Efecto de hongos endofíticos como
promotores de crecimiento in vitro en
plantas de piña y banano

Lugar donde realizó la práctica profesional
Laboratorio de Calidad y Salud de
Suelos del Centro Agronómico Tropical
de Investigación y Enseñanza (CATIE),
Turrialaba, Costa Rica, C.A.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Mejoramiento biológico in vitro en
plantas de piña y banano mediante el
uso de hongos endofíticos. Estudios
con pruebas de colonización de hongos
endofíticos. Manejo de poblaciones
de hongos y de fitonemátodos
(*Radopholus similis*).

Áreas de interés
Reproducción y genética animal
(producción y fertilización de embriones
in vitro); nutrición, genética y
mejoramiento biológico de plantas.

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

Degree
B.S., Agricultural Science and
Production

Graduation Project (Thesis)
Effect of endophytic fungi as in vitro
growth promoters in pineapple and
banana plants

Internship Location
Soil Quality and Health Laboratory
at the Tropical Agronomic Center
of Research and Training (CATIE),
Turrialaba, Costa Rica, C.A.

Experience obtained during the internship
In vitro biological improvement in
pineapple and banana plants using
endophytic fungi. Population studies
of endophytic fungus. Population
management of fungi and fitonematodes
(*Radopholus similis*).

Areas of Interest
Animal breeding and genetics (in vitro
production and fertilization of embryos);
nutrition, genetics and biological
improvement of plants.

Sponsorship
Honduras Secretary of Agriculture and
Livestock (SAG) and Zamorano

CPA

Loan Cramier Vaquedano G.

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
28 de septiembre de 1983

Dirección permanente - Address
Barrio Concepción, Ajuterique, Comayagua, Honduras

Correo electrónico - E-mail
lcramier83@yahoo.com

Teléfono - Telephone
(504) 931 1840, (504) 715 0381



Honduras

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Efecto de la aplicación de hongos entomopatógenos para el control de plagas en el cultivo de pepino en el Valle de Comayagua, Honduras

Lugar donde realizó la práctica profesional
Proyecto en Las Mercedes, Comayagua, - Ingeniería Agrícola y Ganadera S.A. (IAGSA), Honduras.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Conocimiento de diferentes aspectos del manejo de los cultivos de pepino, pepinillo, berenjena, maíz y cebolla. Elaboración de presupuestos de fincas, caballerizas y ganadería de carne. Elaboración, manejo y funcionamiento de ensayos en investigación agrícola.

Áreas de interés
Nutrición animal; nutrición vegetal; horticultura; avicultura; y ganadería.

Financiado por
Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) y USDA Food for Progress.

Degree
B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Effect of the application of entomopathogen fungi on plague control in cucumber crops in the Comayagua Valley, Honduras

Internship Location
Project in Las Mercedes, Comayagua - Agricultural and Livestock Engineering S.A. (IAGSA), Honduras

Experience obtained during the internship
Knowledge in the different aspects of the management of cucumber, gherkin, eggplant, corn and onion crops. Elaboration of farm, stable horses and beef cattle budgets. Elaboration, management and operation of trials for agricultural research.

Areas of Interest
Animal nutrition; plant nutrition; horticulture; aviculture; and livestock management.

Sponsorship
Honduras Secretary of Agriculture and Livestock (SAG) and USDA Food for Progress.



Mario Guillermo Raudes R.

Nacionalidad - Nationality

Hondureño

Fecha de nacimiento - Birth Date

18 de octubre de 1985

Dirección permanente - Address

Res. Maya #518 b-2, Tegucigalpa, Honduras

Correo electrónico - E-mail

mgraudes@hotmail.com, mgraudes@yahoo.com

Teléfono - Telephone

(504) 257 3063

Honduras

CPA

Título obtenido

Ingeniero en Ciencia y Producción Agropecuaria

Título del proyecto de graduación

Efecto de la aplicación de *Trichoderma harzianum* en el rendimiento de tomate, chile dulce y pepino en invernaderos de Zamorano, Honduras C.A.

Lugar donde realizó la práctica profesional

Laboratorio de Control Biológico Zamorano, Universidad Agrícola Panamericana, Valle del Yeguaré, Francisco Morazán, Honduras, C. A.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Conocimiento de la cadena de producción de agentes biocontroladores de plagas y enfermedades. Planeación, instalación, mantenimiento y monitoreo de ensayos fitosanitarios en campo y laboratorio.

Manejo de personal.

Áreas de interés

Manejo integrado de plagas (MIP); sanidad vegetal; horticultura; producción porcina; manejo de personal.

Financiado por

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

Degree

B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)

Effect of the application of *Trichoderma harzianum* on tomato, pepper and cucumber yields in Zamorano greenhouses, Honduras C.A.

Internship Location

Zamorano Biological Control Laboratory, Pan-American Agricultural University, Valle del Yeguaré, Francisco Morazán, Honduras, C. A.

Experience obtained during the internship

Knowledge of plague and disease biocontrol production chains. Planning, installation, maintenance and monitoring of fitosanitary tests in the field and laboratory. Personnel management.

Areas of Interest

Integrated pest management (IPM); plant health; horticulture; pig production; personnel management.

Sponsorship

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

Mauricio Díaz Lezama

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
13 de diciembre de 1984

Dirección permanente - Address
Colonia Florencia Norte, casa #59B,
2da calle atrás de Pricemart, Tegucigalpa, Honduras

Correo electrónico - E-mail
md_dart@hotmail.com

Teléfono - Telephone
(504) 232-4848



Honduras

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Uso de la Prueba de Resistencia Hiperosmótica (HRT) para predecir la congelabilidad de semen bovino. Centro de cría Bull Semen JR®, Estado Zulia, Venezuela.

Lugar donde realizó la práctica profesional
Hacienda La Esperanza, Hda. San Pedro, Universidad del Zulia, Venezuela.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Manejo de ganado doble propósito, con mayor enfoque a la producción de leche; manejo de recursos humanos; manejo de maquinaria agrícola; uso de equipos y técnicas para el procesamiento de semen bovino en centros de cría; participación en cursos sobre reproducción y genética de bovinos.

Áreas de interés
Reproducción y sanidad animal; explotación avícola; producción y conservación de forrajes y producción de café.

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

Degree
B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Use of the Hiperosmotic Resistance Test (HRT) to predict freezing of bull semen. Bull Semen JR® breeding center, Zulia State, Venezuela.

Internship Location
La Esperanza Ranch, San Pedro Ranch, University of Zulia, Venezuela.

Experience obtained during the internship
Management of double purpose cattle ranches, with a major focus on milk production; management of human resources; agricultural machinery management; use of equipment and techniques for bull semen processing in breeding centers; participation in courses about bovine reproduction and genetics.

Areas of Interest
Animal reproduction and health; poultry production; forage production and conservation; coffee production.

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



Olman Fernando Rivera G.

Nacionalidad - Nationality

Hondureño

Fecha de nacimiento - Birth Date

14 de febrero de 1984

Dirección permanente - Address

Calle Vicente Williams, Frente a FERTHICA,
Choluteca, Honduras, C.A.

Correo electrónico- E- mail

oferig@hotmail.com

Teléfono - Telephone

(504) Cel. 8869839, Casa 782-6150, Fax 782-2415

Honduras

cpa

Título obtenido

Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación

Efecto de la adición de Multy-zyme sobre la digestibilidad in vitro de raciones totalmente mezcladas (RTM) para vacas lecheras en California. Dairy Consulting Services, Madera, California, EE.UU..

Lugar donde realizó la práctica profesional

En la empresa Dairy Consulting Services of California, Madera, California, EE.UU.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica

Aprendizaje sobre los diferentes sistemas de producción en ganado lechero y diversas técnicas de trabajo.

Áreas de interés

Nutrición animal; sanidad y reproducción animal.

Financiado por

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

Degree

B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)

Effect of the addition of multi-enzyme on the digestibility in vitro of totally mixed rations (TMR) of dairy cows in California. Dairy Consulting Services, Madera, California, USA.

Internship Location

Dairy Consulting Services of California. Madera, California, USA.

Experience obtained during the internship

Different production systems in dairy farms, and diverse work techniques.

Areas of Interest

Animal nutrition; reproduction and animal health.

Sponsorship

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

Samuel David Zapata R.

Nacionalidad - Nationality
Hondureña

Fecha de nacimiento - Birth Date
03 de noviembre de 1984

Dirección permanente - Address
Col. El Pedregal B# 16, C#12
lado izquierdo, Tegucigalpa, Honduras

Correo electrónico - E-mail
Samuelraudales@hotmail.com,
samueldzapata@yahoo.com.mx

Teléfono - Telephone
(504) 426-5285



Honduras

Título obtenido
Ingeniero Agrónomo

Título del proyecto de graduación
Efecto de la adición de un complejo enzimático sobre la digestibilidad in vitro de raciones totalmente mezcladas (RTM) para vacas lecheras en California

Lugar donde realizó la práctica profesional
Dairy Consulting Services of California, Madera, CA., EE.UU.
Quaresma Dairy, Manteca, CA., EE.UU.
T&M Dairy, Waterford, CA., EE.UU.

Experiencia de trabajo obtenida en su práctica
Nutrición de rumiantes y formulación de raciones alimenticias para ganado lechero. Habilidades necesarias para administrar y manejar una finca lechera.

Áreas de interés
Nutrición y reproducción animal; investigación y biotecnología; control biológico de plagas y agricultura sostenible; administración de empresas y economía agrícola.

Financiado por
Fundación Nippon

Degree
B.S., Agricultural Science and Production

Graduation Project (Thesis)
Effect of the addition of an enzymatic complex on the digestibility in vitro of totally mixed rations (TMR) for dairy cows in California

Internship Location
Dairy Consulting Services of California, Madera, CA., U.S.A
Quaresma Dairy, Manteca, CA., U.S.A
T&M Dairy, Waterford, CA., U.S.A

Experience obtained during the internship
Ruminant nutrition and formulation of nourishing rations for dairy cattle. Necessary skills to administer and manage a dairy farm.

Areas of Interest
Animal nutrition and reproduction; research and biotechnology; biological control of plagues and sustainable agriculture; business administration and agricultural economics.

Sponsorship
Nippon Foundation