



FORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULOS UNIVERSITARIO OBTENIDOS

Ingeniero Zootecnista

Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Registro SENESCYT: 1014-02-180610

Diploma Superior en Pedagogía de la Educación Técnica y Profesional

Instituto Superior "Héctor Alfredo Pineda Zaldívar". Cuba
Registro SENESCYT: 1023R-10-6389

Master en Producción Animal, Mención Nutrición y Alimentación Animal

Universidad Técnica Estatal Quevedo
Registro SENESCYT: 1014-12-746981

Doctor en Ciencias Veterinarias (Dr.C)

Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas" Cuba
Registro SENESCYT: 192193142

CURSOS Y SEMINARIOS REALIZADOS

- **CURSO DE POSGRADO: TECNOLOGÍA EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PARA ANIMALES.** 144 horas. Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas. Santa Clara. Cuba. 15 de abril al 21 de mayo de 2014.
- **CURSO DE POSGRADO: SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCIÓN DE RUMIANTES MENORES.** 144 horas. Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas. Santa Clara. Cuba. 8 de abril al 19 de mayo de 2014.
- **CURSO DE POSGRADO: NUTRICIÓN ANIMAL AVANZADA.** 192 horas. Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas. Santa Clara. Cuba. 26 de junio al 19 de julio de 2013.

- **CURSO DE POSGRADO: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.** 144 horas. Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas. Santa Clara. Cuba. 12 de septiembre al 11 de octubre de 2012.
- **CURSO DE POSGRADO: BIOMETRÍA.** 144 horas. Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas. Santa Clara. Cuba. 12 de septiembre al 11 de octubre de 2012.
- **SEMINARIO - TALLER: PORTAFOLIO DEL DOCENTE Y DEL CURSO**
Universidad Estatal Península de Santa Elena Agosto 2011
- **METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FORMATIVA**
Universidad Estatal Península de Santa Elena Oct. 2010
- **MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS**
Universidad Estatal Península de Santa Elena Julio 2010
- **SEMINARIO INTERNACIONAL DE AVICULTURA “PRODUCIENDO EN EL TERCER MILENIO”**
Asociación de Médicos veterinarios - Especialistas en Avicultura del Ecuador
Marzo 2010
- **SEMINARIO - TALLER CAFÉ: UNA ALTERNATIVA DE AGRONEGOCIO PARA SANTA ELENA**
Asociación Nacional de Exportadores de Café - Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador Exporta CORPEI Julio 2009
- **FORMULACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**
Universidad Estatal Península de Santa Elena Oct. 2008
- **MANEJO DE CULTIVOS HIDROPÓNICOS**
Universidad Estatal Península de Santa Elena – Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias – Colegio de Posgraduados de México Sept. 2008
- **TALLER DE “ESTRUCTURACIÓN DE METODOLOGÍAS EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS”**
Universidad de Guayaquil – SENACYT. Sept. 2008
- **SEMINARIO – TALLER “FORMACIÓN GERENCIAL DEL TUTOR PARA LA ELABORACIÓN DE TESIS DE PRE-GRADO Y POSTGRADO”**
Universidad Estatal Península de Santa Elena Septiembre 2008
- **SEMINARIO – TALLER “ACTUALIZACIÓN PEDAGÓGICA”**
Universidad Estatal Península de Santa Elena Abril 2008
- **AGRICULTURA ORGÁNICA “LA IMPORTANCIA DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA”**
Universidad Estatal Península de Santa Elena Nov. 2007

- **BENEFICIOS DEL USO OPORTUNO DE BIOESTIMULANTES EN EL MANEJO NUTRICIONAL DE HORTALIZAS**
Universidad Estatal Península de Santa Elena Sept. 2007
- **SEMINARIO DE NUTRICIÓN ANIMAL Y ELABORACIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS**
Universidad Estatal Península de Santa Elena Dic. 2006
- **EXCELENCIA ACADÉMICA Y EL ROL DEL PROFESOR UNIVERSITARIO.**
Universidad Estatal Península de Santa Elena Sept. 2006
- **METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE TESIS DE GRADOS**
Universidad Estatal Península de Santa Elena Mayo del 2006
- **METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA**
Universidad Estatal Península de Santa Elena Abril del 2005
- **CURSO DE “INSEMINACION ARTIFICIAL EN BOVINOS”.**
Asociación de Ganaderos de la Sierra y el Oriente – Genética Ecuatoriana del Semen. 2001
- **CURSO “CONTROL DE CALIDAD Y VALORACIÓN NUTRITIVA DE ALIMENTOS DE USO ZOOTÉCNICO”**
Escuela Superior Politécnica del Chimborazo – División de Postgrado. 2000.
- **SEMINARIO INTERNACIONAL “ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE COMPETITIVIDAD EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA CARNE BOVINA EN EL TROPICO HUMEDO ECUATORIANO”**
U.T.E.Q. – IICA – OPS- SESA – CONEFA – SICA – ADTH. 2000.
- **SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NUTRICION ANIMAL.**
Instituto de Postgrado/U.T.E.Q, Universidad de Granma de Cuba, Proyecto Belga-Ecuatoriano/ESPOCH, UIA/U.T.E.Q. 2000
- **CURSO “SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL Y NORMAS ISO 14000”**
Facultad de Ciencias Químicas de la U. De Cuenca - Centro de estudios ambientales, UCP-PATRA 1999
- **II SEMINARIO INTERNACIONAL DE LECHERIA TROPICAL EN EL ECUADOR.**
Universidad Técnica de Machala – IICA. 1995
- **PROYECTOS PARA LA CREACION Y DESARROLLO DE EMPRESAS AGROPECUARIAS CON BASE EN ESTRATEGIAS MODERNAS DE GESTION EMPRESARIAL.**
Universidad Agraria del Ecuador 1.995
- **EL MARKETING Y SUS ESTRATEGIAS**
Universidad Técnica Estatal Quevedo 1.995

- **MERCADEO, CAMINO AL ÉXITO EN LOS NEGOCIOS**
Universidad Técnica Estatal de Quevedo 1.995
- **PROGRAMA DE WORLD TEACH UNIVERSIDAD DE HARVARD U.S.A-
U.T.E.Q.
PRIMERO, SEGUNDO Y TERCER NIVEL DE INGLES**
Universidad Técnica Estatal Quevedo 1.993 – 1994.
- **IMPACTOS AMBIENTALES EN EL SECTOR AGROPECUARIO**
Universidad Técnica Estatal de Quevedo 1.993
- **MANEJO Y USO DE AGROQUÍMICOS**
Universidad Técnica Estatal de Quevedo. 1993
- **LIDERAZGO**
Fundación País – Fundación Hanns Seidel 1993.
- **Conocimientos de WORD-EXCEL-POWER POINT - INTERNET**

INVESTIGACIONES REALIZADAS

- **EVALUACIÓN DE LA BIOMASA HIDROPÓNICA DE MAÍZ COMO ALIMENTO PARA CAPRINOS CRIOLLOS EN CRECIMIENTO-CEBA**, Tesis Doctoral presentada previa la obtención del Grado Científico de Doctor en Ciencias Veterinarias. Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas. Cuba. 2016.
- **EFFECTO DE LA FUENTE DE NITRÓGENO EN LA DIGESTIBILIDAD DE LA DIETA Y EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE VACAS LECHERAS**, Tesis de Grado presentada previa la obtención del Grado Académico de Magister en Producción Animal. Mención Nutrición y Alimentación Animal. Universidad Técnica Estatal de Quevedo. 2011.
- **UTILIZACIÓN DE TRES NIVELES DE PALMISTE (*Elaeis guinensis* Jack) EN LA ALIMENTACIÓN DE CERDOS EN LA ETAPA DE CRECIMIENTO Y ACABADO**. Tesis de Grado presentada previa la obtención del Título de Ingeniero Zootecnista. Universidad Técnica Estatal de Quevedo. 1998.
- **MANEJO REPRODUCTIVO DE UN HATO LECHERO HOLSTEIN MEDIANTE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN EL RECINTO OLÒN, CANTÓN SANTA ELENA**. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Estatal Península de Santa Elena 2006.

- **PRODUCCIÓN DE PATOS PEKIN (*Anas platyrhynchos*) EN LA ZONA URBANA DEL CANTON SALINAS, PROVINCIA DEL GUAYAS.** Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Estatal Península de Santa Elena 2006.

DIRECCIÓN DE TESIS Y TRABAJOS DE GRADUACIÓN

- **16 Tesis de Grado** en la Carrera de Ingeniería Agropecuaria, Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Estatal Península de Santa Elena previo a la obtención del Título de Ingeniero Agropecuario.
- **Un Trabajo de Graduación** en la Carrera de Medicina Veterinaria de la Facultad de Ciencias Agropecuarias en la Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, República de Cuba.
- **Tres Trabajos de Graduación** en la Carrera de Ingeniería Agropecuaria, Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Estatal Península de Santa Elena previo a la obtención del Título de Tecnólogo Agropecuario.

EXPOSITOR EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

- **EXPOSITOR EN EL V CONGRESO DE PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL “POR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA INTEGRIDAD AMBIENTAL” 2015.** Instituto de Ciencia Animal (ICA). República de Cuba. Noviembre del 2015
- **EXPOSITOR EN EL IV SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE PRODUCCIÓN ANIMAL.** Universidad Técnica Estatal de Quevedo. República del Ecuador. Noviembre del 2014
- **PONENTE EN LA VI EDICIÓN DE LA CONFERENCIA CIENTÍFICA INTERNACIONAL SOBRE DESARROLLO AGROPECUARIO Y SOSTENIBILIDAD, AGROCENTRO 2014.** Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas. República de Cuba. Abril del 2014
- **EXPOSITOR EN EL PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE GENÉTICA ANIMAL SOBRE CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN DE RECURSOS ZOOGENÉTICOS “CRIOLLOS” EN LA COSTA Y REGIÓN INSULAR DEL ECUADOR.** Universidad Técnica Estatal de Quevedo. Enero del 2009

- **PONENTE EN EL TALLER CIENTÍFICO “PEDAGOGÍA DE LA EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL”** Universidad Estatal Península de Santa Elena. Nov. 2008
- **SEMINARIO DE NUTRICIÓN ANIMAL Y ELABORACIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS.** Dictado los días 30 de noviembre, 1 y 2 de diciembre del 2006. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Estatal Península de Santa Elena.

ARTÍCULOS PUBLICADOS

- **LEVADURA VIVA (*Saccharomyces cerevisiae*) EN LA DEGRADABILIDAD IN VITRO DE UNA DIETA PARA BOVINOS BASADA EN FORRAJE MÁS CONCENTRADO.** Ciencia Animal y Pastizales/Animal Science and Grasslands. Revista Ciencia y Tecnología UTEQ. Volume 10, Número 1, 2017. p 35-40 ISSN 1390-4051; e-ISSN 1390-4043.
- **RUMINAL DEGRADABILITY AND FECAL DIGESTIBILITY OF HYDROPONIC FRESH FORAGE OF MAIZE (*Zea mays*) IN DOMESTIC GOATS IN SANTA ELENA, ECUADOR.** Cuban Journal of Agricultural Science, Scopus. Volume 50, Number 1, 2016. 50th Anniversary. Pag. 71-75
- **TRAITS OF PERFORMANCE AND CARCASS OF PIGS FED *ARACHIS PINTOI* FORAGE MEAL UNDER ECUADORIAN AMAZON CONDITIONS.** Cuban Journal of Agricultural Science, Volume 50, Number 4, 2016. 50th Anniversary. Pag. 549-560
- **EVALUATION OF DIFFERENT BIOMASS PRODUCTION SYSTEMS HYDROPONIC CORN.** Centro Agrícola, 43 (4): 57-66; octubre-diciembre, 2016. ISSN papel: 0253-5785 ISSN on line: 2072-2001. CE: 3716 CF: cag084162100 <http://cagricola.uclv.edu.cu>. Lantidex 2016.
- **COLABORADOR DEL LIBRO: “RAZAS DE BOVINOS CRIOLLOS DE LA COSTA ECUATORIANA” APORTE A UN PROGRAMA DE CONSERVACIÓN Y USO DE RECURSOS ZOOGENÉTICOS AUTÓCTONOS DEL ECUADOR.** José Aguilar Reyes y Orly Cevallos Falquez. Universidad Técnica Estatal de Quevedo-FAO. 2012.
- **RASGOS DEL COMPORTAMIENTO Y CANAL DE CERDOS ALIMENTADOS CON HARINA DE FORRAJE DE *ARACHIS PINTOI* EN CONDICIONES DE LA AMAZONÍA ECUATORIANA.** Cuban Journal of Agricultural Science Vol 50(4): 549-559. Scopus 2016.
- **COMPORTAMIENTO BIOPRODUCTIVO DE CAPRINOS CRIOLLOS EN CRECIMIENTO-CEBA ALIMENTADOS CON BIOMASA HIDROPÓNICA DE**

MAÍZ EN EL LITORAL ECUATORIANO. REDVET Revista Electrónica de Veterinaria. ISSN: 1695-7504 Vol 19(7). Lantidex – Redalyc. 2018.

- **CARACTERIZACIÓN DEL ENTORNO SOCIAL DE LA GALLINA CRIOLLA DE TRASPATIO ENCONTRADAS EN COMUNIDADES INDÍGENAS KICHWA DE SAN JOSÉ DE CHONTA PUNTA DEL BOSQUE SIEMPREVERDE PIEMONTANO.** Actas Iberoamericanas de Conservación Animal AICA 13: 90-96. DOAJ – Latindex. 2019.
- **ANIMALES DOMÉSTICOS DE TRASPATIO EN EL BOSQUE DECIDUO DE TIERRAS BAJAS DE LA COMUNA SAN MARCOS, PARROQUIA COLONCHE.** Rev. Amazónica Ciencia y Tecnología. ISSN: 1390-5600 ISNNe:1390-8049 Vol 8(2): 202-208. Lantidex. 2019.
- **DETERMINACIÓN DE VALORES HEMATOLÓGICOS EN CABRAS CRIOLLAS SUPLEMENTADAS CON MORINGA OLEÍFERA LAM. UBICADOS EN EL BOSQUE DECIDUO DE TIERRAS BAJAS.** Rev. Amazónica Ciencia y Tecnología. ISSN: 1390-5600 ISNNe:1390-8049 Vol. 8(2): 180-191. Lantidex 2019.
- **EFFECTO DE LA EDAD DE CORTE DE BRACHIARIA DECUMBES SOBRE LAS FUNCIONES DEL RUMINAL Y PRODUCCIÓN DE GAS IN VITRO.** Tropical and subtropical agroecosystems Vol 22: 803-809. MIAR 2019.
- **LA BIOMASA HIDROPÓNICA DE MAÍZ COMO ALIMENTO PARA CAPRINOS CRIOLLOS EN CRECIMIENTO-CEBA.** Editorial Binario. ISBN 978-9942-8900-2-3. 2021.

GESTIÓN

- **ADMINISTRADOR DE LA GRANJA PORCINA “RANCHO ALEGRE”**
Km. 4 ½ vía Quevedo-El Empalme (1.996 – 1998).
- **JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DEL GAD MUNICIPAL DE QUEVEDO.** (1999 – 2000).
- **DOCENTE UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO** (1999 – 2000)
(Matemáticas – Pastos y Forrajes)
- **ADMINISTRADOR DE LA HACIENDA. GANADERA “LA MERCED”**
Parroquia “La Guayas”, Cantón El Empalme (Dic. 2000 – Feb. 2003)
- **EJECUTIVO DE VENTAS EMPRESA ZOOVET S.A. (DIVISIÓN SALUD ANIMAL)** (Mayo del 2003 - Enero del 2004)

- **DOCENTE CONTRATADO UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA (01/10/2004 hasta 28/02/2010).**
- **DOCENTE TITULAR UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA (01/03/2010 hasta la actualidad).**
- **COORDINADOR ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE COLONCHE Y SAN MARCOS (06/05/2009 hasta 11/08/2009)**
- **DIRECTOR DE EXTENSIÓN COLONCHE Y RECTOR INTERINO DEL COLEGIO MIXTO PARTICULAR UPSE SEDE SAN MARCOS (12/08/2009 hasta 28/02/2010)**
- **JEFE DE ÁREA 1 (01/03/2010 hasta 31/12/2010)**
- **DIRECTOR DE EXTENSIÓN COLONCHE (01/01/2011 hasta 31/03/2016)**
- **REPRESENTANTE DOCENTE AL OCAS POR LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA (Abril/2015 hasta Mayo de 2017)**
- **VICERRECTOR DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA (24/04/2018 hasta 01/07/2021)**