

CURRICULUM VITAE ÚNICO

LOPEZ GARRIDO, SERAFIN JACOBO

DATOS PERSONALES

- Fecha de Nacimiento: 20 de junio de 1963
- Estado Civil: Casado
- Lugar de Nacimiento: Tulancingo Hidalgo, México
- Nacionalidad: MEXICANO
- Género: MASCULINO
- Dirección: CARRETERA A OAXACA, VIA SOLA DE VEGA Km 1.5, AEROPUERTO, SAN PEDRO MIXTEPEC-JUQUILA, OAXACA, México
- Ciudad: PUERTO ESCONDIDO, OAXACA, C.P.: 71985

IDENTIFICACIONES

- CURP: LOGS630620HHGPRR00 *
- RFC: LOGS630620MG4
- Credencial Elector: LPGRSR63062013H100
- CORREO: serafin@zicatela.umar.mx, serafin@colpos.mx
- TELEFONO (001) 55.58401310

DESEMPEÑO PROFESIONAL

- ADSCRIPCION ACTUAL: Desde marzo del 2009
- UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE GENÉTICA, PROFESOR INVESTIGADOR, TITULAR A DE TIEMPO COMPLETO

EXPERIENCIA LABORAL

- PROFESOR INVESTIGADOR, TIEMPO COMPLETO TITULAR "A", UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE GENÉTICA

- USO DE ARBUSTIVAS FORRAJERAS EN LA ALIMENTACION DE RUMIANTES, RECICLAJE DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES EN LA ALIMENTACION ANIMAL
- DETERIORO AEROBICO EN ENSILAJES
- UTILIZACIÓN DE ARBUSTIVAS Y ARBOREAS TROPICALES EN LA ALIMENTACION ANIMAL Y SU EFECTO EN LA PRODUCCIÓN DE METANO EN RUMIANTES
- ASESOR EN NUTRICION RUMIANTES PEQUEÑOS PRODUCTORES, INDEPENDIENTE, RECICLAJE DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES EN LA ALIMENTACION DE RUMIANTES
- UTILIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES Y EXCRETAS DE CERDO EN LA ALIMENTACION DE OVINOS, QUE SON UNA FUENTE IMPORTANTE DE CONTAMINACIÓN PARA PERSONAS Y ANIMALES RECICLAJE EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL MEDIANTE EL PROCESO DE ENSILAJE

PRODUCCION CIENTIFICA

ARTICULOS

2016

- Uso de extractos de árboles para controlar exoparásitos de guajolotes (Meleagris gallopavo). (ISSN:0188-6266)., **Serafín Jacobo López Garrido**, Martha Patricia Jerez Salas, Juan Carlos García López, Mónica Marcela Jimenez Galicia, Narciso Ysac Ávila Serrano, Edgar Iván Sánchez Bernal, Jaime Arroyo Ledezma, Marco Antonio Camacho Escobar, Acta Universitaria, Vol.26, Pag.15-23, Revistas Indizadas ,

2015

- Áreas de oportunidad en el ejercicio del quehacer institucional para alcanzar los objetivos del programa de organización productiva para mujeres Indígenas (ISSN: 2007-882X), Reyes Borques Virginia, Camacho Escobar Marco Antonio, **López Garrido Serafín Jacobo** y Ávila Serrano Narciso Ysac., Foro de estudios sobre Guerrero, Vol.1, Pag.185-189

2014

- FISH OIL AND LEUCAENA LEUCOCEPHALA IN METANE PRODUCTION DURING IN VITRO FERMENTATION OF KING GRASS CT-115. (ISSN:2319-7692), **Serafín Jacobo López Garrido** , Aldo Abraham Salazar Mendoza, Marco Antonio Camacho Escobar, Narciso Ysac Ávila Serrano, Jaime Arroyo Ledezma y Mario Antonio Cobos Peralta, International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, Vol.3, Pag.598-613

- THE EFFECT OF COMMERCIAL ADDITIVE (TOXIC-CHEC) AND PROPIONIC ACID ON THE FERMENTATION AND AEROBIC STABILITY OF SILAGE WITH PIG EXCRETA. (ISSN: 2231-0606), **Serafin J. López Garrido**, Mario A. Cobos Peralta, Germán D. Mendoza Martínez and Marco A. Camacho Escobar, American Journal of Experimental Agriculture, Vol.4, Pag.1820-1831

2013

- ORAL FIBROSARCOMA IN A BLACK IGUANA (CTENOSAURA PECTINATA). (ISSN: 1042-7260), Elizabeth Morales Salinas, Bertha o. Aguilar Arriaga, José Ramirez Lezama, Adriana Méndez bernal and **Serafin J. López Garrido**, Journal of Zoo and Wildlife Medicine, Vol.44, Pag.513-516

2012

- PARÁMETROS REPRODUCTIVOS DE LAS HEMBRAS DE IGUANA NEGRA (CTENOSAURA PECTINATA) EN CONDICIONES INTENSIVAS. (ISSN: 0798-2259), OMAR ANDRES LÓPEZ RUVALCABA, JOSÉ LUIS ARCOS GARCÍA, GERMÁN DAVID MENDOZA MARTINEZ, ROBERTO LÓPEZ POZOS, **SERAFÍN JACOBLO LÓPEZ GARRIDO**, LEÓN VÉLEZ HERNÁNDEZ, REVISTA CIENTIFICA, FCV-LUZ, Vol.XXII, Pag.65-71

2005

- EVALUACIÓN IN VITRO DE DOS AMORTIGUADORES Y UN IONOFORO SOBRE VARIABLES FERMENTATIVAS Y MICROBIOLÓGICAS. (ISSN:1405-3195), MARIO A. COBOS PERALTA, ENRIQUE GUERRA MEDINA, **SERAFIN J. LOPEZ GARRIDO**, JOSE L. BAEZ PEREZ, SERGIO S. GONZALEZ MUÑOZ Y GERMAN. D. MENDOZA MARTINEZ, AGROCIENCIA, Vol.39, Pag.1-9,

CAPITULOS DE LIBROS

2015

- EL SNI Y LA MUJER INVESTIGADORA EN OAXACA: PRINCIPALES RETOS DE SU INGRESO, PERMANENCIA Y PROMOCIÓN, ¿LEGITIMIDAD O RECONOCIMIENTO? LAS INVESTIGADORAS DEL SNI. RETOS Y PROPUESTAS. ISBN: 978-607-8364-10-7 CONACYT,

EDICIONES LA BIBLIOTECA, Vol. 1, Pags. 11, Virginia Reyes Borques, Mónica Marcela Galicia Jiménez, Narciso Ysacc Ávila Serrano, **Serafín Jacobo López Garrido**, Marco Antonio Camacho Escobar, Jaime Arroyo Ledezma, Edgar Iván Sánchez Bernal y Susana Lozano Muñiz.

PARTICIPACION EN CONGRESOS

2014

- EFECTO DE RESINCRONIZACIÓN SOBRE TAZA DE PREÑEZ EN VACAS DOBLE PROPOSITO SINCRONIZADAS CON CIDR, Extranjero, XXIV Reunion Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, **SERAFIN JACOBO LÓPEZ GARRIDO** A. PALACIOS ESPINOZA J. ARROYO LEDEZMA M. A. CAMACHO ESCOBAR J. L. ESOINOZA VILLAVICENCIO M.M. GALICIA JIMENEZ S.J. LÓPEZ GARRIDO E.I. SANCHEZ BERNAL , México ,

2012

- DETECCIÓN DE SALMONELLA SPP. EN IGUANAS VERDES, Extranjero, XXIII CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS (PANVET), REALIZADO DEL 24 AL 27 DE OCTUBRE DEL 2012 EN CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA, **SERAFÍN JACOBO LÓPEZ GARRIDO** , Colombia
- ESCOLIOSIS EN IGUANA NEGRA, Extranjero, XXIII CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS (PANVET), REALIZADO DEL 24 AL 27 DE OCTUBRE EN CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA, **SERAFÍN JACOBO LÓPEZ GARRIDO** , Colombia
- FIBROMIXOSARCOMA ORAL EN IGUANA NEGRA (CTENOSAURA PECTINATA), Nacional, XXI CONGRESO NACIONAL DE PATOLOGÍA VETERINARIA, REALIZADO DEL 30 DE MAYO AL 1 DE JUNIO, EN LEÓN GUANAJUATO, **SERAFÍN JACOBO LÓPEZ GARRIDO** , México
- FIBROSARCOMA ORAL EN IGUANA NEGRA, Extranjero, XIII CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS (PANVET) REALIZADO DEL 24 AL 27 DE OCTUBRE EN CARTAGENAS DE INDIAS, COLOMBIA, **SERAFÍN JACOBO LOPEZ GARRIDO** , Colombia

2011

- Los rumiantes y el calentamiento global: Alternativas para disminuir las emisiones de metano (ISBN: 978-607-00-4216-4), Nacional, Primera

Reunión de Investigación Agropecuaria, Universidad Autónoma de Morelos,
DANIEL PEREZ TORRES, **SERAFÍN JACOBO LÓPEZ GARRIDO** , México

2003

- CARACTERIZACION MICROBIOLÓGICA Y ESTABILIDAD AERÓBICA DE ENSILADOS DE CERDAZA, Nacional, XXVII CONGRESO NACIONAL DE BUIATRIA. SERAFIN JACOBO LÓPEZ GARRIDO, MARIO A. COBOS PERALTA ENRIQUE GUERRA MEDINA MARCOS PEREZ SATO , México
- EVALUACIÓN DE UN INOCULO DE BACTERIAS RUMINALES DEGRADADORAS DE QUITINA EN OVINOS ALIMENTADOS CON CAPAZON DE CAMARON, Nacional, XXVII CONGRESO NACIONAL DE BUIATRIA, **SERAFIN JACOBO LOPEZ GARRIDO**, MARIO A. COBOS PERALTA SERGIO S. GONZALEZ MUÑOZ RICARDO BARCENA GAMA GUERRA MEDINA ENRIQUE , México ,

1997

- EFECTO DE DOS ADITIVOS QUIMICOS SOBRE LA CONCENTRACION DE MICROORGANISMOS EN ENSILADOS DE MAÍZ FORRAJERO, Nacional, VIII CONGRESO NACIONAL AMENA, MARIO A. COBOS PERALTA GERMAN D. MENDOZA MARTINEZ, **SERAFIN JACOBO LÓPEZ GARRIDO**, SERGIO S. GONZALEZ MUÑOZ, GUSTAVO VINIEGRA GONZALEZ , México

1989

- CARACTERISTICAS NUTRITIVAS DE LOS ENSILADOS DE GALLINAZA Y POLLINAZA PARA LA ALIMENTACION DE RUMIANTES, Nacional, XXII REUNION AMPA, MARIO A. COBOS PERALTA, **SERAFIN JACOBO LÓPEZ GARRIDO**, RAUL RICALDE VELAZCO LORENZO QUIROZ DEL ROSARIO , México

1988

- CAMBIOS SOBRE EL VALOR NUTRITIVO DE LAS MEZCLAS DE EXCRETAS, MELAZA Y RASTROJO DE MAÍZ DURANTE EL PROCESO DE ENSILAJE, Nacional, SEGUNDO CONGRESO ANUAL DE INVESTIGACIÓN UAM-XOCHIMILCO, **SERAFÍN JACOBO LÓPEZ GARRIDO**, LORENZO QUIROZ DEL ROSARIO RAUL RICALDE VELASCO MARIO A. COBOS PERALTA , México
- CARACTERÍSTICAS NUTRITIVAS DE LOS ENSILADOS A BASE DE EXCRETAS PARA LA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES, Nacional, SEGUNDO CONGRESO ANUAL DE INVESTIGACIÓN UAM-XOCHIMILCO, **SERAFIN JACOBO LÓPEZ GARRIDO**, LORENZO QUIROZ DEL ROSARIO RAUL RICALDE VELASCO MARIO A. COBOS PERALTA , México
- COMPOSICION NUTRITIVA DE LAS EXCRETAS ANIMALES, Nacional, SEGUNDO CONGRESO ANUAL DE INVESTIGACIÓN UAM-XOCHIMILCO, **SERAFIN JACOBO LÓPEZ GARRIDO**, LORENZO QUIROZ DEL ROSARIO RAUL RICALDE VELASCO MARIO A. COBOS PERALTA, México

FORMACION ACADEMICA

NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

DOCTORADO: DOCTOR EN CIENCIAS, ESPECIALIDAD EN GANADERIA, COLEGIO DE POSTGRADUADOS / INSTITUTO DE RECURSOS GENETICOS Y PRODUCTIVIDAD / PROGRAMA DE GANADERIA, México, ESTADO DE MÉXICO. TESIS: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE *Streptococcus bovis* Y ESTUDIO INICIAL PARA AISLAMIENTO DE SU BACTERIOFAGO (2009)

DIPLOMADO: PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN HABILIDADES DOCENTES ILCE-ITESM, , INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY / CAMPUS MONTERREY / UNIVERSIDAD VIRTUAL ITESM Y BUAP, PUEBLA, México (1999)

MAESTRIA: MAESTRO EN CIENCIAS, ESPECIALIDAD EN GANADERIA, COLEGIO DE POSTGRADUADOS / INSTITUTO DE RECURSOS GENETICOS Y PRODUCTIVIDAD / PROGRAMA DE GANADERIA, México , ESTADO DE MÉXICO , ENTIDADES PARAESTATALES. TESIS: COMPOSICION QUIMICA, ESTABILIDAD AEROBICA Y EVALUACION MICROBIOLÓGICA DE ENSILADOS DE MAIZ FORRAJERO, CERDAZA O ESTIERCOL CON O SIN ADITIVOS (1998)

LICENCIATURA: MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA, 1343357, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD XOCHIMILCO / DIVISION DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD (CBS) / DEPARTAMENTO DE PRODUCCION AGRICOLA Y ANIMAL, México , DISTRITO FEDERAL , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , IREPORTE DEL SERVICIO SOCIAL, LEGAL: CARACTERISTICAS DE LAS EXCRETAS ANIMALES COMO FUENTE POTENCIAL EN LA ALIMENTACION DE RUMIANTES (1989)

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

DOCENCIA

10/2016 - 02/2017

- Temas Selectos PSA I: Nutrición de Rumiantes, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, MAESTRIA

10/2016 - 02/2017

- Seminario de Investigación I, Tiempo en Horas (24) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, DOCTORADO

10/2016 - 02/2017

- Bioética, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO,,DOCTORADO

10/2016 - 02/2017

- Metodología de la Investigación I, Tiempo en Horas (24) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, DOCTORADO

03/2016 - 07/2016

- Metodología de la Investigación II, Tiempo en Horas (24) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, DOCTORADO

03/2016 - 07/2016

- Técnicas para la manipulación de Microorganismos ruminales, Tiempo en Horas (32) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, DOCTORADO

03/2016 - 07/2016

- Problemas Especiales de Nutrición (optativa), Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE INDUSTRIAS, LICENCIATURA

03/2016 - 07/2016

- Anatomía Animal, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE INDUSTRIAS, LICENCIATURA

10/2015 - 02/2016

- Bioética, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, DOCTORADO

10/2015 - 02/2016

- Introducción a la Zootecnia, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE INDUSTRIAS, LICENCIATURA

10/2015 - 02/2016

- Bovinos Productores de Carne, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE INDUSTRIAS, LICENCIATURA

08/2015 - 09/2015

- Sistemas de Producción animal, Tiempo en Horas (40) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, MAESTRIA

03/2015 - 07/2015

- Anatomía Animal, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE INDUSTRIAS, LICENCIATURA

03/2015 - 07/2015 ;

- Seminario de Tesis IV, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, MAESTRIA

10/2014 - 02/2015

- Introducción a la Zootecnia, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE INDUSTRIAS, LICENCIATURA

10/2014 - 02/2015

- Técnicas Especiales de Microbiología Ruminal, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, MAESTRIA

10/2014 - 02/2015

- Seminario de Tesis III, Tiempo en Horas (24) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, MAESTRIA

10/2014 - 02/2015

- Problemas Especiales en Nutrición, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE INDUSTRIAS, LICENCIATURA

10/2014 - 02/2015

- Técnicas en el Análisis de Ingredientes para la Nutrición Animal, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, MAESTRIA

03/2014 - 07/2014

- Nutrición de Fauna Silvestre, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO / MAESTRÍA EN CIENCIAS: MANEJO DE LA FAUNA SILVESTRE, MAESTRIA

03/2014 - 07/2014

- Microbiología Ruminal, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, MAESTRIA

03/2014 - 07/2014

- Seminario de Tesis II, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, ,MAESTRIA

TESIS DIRIGIDAS

- FERMENTACIÓN IN VITRO DE UNA DIETA PARA OVINOS CON LA ADICIÓN DE ARBUSTIVAS Y ACEITE DE PESCADO EN LA PRODUCCIÓN DE METANO, UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE INDUSTRIAS, **TESIS DE LICENCIATURA**, Omayra Janeth Ramirez Cortes México (2016)
- SUPLEMENTACIÓN CON VAINA DE *Enterolobium cyclocarpum Jacq. Griseb.* EN LA GANANCIA DE PESO Y PRODUCCIÓN DE METANO EN OVINOS DE PELO, UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, **TESIS DE MAESTRIA**, Aldo Abraham Salazar Mendoza México (2015)
- CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y DE FERMENTACIÓN EN ENSILAJES DE KING GRASS (*Pennisetum purpureum*) CT-115 EN ASOCIACIÓN CON CLITORIA (*Clitoria ternatea*), UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE GENÉTICA, **TESIS DE LICENCIATURA**, Diego Arturo Ramos Ramos México (2014)
- EVALUACIÓN IN VITRO DE LA INCLUSIÓN DE ACEITE DE PESCADO Y *Leucaena leucocephala* SOBRE LA PRODUCCIÓN DE METANO EN UNA DIETA A BASE DE FORRAJE, UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE GENÉTICA, **TESIS DE LICENCIATURA**, Aldo Abraham Salazar Mendoza México (2013)

INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ESTANCIAS DE INVESTIGACION

- UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE ECOLOGIA, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , BIOLOGÍA IN SILICO: UNA INTRODUCCIÓN A LA BIOINFORMÁTICA Y GENÓMICA, México (2014)

- UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ANGEL / INSTITUTO DE ECOLOGIA, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , METAGENÓMICA: MICROBIOLOGÍA INDEPENDIENTE DE CULTIVO, México (2014)
- COLEGIO DE POSTGRADUADOS / INSTITUTO DE RECURSOS GENETICOS Y PRODUCTIVIDAD / PROGRAMA DE GANADERIA, ENTIDADES PARAESTATALES , ALTERNATIVAS PARA DISMINUIR LA EMISIÓN DE METANO EN RUMIANTES, México (2011)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- EVALUACION DE ARBUSTIVAS DE LA COSTA DE OAXACA Y ACEITE DE PESCADO, COMO ADITIVO EN DIETAS DE PASTO KING GRASS CT-115 PARA RUMIANTES EN LA PRODUCCIÓN DE METANO Y BIOXIDO DE CARBONO DURANTE LA FERMENTACIÓN RUMINAL, UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE INDUSTRIAS. **DIRECTOR: SERAFÍN JACOBO LÓPEZ GARRIDO** , COLABORADORES: ELIUD FLORES MORALES , JOSE GUADALUPE GAMBOA ALVARADO (2014)
- EFECTO DE LOS PARÁSITOS GASTROENTÉRICOS EN LA ACTIVIDAD RUMINAL DE BOVINOS EN EL TROPICO, UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE INDUSTRIAS. PROYECTO FINANCIADO POR PROMEP/SEP. **DIRECTOR: SERAFIN JACOBO LOPEZ GARRIDO**, COLABORADORES: ROBERTO LÓPEZ POZOS, JOSÉ LUIS ARCOS GARCÍA , LEON VÉLEZ HERNÁNDEZ. Becarios Participantes : ALDO ABRAHAM SALAZAR MENDOZA (2010)
- ESTABLECIMIENTO DE UN BANCO DE PROTEÍNAS DE GRAMÍNEAS Y LEGUMINOSAS FORRAJERAS, UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE INDUSTRIAS. Investigadores Participantes : **DIRECTOR: ELIUD FLORES MORALES** , COLABORADORES: **SERAFÍN JACOBO LOPEZ GARRIDO** , ABELARDO BERNABE HERNÁNDEZ (2010)

- TRATAMIENTO DE ACIDOSIS RUMINAL SUBCLÍNICA (ARS) EN GANADO LECHERO Y DE CARNE MEDIANTE EL USO DE UN BACTERIÓFAGO ESPECÍFICO CONTRA STREPTOCOCCUS BOVIS, COLEGIO DE POSTGRADUADOS / INSTITUTO DE RECURSOS GENETICOS Y PRODUCTIVIDAD / PROGRAMA DE GANADERIA. DIRECTOR: MARIO ANTONIO COBOS PERALTA , **COLABORADOR: SERAFIN JACOBO LÓPEZ GARRIDO** Becarios Participantes : ALEJANDRO LEY DE COSS (2003)

GRUPOS DE INVESTIGACION

- Cuerpo académico de Ciencias Agropecuarias, UNIVERSIDAD DEL MAR / CAMPUS PUERTO ESCONDIDO / INSTITUTO DE INDUSTRIAS , MARCO ANTONIO CAMACHO ESCOBAR , EDGAR IVAN SANCHEZ BERNAL , JAIME ARROYO LEDEZMA , MARCO ANTONIO CAMACHO ESCOBAR , MONICA MARCELA GALICIA JIMENEZ , NARCISO YSAC ÁVILA SERRANO , **SERAFÍN JACOBO LÓPEZ GARRIDO** , VIRGINIA REYES BORQUES ,INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS

DISTINCIONES

2016

- Reconocimiento a Perfil Deseable para Profesores de Tiempo SEP, PRODEP México, SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

2014

- Miembro Titular de la Comisión de Personal Académico de la Universidad del Mar Vice-Rectoría Administrativa México, UNIVERSIDAD DEL MAR
- JEFE DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN ZOOTECNIA VICE-RECTORIA ACADEMICA México, UNIVERSIDAD DEL MAR

2012

- ESTIMULO ACADEMICO VICE-RECTORIA ADMINISTRATIVA México, UNIVERSIDAD DEL MAR

2011

- Miembro de la Comisión Promotora del Programa Institucional de Tutorías Vice-Rectoría Académica México, UNIVERSIDAD DEL MAR

2009

- RESPONSABLE TÉCNICO DE LA UMA, CENTRO DE CONSERVACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE IGUANAS (CECOREI-UMAR) UNIVERSIDAD DEL MAR México, SEMARNAT

DIVULGACION Y DIFUSION (TALLERES, CONFERENCIAS, SIMPOSIUMS)

- Bienestar en la producción animal, Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido, Oaxaca , Nacional , Taller (2016)
- Inclusión de vaina de parota (*Enterolobium cyclocarpum*) en dietas para ovinos y su efecto en la fermentación y producción de metano in vitro, Universidad del Mar, Campus Puerto escondido, Oaxaca , Nacional , Conferencia (2016)
- Evaluación in vitro de la inclusión de vaina de parota (*Enterolobium cyclocarpum*) en dietas para ovinos sobre la fermentación y producción de metano, Universidad Autónoma de Yucatán, Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia , Nacional , Simposium (2016)
- Inclusión de vaina de *Enterolobium cyclocarpum* en dietas para ovinos y su efecto en ganancias de peso, la fermentación ruminal y producción de metano, Universidad Autónoma de Yucatán, Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Facultad de Medicina Veterinaria Y Zootecnia , Nacional , Simposium (2016)
- La sanidad en el ganado bovino en el trópico, Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido, Oaxaca , Nacional , Conferencia (2016)
- Evaluación de arbustivas de la costa de Oaxaca y aceite de pescado, como aditivos en dietas de pasto King grass CT-115 para rumiantes en la producción de metano y bioxido de carbono durante la fermentación ruminal, , Nacional , Conferencia (2015)

- MANEJO SANITARIO DEL GANADO BOVINO, Presidencia Municipal, San Pedro Mixtepec, Juquila Oaxaca , Nacional , Conferencia (2014)
- APOYO PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRACTICA ESCOLAR FORANEA EN EL CECOREI-UMAR, Licenciatura en Planificación para el Desarrollo Agropecuario, de la Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM. , Nacional , Demostración (2012)
- ELABORACION DE BLOQUES NUTRICIONALES PARA LA ALIMENTACION DE RUMIANTES, PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO MIXTEPEC, JUQUILA OAXACA, Nacional , Conferencia (2012)
- EFECTO DE LOS PARASITOS GASTROENTÉRICOS EN LA ACTIVIDAD RUMINAL DE LOS BOVINOS EN EL TROPICO, UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO, OAXACA, Nacional , Conferencia (2012)
- MANEJO INTEGRAL DE LAS IGUANAS EN CAUTIVERIO DE LA UMA, CENTRO DE REPRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE IGUANAS DE LA UMAR (CECOREI-UMAR), UNAM, FES ARAGON, LICENCIATURA EN PLANIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO , Nacional , Demostración (2012)
- ALTERNATIVAS PARA DISMINUIR LA PRODUCCIÓN DE METANO EN LOS RUMIANTES, UNIVERSIDAD DEL MAR, CAMPUS PUERTO ESCONDIDO, OAXACA , Nacional , Conferencia (2010)
- EDUCACION CONSTITUCIONAL EN MÉXICO, Universidad del Mar , Nacional , Conferencia (2010)