



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

## CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

AVENDAÑO REYES, LEONEL

### CURRICULUM VITAE UNICO

#### DATOS PERSONALES

**No. CVU** 8726

**Fecha de Nacimiento** 13 de julio de 1962

**Estado Civil** Casado

**Lugar de Nacimiento** Mexicali, Baja California, México

**Nacionalidad** MEXICANO

**Género** MASCULINO

CATARATAS DE IGUAZU # 1793, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA,  
**Dirección** México  
**Ciudad:** MEXICALI, **C.P.:** 21339

#### •IDENTIFICACIONES

**México CURP:** AERL620713HDFVYN09 \*

**RFC:** AERL6207137D9

#### •CORREO

**CASA:** lar62@hotmail.com \*

**OFICINA:** lar62@uabc.edu.mx

#### •TELEFONO

**CAMPUS:** (052) 686.5230088.108

**CELULAR:** (052) 686.2713046.

**CASA:** (052) 686.5582220. \*

## DESEMPEÑO PROFESIONAL

### •ADSCRIPCION ACTUAL

06/1989 - **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE  
06/2015 BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS,  
**INVESTIGADOR ORDINARIO DE CARRERA TITULAR "C" T.C.**

### •EXPERIENCIA LABORAL

07/2002 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **INVESTIGADOR**  
07/2006 **ORDINARIO DE CARRERA TITULAR "C" T.C.**, UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS  
AGRICOLAS, FISILOGIA AMBIENTAL, REPRODUCCION Y  
GENETICA ANIMAL, , **CON ESTUDIOS DOCTORALES EN**  
**FISILOGIA INICIE MI CARRERA COMO INVESTIGADOR.**  
**CONTINUO IMPARTIENDO CATEDRA EN POSGRADOS**  
**RECONOCIDOS Y PUBLICANDO EN IDIOMA INGLES. REALICE**  
**DOS ESTANCIAS DE INVESTIGACION, UNA EN ISRAEL Y**  
**OTRA EN ESTADOS UNIDOS.,**

06/1989 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR**  
07/2002 **ORDINARIO DE CARRERA TITULAR B**, UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE  
INVESTIGACIONES EN AGRICULTURA Y GANADERIA,  
FISILOGIA ANIMAL, REPRODUCCION Y GENETICA ANIMAL, ,  
**IMPARTI CURSOS EN MAESTRIA Y DOCTORADO**  
**RECONOCIDOS POR CONACYT-SEP EN EL PADRON DE**  
**POSGRADOS DE EXCELENCIA Y PIFOP RESPECTIVAMENTE.**  
**FUI COORDINADOR DE LA MESTRIA EN SISTEMAS DE**  
**PRODUCCION ANIMAL Y EN EL DOCTORADO EN CIENCIAS**  
**AGROPECUARIAS. INICIE MI CARRERA COMO**  
**INVESTIGADOR PUBLICANDO ALGUNOS ARTICULOS EN**  
**REVISTAS ARBITRADAS Y EN EXTENSO PARA CONGRESOS.**  
**FINALMENTE REALICE MIS ESTUDIOS DOCTORALES.,**

02/1987 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR DE**  
12/1988 **ASIGNATURA "A"**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE  
MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA /  
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECCIA /  
DEPARTAMENTO DE GENETICA Y BIOESTADISTICA,  
ESTADISTICA EN PRODUCCION ANIMAL, MEJORAMIENTO  
GENETICO, , **INCIO MI CARRERA COMO DOCENTE**  
**IMPARTIENDO BIOESTADISTICA A NIVEL LICENCIATURA Y**  
**COMO APOYO EN LA MATERIA GENETICA ANIMAL,**

## PRODUCCION CIENTIFICA

### •ARTICULOS

- 2015 **RESPUESTAS FISIOLÓGICAS, PRODUCCIÓN DE LECHE Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE VACAS HOLSTEIN EN INVIERNO Y VERANO EN UNA ZONA ÁRIDA (ISSN 0301-732X)**, Anzures-Olvera, F., U. Macías-Cruz, F.D. Álvarez-Valenzuela, A. Correa-Calderón, R. Díaz-Molina, JA Hernández-Rivera y L. Avendaño-Reyes, **ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA**, Vol.45, Pag.1-13, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **CONDUCTA ESTRAL CIRCANUAL EN OVEJAS PELIBUEY BAJO CONDICIONES ÁRIDAS DEL NOROESTE DE MÉXICO (ISSN: 0040-1889)**, Gastélum-Delgado, M.A., L. Avendaño-Reyes, F.D. Álvarez-Valenzuela, A. Correa-Calderón, C.A. Meza-Herrera, M. Mellado y Macías-Cruz, U, **REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS**, Vol.6, Pag.109-118, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **INDUCTION OF LACTATION IN HOLSTEIN COWS USING PROGESTERONE VAGINAL INJECTIONS OR PROGESTERONE VAGINAL INSERTS (ISSN : 2251-628X)**, Rivera-Acuña, F., E. Prado-Martínez, P. Luna-Nevárez, M.G. Méndez-Castillo, L. Avendaño-Reyes, J.F. Hernández-Chávez, J.L. Espinoza-Villavicencio, J. Hernández-Cerón, and A. Correa-Calderón, **IRANIAN JOURNAL OF APPLIED ANIMAL SCIENCE**, Vol.5, Pag.1-9, **Revistas Arbitradas** ,
- 2015 **ANÁLISIS ECONÓMICO DEL USO DEL CLORHIDRATO DE ZILPATEROL EN LA ALIMENTACIÓN DE CORDEROS DE PELO (ISSN 1665-4412)**, Rebollar-Rebollar S, R Rojo-Rubio, FD Alvarez-Valenzuela, A Correa-Calderón, SA Soto-Navarro, U Macías-Cruz y L Avendaño-Reyes, **INVESTIGACION Y CIENCIA**, Vol.63, Pag.1-6, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **EFFECTS OF SUMMER HEAT STRESS ON PHYSIOLOGICAL VARIABLES, OVULATION AND PROGESTERONE SECRETION IN PELIBUEY EWES UNDER NATURAL OUTDOOR CONDITIONS IN AN ARID REGION**, MACÍAS-CRUZ, U., M.A. GASTELUM, F.D. ÁLVAREZ, A. CORREA, R. DÍAZ, C.A. MEZA-HERRERA, M. MELLADO, AND L. AVENDAÑO-REYES, **ANIMAL SCIENCE JOURNAL**, Vol.1, Pag.1-8, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO, CONSUMO DE NUTRIENTES Y PRODUCTIVIDAD AL PARTO DE OVEJAS DE PELO SUPLEMENTADAS CON ENERGÍA EN EL PREPARTO DURANTE VERANO E INVIERNO.**, Vicente-Pérez, R, L Avendaño-Reyes, F D Álvarez, A Correa-Calderón, C A Meza-Herrera, M Mellado, JA Quintero Elisea, U Macías-Cruz., **ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA**, Vol.1, Pag.1-10, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **EFFECT OF CHARACTERISTICS OF ESTRUS VAGINAL MUCUS AT ARTIFICIAL INSEMINATION ON PREGNANCY RATE IN HIGH MILK-YIELDING HOLSTEIN COWS**, MELLADO, M; LAURA M LARA, MS; FRANCISCO G VELIZ; AVENDAÑO-REYES

- LEONEL; CESAR A MEZA-HERRERA; JOSÉ E GARCÍA,  
**LIVESTOCK SCIENCE**, Vol.1, Pag.1-9, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **FEEDLOT PERFORMANCE AND CARCASS TRAITS OF HAIRBREED EWE LAMBS IN RESPONSE TO ZILPATEROL HYDROCHLORIDE AND SOYBEAN OIL SUPPLEMENTATION**, Dávila-Ramírez, U. Macías-Cruz, N. G. Torrentera-Olivera, H. González-Ríos, E.A. Peña-Ramos, S. A. Soto-Navarro, and L. Avendaño-Reyes, **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, Vol.1, Pag.1-11, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **APPLICATION OF ECG IN SUBSTITUTION OF ESTRADIOL AFTER CIDR REMOVAL IN CRIOLLO CATTLE SUBJECTED TO AN ARTIFICIAL INSEMINATION PROTOCOL**, Quezada-Casasola, A., L. Avendaño-Reyes, A. Ramírez-Godínez, U. Macías-Cruz, and A. Correa-Calderón, **ANIMAL PRODUCTION SCIENCE**, Vol.1, Pag.1-11, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **DIGESTIBILITY OF WHEAT HAY HARVESTED IN TWO PHENOLOGICAL STAGES AND FERTILIZATION LEVELS IN HOLSTEIN STEERS**, MEJÍA-DELGADILLO, M., N. TORRENTERA, E.G. ÁLVAREZ-ALMORA, J. SANTILLANO-CÁCERES, AND L. AVENDAÑO-REYES, **ANIMAL PRODUCTION SCIENCE**, Vol.1, Pag.1-14, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **EFFECTS OF ZILPATEROL HYDROCHLORIDE AND SOYBEAN OIL SUPPLEMENTATION ON INTRAMUSCULAR FAT, FATTY ACID PROFILE AND CHOLESTEROL CONTENT OF HAIR LAMBS UNDER HEAT STRESS CONDITIONS**, DÁVILA-RAMÍREZ JOSÉ L; LEONEL AVENDAÑO-REYES; ETNA A PEÑA-RAMOS; THALIA Y ISLAVA-LAGARDA; ULISES MACÍAS-CRUZ; NOEMÍ G TORRENTERA-OLIVERA; ROLANDO ROJO-RUBIO; HUMBERTO GONZÁLEZ-RÍOS, **ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY**, Vol.1, Pag.1-13, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **CONCEPTION RATE, CONCENTRATIONS OF PROGESTERONE AND ESTRUS RESYNCHRONIZATION OF HEAT-STRESSED HOLSTEIN HEIFERS SUPPLEMENTED WITH PROGESTERONE AND ARTIFICIAL COOLING AFTER TIMED INSEMINATION.**, Sandoval-Torres, M., Correa-Calderón, A., U. Macías-Cruz, L. Avendaño-Reyes, R. Díaz-Molina, and F. Rivera-Acuña, **REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA**, Vol.1, Pag.1-8, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **EFFECTS OF ZILPATEROL HYDROCHLORIDE AND SOYBEAN OIL SUPPLEMENTATION ON INTRAMUSCULAR FAT, FATTY ACID PROFILE AND CHOLESTEROL CONTENT OF HAIR LAMBS UNDER HEAT STRESS CONDITIONS**, DÁVILA-RAMÍREZ, JOSÉ; AVENDAÑO-REYES, LEONEL; PEÑA-RAMOS, ETNA; ISLAVA-LAGARDA, THALIA; MACÍAS-CRUZ, ULISES; TORRENTERA-OLIVERA, NOEMÍ; RUBIO, ROLANDO ROJO;

- GONZÁLEZ RÍOS, HUMBERTO, *ANIMAL SCIENCE JOURNAL*, Vol.1, Pag.1-11, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **EFFECT OF TIME OF PROGESTERONE SUPPLEMENTATION ON SERUM PROGESTERONE AND CONCEPTION RATE OF COOLED HOLSTEIN HEIFERS DURING THE SUMMER**, CORREA-CALDERÓN, A., R. PÉREZ-VELÁZQUEZ, L. AVENDAÑO-REYES, F. RIVERA-ACUÑA, U. MACÍAS-CRUZ, AND R. DÍAZ-MOLINA, *ANIMAL SCIENCE JOURNAL*, Vol.1, Pag.1-9, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **ESTROUS BEHAVIOR, OVULATORY FOLLICLE DYNAMICS AND CORPUS LUTEUM SIZE IN CRIOLLO COWS AFTER SPONTANEOUS OR PROSTAGLANDIN F<sub>2</sub>γ-INDUCED ESTRUS**, QUEZADA-CASASOLA, A., L. AVENDAÑO-REYES, A. RAMÍREZ-GODÍNEZ, U. MACÍAS-CRUZ, AND A. CORREA-CALDERÓN, *REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS*, Vol.1, Pag.1-8, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **ACTIVIDAD REPRODUCTIVA ESTACIONAL DE OVEJAS PELIBUEY BAJO CONDICIONES ÁRIDAS DE MÉXICO (ISSN 0301-732X)**, Macías-Cruz U, TJ Sánchez-Estrada, MA Gastelum-Delgado, L Avendaño-Reyes, A Correa-Calderón, FD Álvarez-Valenzuela, R Díaz-Molina, CA Meza-Herrera, M Mellado, *ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA*, Vol.45, Pag.1-7, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **EFFECTS OF MONTH OF BREEDING ON REPRODUCTIVE EFFICIENCY OF HOLSTEIN COWS AND HEIFERS INSEMINATED WITH SEX-SORTED OR CONVENTIONAL SEMEN IN A HOT ENVIRONMENT (ISSN: 0049-4747)**, M. Mellado, E. Sepúlveda, U. Macías-Cruz, L. Avendaño, J.E. García, F.G. Veliz, and A. Rodríguez, *Tropical Animal Health and Production*, Vol.46, Pag.265-269, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **FACTORS ASSOCIATED WITH NEONATAL DAIRY CALF MORTALITY IN A HOT-ARID ENVIRONMENT (ISSN: 1871-1413)**, Mellado, M., E. López, F.G. Véliz, M.A. De Santiago, U. Macías-Cruz, L. Avendaño-Reyes, and J.E. García, *LIVESTOCK SCIENCE*, Vol.159, Pag.149-155, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **DETECTION OF RALSTONIA SOLANACEARUM IN SOLANUM TUBEROSUM L. IN SONORA, MEXICO (ISSN: 0370-4661)**, Alvarado-Martínez, A.G., E.O. Rueda-Puente, J.F. Ponce-Medina, L. Avendaño-Reyes, J. Santillano-Cázares, J. Borboa-Flores, L. Hernández-Montiel, and R. Holguín-Peña, *Revista Facultad de Ciencias Agrarias*, Vol.45, Pag.1853-1865, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **ESTRUS BEHAVIOR, OVARIAN DYNAMICS AND PROGESTERONE SECRETION IN CRIOLLO CATTLE DURING ESTROUS CYCLES WITH TWO AND THREE FOLLICULAR WAVES (ISSN: 0049-4747)**, Quezada-Casasola, A., L. Avendaño-Reyes,

- U. Macías-Cruz, A. Ramírez-Godínez, and A. Correa-Calderón, **TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION**, Vol.46, Pag.675-684, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **ESTABILIDAD DE RENDIMIENTO EN TRIGO EN VALLE DE MEXICALI, MÉXICO (ISSN 0031 9457)**, Rodríguez-González R., J.J. Paz-Hernández, C.G. Iñiguez-Monroy, E.O. Rueda-Puente, L. Avendaño-Reyes, M. Cruz-Villegas, C.E. Ail-Catzim, M. Stoycheva, R. Koytchev y P. Renganatham., **PITON. REVISTA INTERNACIONAL DE BOTANICA EXPERIMENTAL**, Vol.83, Pag.4-11, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **BEHAVIORAL, FOLLICULAR AND HORMONAL CHARACTERISTICS OF THE ESTROUS CYCLE OF MEXICAN CRIOLLO CATTLE (ISSN: 1836-0939)**, Quezada-Casasola, A., L. Avendaño-Reyes, A. Ramírez-Godínez, U. Macías-Cruz, and A. Correa-Calderón, **Animal Production Science**, Vol.54, Pag.277-284, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **NUTRITIVE CONTENT OF ABORTED AND NON-ABORTED GOAT DIETS ON RANGELAND (ISSN 1392-2130)**, Mellado, M., L. Gaytán, A. Rodríguez, U. Macías-Cruz, L. Avendaño-Reyes, and J.E. García, **VETERINARIJA IR ZOOTECHNIKA (Vet Med Zoot)**., Vol.67, Pag.68-74, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **VALIDACIÓN DE MODELOS COM SESGO CONSTANTE: UN ENFOQUE APLICADO (ISSN 0122-0268)**, MEDINA-PERALTA, S., L. VARGAS-VILLAMIL, J. NAVARRO, L. AVENDAÑO-REYES, L. COLORADO, E. ARJONA-JUÁREZ, AND G. MENDOZA-MARTÍNEZ, **Revista MVZ Córdoba**, Vol.19, Pag.4099-4108, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE PROGESTERONA Y ENFRIAMIENTO ARTIFICIAL POST-INSEMINACIÓN SOBRE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DE VAQUILLAS HOLSTEIN DURANTE EL VERANO (ISSN 0301-732X)**, CORREA-CALDERÓN, A., C.I. GÓMEZ-ÁLVAREZ, L. AVENDAÑO-REYES, R. DÍAZ-MOLINA, S. MEDINA-CERVANTES, F. RIVERA-ACUÑA, P. LUNA-NEVÁREZ Y U. MACÍAS-CRUZ, **ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA**, Vol.46, Pag.189-196, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **EFFECTS OF FREE FERULIC ACID ON PRODUCTIVE PERFORMANCE, BLOOD METABOLITES AND CARCASS CHARACTERISTICS OF FEEDLOT FINISHING EWE LAMBS (ISSN: 0021-8812)**, Macías-Cruz, U., S. Perard, R. Vicente, F.D. Alvarez, N.G. Torrentera, H. González-Ríos, S.A. Soto-Navarro, R. Rojo, C.A. Meza-Herrera, and L. Avendaño Reyes, **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, Vol.92, Pag.5762-5768, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **SHORT-TERM GLUTAMATE ADMINISTRATION POSITIVELY AFFECTS THE NUMBER OF ANTRAL FOLLICLES AND OVULATION RATE IN CYCLIC ADULT GOATS (ISSN: 1642-431X)**, Meza-Herrera, C.A., A. González-Velázquez, F.G. Veliz-Deras, R.

- Rodríguez-Martínez, G. Arellano-Rodríguez, J.M. Serradilla, A. García-Martínez, L. Avendaño-Reyes, and U. Macías-Cruz., **REPRODUCTION BIOLOGY**, Vol.14, Pag.298-301, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **RESPONSE SURFACE METHODOLOGY FOR PREDICTING QUALITY CHARACTERISTICS OF BEEF PATTIES ADDED WITH FLAXSEED AND TOMATO PASTE (ISSN: 0309-1740)**, Valenzuela-Melendres, M., J.P. Camou, N.G. Torrentera-Olivera, E. Álvarez-Almora, D. González-Mendoza, L. Avendaño-Reyes, and H. González-Ríos, **MEAT SCIENCE**, Vol.97, Pag.54-61, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **CRECIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS DE CANAL EN CORDERAS TRATADAS CON CLORHIDRATO DE ZILPATEROL DURANTE PRIMAVERA Y VERANO (ISSN: 0040-1889)**, Macías-Cruz, u., L. Avendaño-Reyes, F.D. Álvarez-Valenzuela, N.G. Torrentera-Olivera, C. Meza-Herrera, M. Mellado-Bosque y A. Correa-Calderón, **REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS**, Vol.4, Pag.1-12, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **TURIX: A KINETICS DYNAMIC MECHANISTIC MODEL FOR FEED EVALUATION (ISSN 1806-9290)**, Vargas-Villamil, L., J. Ku-Vera, F. Vargas-Villamil, S. Medina-Peralta, E. Ávila-Váles, E. Aranda-Ibanez, L. Avendaño-Reyes, **REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA**, Vol.42, Pag.291-300, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **THERMOREGULATION OF NUTRIENT-RESTRICTED HAIR EWES SUBJECTED TO HEAT STRESS DURING LATE PREGNANCY (ISSN: 0306-4565)**, Macías-Cruz, U., F.D. Álvarez-Valenzuela, A. Correa-Calderón, R. Díaz-Molina, M. Mellado, C. Meza-Herrera, L. Avendaño-Reyes, **JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY**, Vol.38, Pag.1-9, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **BETACAROTENE SUPPLEMENTATION INCREASES OVULATION RATE WITHOUT AN INCREMENT IN LH SECRETION IN CYCLIC GOATS (ISSN: 1642-431X)**, Meza-Herrera, C., F. Vargas-Beltrán, H.P. Vergara-Hernández, U. Macías-Cruz, L. Avendaño-Reyes, R. Rodríguez-Martínez, G. Arellano-Rodríguez, and F.G. Veliz-Deras., **REPRODUCTIVE BIOLOGY**, Vol.13, Pag.51-57, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **EFFECT OF ZILPATEROL HYDROCHLORIDE ON FEEDLOT PERFORMANCE, NUTRIENT INTAKE, AND DIGESTIBILITY IN HAIR-BREED SHEEP (ISSN: 0021-8812)**, Macías-Cruz, F.D. Álvarez-Valenzuela, S. Soto-Navarro, E. Aguila-Tepato, and L. Avendaño-Reyes, **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, Vol.1, Pag.1-6, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **INFLUENCE OF DIETARY MAGNESIUM AND SELENIUM LEVELS IN FINISHING DIETS ON GROWTH PERFORMANCE AND CARCASS MEAT QUALITY OF FEEDLOT PELIBUEY**

- LAMBS (ISSN 0003-9438)**, Hernández-Calva L.M., J.E. Ramírez-Bibriésca, I. Guerrero-Legarreta, L. Hernández-Cruz, L. Avendaño-Reyes, L. Domínguez-Vara, and L.R. McDowell, **Archiv Tierzucht**, Vol.56, Pag.303-314, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **REPRODUCTIVE EFFICIENCY OF PELIBUEY AND ROMANOV X PELIBUEY EWES SYNCHRONIZED WITH SYNTHETIC PROGESTERONE AND LOW DOSES OF PMSG UNDER A HOT ENVIRONMENT (ISSN 1212-1819)**, Macías-Cruz, J.L. Ponce-Covarrubias, F.D. Álvarez-Valenzuela, A. Correa-Calderón, C. A. Meza-Herrera, and L. Avendaño-Reyes, **Czech Journal of Animal Science**, Vol.58, Pag.546-553, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **EFFECTS OF ZILPATEROL HYDROCHLORIDE AND SOYBEAN OIL SUPPLEMENTATION ON FEEDLOT PERFORMANCE AND CARCASS CHARACTERISTICS OF HAIR-BREED RAM LAMBS UNDER HEAT STRESS CONDITIONS (ISSN: 0021-8812)**, Dávila-Ramírez, J.L., U. Macías-Cruz, N.G. Torrentera-Olivera, H. González-Ríos, S.A. Soto-Navarro, R. Rojo-Rubio, and L. Avendaño-Reyes, **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, Vol.92, Pag.1-9, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **EFFECTS OF ZILPATEROL HYDROCHLORIDE AND SOYBEAN OIL SUPPLEMENTATION ON PHYSICOCHEMICAL AND SENSORY CHARACTERISTICS OF MEAT FROM HAIR LAMBS (ISSN: 0921-4488)**, Dávila-Ramírez, J.L., L. Avendaño-Reyes, U. Macías-Cruz , N.G. Torrentera-Olivera, L. Zamorano-García, E.A. Peña-Ramos, and H. González-Ríos, **SMALL SUMINANT RESEARCH**, Vol.114, Pag.253-257, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 **OVEJAS PELIBUEY SINCRONIZADAS CON PROGESTAGENOS Y APAREADAS CON MACHOS DE RAZA DORPER Y KATAHDIN BAJAO CONDICIONES ESTABULADAS: PRODUCCION DE LA OVEJA Y CRECIMIENTO DE LOS CORDEROS DURANTE EL PERIODO PREDESTETE (ISSN: 0301-732X)**, MACIAS-CRUZ, U., F.D. ALVAREZ-VALENZUELA, H.A. OLGUIN-ARREDONDO, L. MOLINA-RAMIREZ, AND L. AVENDAÑO-REYES., **ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA**, Vol.44, Pag.29-37, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 **EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES LECHEROS EN EL VALLE DE MEXICALI, B.C., AVENDAÑO-REYES L, D ALVAREZ-VALENZUELA, U MACIAS-CRUZ, A LOPEZ-LOPEZ Y PH ROBINSON, 3ER CONGRESO INTERNACIONAL DE AVANCES EN PRODUCCION ANIMAL**, Vol.1, Pag.3-9, **Memorias de congresos** ,
- 2012 **PHYSIOLOGICAL AND PRODUCTIVE RESPONSES OF MULTIPAROUS LACTATING HOLSTEIN COWS EXPOSED TO SHORT-TERM COOLING DURING SEVERE SUMMER CONDITIONS IN AN ARID REGION OF MEXICO (ISSN: 0020-**



- 7128), Avendaño-Reyes L., J.A. Hernández-Rivera, F.D. Álvarez-Valenzuela, U. Macías-Cruz, R. Díaz-Molina, A. Correa-Calderón, P.H. Robinson, J.G. Fadel, **INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY**, Vol.53, Pag.993-999, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 **REPRODUCTIVE PERFORMANCE AND SERUM CONCENTRATIONS OF PROGESTERONE OF HEAT-STRESSED HOLSTEIN HEIFERS SUBJECTED TO TIME AI AND PROGESTERONE SUPPLEMENTATION (ISSN: 1300-0128)**, Correa-Calderon A., J.A. Hernandez-Rivera, L. Avendaño-Reyes, U. Macías-Cruz, R. Díaz-Molina, F.D. Álvarez-Valenzuela, A. González-Reyna, **Turkish Journal of Veterinary and Animal Science**, Vol.36, Pag.611-617, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 **DESEMPEÑO AL PARTO Y AL DESTETE DE OVEJAS PELIBUEY Y SUS CRUZAS CON ROMANOV Y SINCRONIZADAS CON PROGESTÁGENOS Y DIFERENTES DOSIS DE ECG (ISSN: 2007-428X)**, Ponce-Covarrubias, J.L., U. Macías-Cruz, F.D. Álvarez-Valenzuela, M.A. Sandoval-Torres, L. Avendaño-Reyes y E. Aguila-Tepato, **ABANICO VETERINARIO**, Vol.2, Pag.25-32, **Revistas Arbitradas** ,
- 2011 **EFFECT OF SHORT-TERM COOLING ON PHYSIOLOGICAL AND PRODUCTIVE RESPONSES OF PRIMIPAROUS HOLSTEIN COWS EXPOSED TO ELEVATED AMBIENT TEMPERATURES (ISSN: 0906-4702)**, HERNANDEZ-RIVERA, J.A., F.D. ALVAREZ-VALENZUELA, A. CORREA CALDERON, U. MACIAS-CRUZ, J.G. FADEL, P.H. ROBINSON, L. AVENDAÑO-REYES, **ACTA AGRICOLAE SCANDINAVICA, SECTION A, ANIMAL SCIENCE**, Vol.61, Pag.34-39, **Revistas Indizadas** ,
- 2011 **CAMBIOS EN LA FRECUENCIA DE ALIMENTACION E ILUMINACION NOCTURNA PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE VAQUILLAS PARA ENGORDA EN VERANO**, L. AVENDAÑO, F.D. ALVAREZ, A. CORREA, N.G. TORRENTERA, V. TORRES, D.E. RAY (ISSN: 0004-0592), **ARCHIVOS DE ZOOTECNIA**, Vol.60, Pag.1-8, **Revistas Arbitradas** ,
- 2011 **EFFECTS OF ZILPATEROL HYDROCHLORIDE ON GROWTH PERFORMANCE, CARCASS CHARACTERISTICS, AND WHOLESALE CUT YIELD OF HAIR-BREED EWE LAMBS CONSUMING FEEDLOT DIETS UNDER MODERATE ENVIRONMENTAL CONDITIONS (ISSN: 0021-8812)**, L. Avendaño-Reyes, Macías-Cruz U., F.D. Álvarez-Valenzuela, E. Aguila-Tepato, N.G. Torrentera-Olivera, and S.A. Soto-Navarro., **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, Vol.89, Pag.4188-4194, **Revistas Indizadas** ,
- 2011 **INTERACCION GENOTIPO-AMBIENTE PARA LA ESTABILIDAD DE RENDIMIENTO EN TRIGO EN LA REGION DE MEXICALI, B.C., MEXICO (ISSN 1870-0462)**, Rodríguez-González R., J.F. Ponce-Medina, E.O. Rueda-Puente, L. Avendaño-Reyes,

- J.J. Paz-Hernández, J. Santillano-Cázares y M. Cruz-Villegas.,  
**TROPICAL AND SUBTROPICAL AGROECOSYSTEMS**, Vol.14,  
 Pag.545-558, **Revistas Indizadas** ,
- 2011 **THE EFFECTS OF TIME AND DOSE OF PREGNANT MARE  
 SERUM GONADOTROPIN (PMSG) ON REPRODUCTIVE  
 EFFICIENCY IN HAIR SHEEP EWES (ISSN: 0049-4747),**  
 QUINTERO-ELISEA, J.A., U. MACIAS-CRUZ, F.D. ALVAREZ-  
 VALENZUELA, A. CORREA-CALDERON, A. GONZALEZ-REYNA,  
 F.A. LUCERO, S.A. SOTO-NAVARRO, L. AVENDAÑO-REYES,  
**TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION**, Vol.43,  
 Pag.1567-1573, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **BUFFEL GRASS (CENCHRUS CILIARIA L.) SUBSTITUTION FOR  
 ORANGE PULP ON INTAKE, DIGESTIBILITY, AND  
 PERFORMANCE OF HAIR SHEEP LAMBS**, Macías-Cruz, U., J.A.  
 Quintero-Elisea, L. Avendaño-Reyes, A. Correa-Calderón, F.D. Álvarez-  
 Valenzuela, S.A. Soto-Navarro, F.A. Lucero-Magaña, A. González-Reyna.,  
**TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION**, Vol.42,  
 Pag.223-232, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **RELATIONSHIP BETWEEN ACCUMULATED HEAT STRESS  
 DURING THE DRY PERIOD, BODY CONDITION, AND  
 REPRODUCTION PARAMETERS OF HOLSTEIN COWS IN  
 TROPICAL CONDITIONS**, Avendaño-Reyes L., J. W. Fuquay, R.B.  
 Moore, Z. Liu, B.L. Clark, and C. Vierhout., **TROPICAL ANIMAL  
 HEALTH AND PRODUCTION**, Vol.42, Pag.265-273, **Revistas  
 Indizadas** ,
- 2010 **SENSITIVITY ANALYSIS OF 1996 NATIONAL RESEARCH  
 COUNCIL MODEL FOR SUPPLEMENTED GRAZING BEEF  
 CATTLE**, Ortega, G.C., O. Hernández, L. Vargas, G.D. Mendoza, P.A.  
 Martínez and L. Avendaño., **CUBAN JOURNAL OF AGRICULTURAL  
 SCIENCE**, Vol.44, Pag.1-7, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **ARTIFICIAL COOLING AS AN ALTERNATIVE TO INCREASE  
 PRODUCTIVITY AND WELFARE OF STEERS UNDER HEAT  
 STRESS**, A. CORREA-CALDERON, M. MORALES, L. AVENDAÑO,  
 C- LEYVA, F. RIVERA, R. DIAZ, S. SOTO-NAVARRO. (ISSN 0102-  
 0935), **ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINARIA E  
 ZOOTECNIA**, Vol.62, Pag.1199-1205, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **COMPARISON OF THREE COOLING MANAGEMENT SYSTEMS  
 TO REDUCE HEAT STRESS IN LACTATING HOLSTEIN COWS  
 DURING HOT AND DRY AMBIENT CONDITIONS**, Avendaño-  
 Reyes L, FD Álvarez-Valenzuela, A Correa-Calderón, A Algándar-  
 Sandoval, E Rodríguez-González, R Pérez-Velázquez, U. Macías-Cruz, R.  
 Díaz-Molina, PH Robinson, and JG Fadel, **LIVESTOCK SCIENCE**,  
 Vol.132, Pag.48-52, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **ORIGIN OF SALINITY OF GROUNDWATER OF NEIGHBORING**

- VILLAGES OF THE CERRO PRIETO GEOTHERMAL FIELD**,  
Moncada-Aguilar AM, J Ramírez-Hernández, M Quintero-Núñez, and L  
Avendaño-Reyes, **WATER, AIR & SOIL POLLUTION**, Vol.213,  
Pag.389-400, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **REPRODUCTIVE BEHAVIOR AND EFFICIENCY IN PELIBUEY  
EWES TREATED WITH FGA-PMSG AND BRED BY MOUNTING  
OR LAPAROSCOPIC INTRAUTERINE INSEMINATION**, Quintero-  
Elisea J.A., J.F. Vázquez-Armijo, E.G. Cienfuegos-Rivas, A. Correa-  
Calderón, L. Avendaño-Reyes, U. Macías-Cruz, F.A. Lucero-Magaña, and  
A. González-Reyna, **JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH**,  
Vol.38, Pag.13-16, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **CRECIMIENTO Y CARACTERISTICAS DE CANAL EN  
CORDEROS PELIBUEY PUROS Y CRUZADOS F1 CON RAZAS  
DORPER Y KATAHDIN EN CONFINAMIENTO**, Macías-Cruz U.,  
F.D. Álvarez-Valenzuela, J. Rodríguez-García, A. Correa-Calderón, N.G.  
Torrentera-Olivera, L. Molina-Ramírez y L. Avendaño-Reyes,  
**ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA**, Vol.42, Pag.147-154,  
**Revistas Indizadas** ,
- 2010 **EFFECT OF ZILPATEROL HYDROCHLORIDE ON FEEDLOT  
PERFORMANCE AND CARCASS CHARACTERISTICS OF EWE  
LAMBS UNDER HEAT STRESS CONDITIONS**, Macías-Cruz U., F.D.  
Álvarez-Valenzuela, N.G. Torrentera-Olivera, J.V. Velázquez-Morales, A.  
Correa-Calderón, P.H. Robinson, and L. Avendaño-Reyes, **ANIMAL  
PRODUCTION SCIENCE**, Vol.50, Pag.983-989, **Revistas Indizadas** ,
- 2009 **ENFRIAMIENTO ARTIFICIAL Y TASA DE CONCEPCIÓN DE  
VAQUILLAS HOLSTEIN CON ESTRÉS TÉRMICO**, Correa-Calderón  
A., G. Des Santos, L. Avendaño, F. Rivera, D. Álvarez, F. Ardón, R. Díaz y  
R. Collier, **REVISTA ARCHIVOS DE ZOOTECNIA**, Vol.58, Pag.231-  
239, **Revistas Arbitradas** ,
- 2009 **RELATIONSHIP BETWEEN ACCUMULATED HEAT STRESS  
PREPARTUM, BODY CONDITION AND POSTPARTUM  
PERFORMANCE IN DAIRY CATTLE**, Avendaño-Reyes L., J. W.  
Fuquay, R.B. Moore, Z. Liu, B.L. Clark, and C. Vierhout., **JOURNAL OF  
APPLIED ANIMAL RESEARCH**, Vol.35, Pag.33-38, **Revistas  
Indizadas** ,
- 2009 **EFFECTOS DE LA INYECCIÓN DE SOMATOTROPINA BOVINA  
SOBRE LA PRODUCCIÓN Y COMPOSICIÓN DE LA LECHE DE  
VACAS HOLSTEIN EN LACTANCIA MUY TARDÍA**, Tarazón-  
Herrera M.A., E.O. Rueda-Puente, A. Correa-Calderón, L. Avendaño-  
Reyes y J. T. Huber, **BIOTECNIA**, Vol.XI, Pag.34-40, **Publicado sin  
Arbitraje** ,
- 2009 **EFFECT OF ARTIFICIAL COOLING AND ITS COMBINATION  
WITH TIMED ARTIFICIAL INSEMINATION ON FERTILITY OF  
HOLSTEIN HEIFERS DURING SUMMER**, CORREA-CALDERON

- A., C. LEYVA, L. AVENDAÑO, F. RIVERA, R. DIAZ, F.D. ALVAREZ, F. ARDON, F. RODRIGUEZ, **JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH**, Vol.35, Pag.109-112, **Revistas Indizadas** ,
- 2009 **PELIBUEY EWE PRODUCTIVITY AND SUBSEQUENT PRE-WEANING LAMB PERFORMANCE USING HAIR-SHEEP BREEDS UNDER A CONFINEMENT SYSTEM**, Macías-Cruz, U., F.D. Álvarez-Valenzuela, A. Correa-Calderón, L. Molina-Ramírez, A. González-Reyna, S. Soto-Navarro, L. Avendaño-Reyes, **JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH**, Vol.36, Pag.255-260, **Revistas Indizadas** ,
- 2008 **IS SOAKING COWS DURING DRY PERIOD AN EFFECTIVE MANAGEMENT TOOL TO REDUCE HEAT STRESS AND IMPROVE POSTPARTUM PRODUCTIVITY?**, Avendaño-Reyes L., F.D. Alvarez-Valenzuela, A. Correa-Calderón, J.G. Fadel, and P.H. Robinson., **JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH**, Vol.34, Pag.97-100, **Revistas Indizadas** ,
- 2008 **INFLUENCE OF SLICE BALING ON THE FEEDING VALUE OF ALFALFA HAY IN FEEDLOT RECEIVING AND FINISHING DIETS**, Loya-Olguín, F., L. Avendaño-Reyes, M. Encinias, N. Elam, and S. Soto-Navarro, **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, Vol.86, Pag.2749-2755, **Revistas Indizadas** ,
- 2008 **DETECCIÓN DE MUTACIONES RELACIONADAS CON RESISTENCIA A HERBICIDA EN AVENA SILVESTRE (AVENA FATUA L.)** ISSN 0568-2517, Tovar-Hernández M., M. Cruz-Villegas, JF Ponce-Medina, Muñiz-Salazar R, L Avendaño-Reyes, O Grimaldo-Juárez y G Medina-Basulto, **AGRICULTURA TECNICA EN MEXICO**, Vol.34, Pag.251-256, **Revistas Arbitradas** ,
- 2007 **EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO APLICADO EN EL PERIODO SECO DE GANADO LECHERO DURANTE EL VERANO. (ISSN:0040-1889)**, Avendaño-Reyes L., F.D. Alvarez-Valenzuela, A. Correa-Calderón, J.S. Saucedo-Quintero, F. Rivera-Acuña, F.J. Verdugo-Zárate, C.F. Aréchiga-Flores, y P.H. Robinson., **TECNICA PECUARIA EN MEXICO**, Vol.45, Pag.209-225, **Revistas Indizadas** ,
- 2007 **REPRODUCTION PERFORMANCE OF PELIBUEY EWES IN RESPONSE TO ESTRUS SYNCHRONIZATION AND ARTIFICIAL INSEMINATION IN NORTHWESTERN MÉXICO.**, Avendaño-Reyes L., F.D. Alvarez-Valenzuela, L. Molina-Ramírez, R. Rangel-Santos, A. Correa-Calderón, J. Rodríguez-García, M. Cruz-Villegas, P.H. Robinson and T.R. Famula., **JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES**, Vol.6, Pag.807-812, **Revistas Arbitradas** ,
- 2007 **RESPUESTA FISIOLÓGICA Y PRODUCTIVA DE NOVILLOS ENGORDADOS CON UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO A ESPACIO ABIERTO EN UN CLIMA ÁRIDO Y SECO (ISSN:0040-1889)**, Correa-Calderón A., Yañez-Cantabrana V.M., Verdugo-Zárate F.J.,

Avendaño-Reyes L., Alvarez-Almora E., Árechiga-Flores C.F., Rivera-Acuña F., **TECNICA PECUARIA EN MEXICO**, Vol.45, Pag.345-354, **Revistas Indizadas** ,

- 2006 **RELATIONSHIP BETWEEN ACCUMULATED HEAT STRESS DURING THE LAST 60 DAYS PREPARTUM, BODY CONDITION SCORE, AND PRODUCTION PARAMETERS OF HOLSTEIN COWS (ISSN:0020-7128)**, L. AVENDAÑO-REYES, J.W. FUQUAY, R.B. MOORE, Z. LIU, B.L. CLARK, AND C. VIERHOUT, **INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2006 **EFFECT OF COOLING HOLSTEIN COWS DURING THE DRY PERIOD ON POSTPARTUM PERFORMANCE UNDER HEAT STRESS CONDITIONS (ISSN:1871-1413)**, L. Avendaño-Reyes, Alvarez-Valenzuela F.D., Correa-Calderón A., Saucedo-Quintero S., and Robinson P.H., **Livestock Science**, Vol.105, Pag.198-206, **Revistas Indizadas** ,
- 2006 **EL ENFRIAMIENTO DE GANADO LECHERO DURANTE SU PERÍODO SECO REDUCE EL ESTRÉS Y MEJORA LA PRODUCTIVIDAD POSPARTO (ISSN:0040-1889)**, Leonel Avendaño, Daniel Alvarez, Abelardo Correa, Salomé Saucedo, Fernando Rivera, Javier Verdugo, Carlos Aréchiga y Peter H. Robinson, **Técnica Pecuaria en México**, Vol.87, Pag.15-24, **Revistas Indizadas** ,
- 2006 **EFFECTS OF TWO BETA-ADRENERGIC AGONISTS ON FINISHING PERFORMANCE, CARCASS CHARACTERISTICS AND MEAT QUALITY OF FEEDLOT STEERS (ISSN:1525-3163)**, L. Avendaño-Reyes, Torres-Rodríguez V., Meraz-Murillo F.J., Pérez-Linares C., Figueroa-Saavedra F., and P.H. Robinson., **Journal of Animal Science**, Vol.88, Pag.157-166, **Revistas Indizadas** ,
- 2005 **COMPARACIÓN DE DOS SUSTITUTOS DE LECHE EN LA CRIANZA DE BECERRAS HOLSTEIN EN EL VALLE DE MEXICALI, B.C. (ISSN:0864-0408)**, SAUCEDO QJS, L. AVENDAÑO, FDV ALVAREZ, TB RENTERIA, JF MORENO Y MF MONTAÑO, **CUBAN JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCE**, Vol.39, Pag.19-24, **Revistas Indizadas** ,
- 2005 **COMPETENCIA INTRA E INTERESPECÍFICA EN TRIGO Y AVENA SILVESTRE Y SU EFECTO EN EL RENDIMIENTO (ISSN:0568-2517)**, MANUEL CRUZ VILLEGAS, RAMON CINCO CASTRO, LEONEL AVENDAÑO REYES, GERARDO MARTINEZ DIAZ Y ONECIMO GRIMALDO JUAREZ, **AGRICULTURA TECNICA EN MEXICO**, Vol.31, Pag.223-234, **Revistas Indizadas** ,
- 2005 **ESTIMATES OF GENETIC AND PHENOTYPIC PARAMETERS OF CALF BIRTH WEIGHT AND CALVING DIFFICULTY IN LIMOUSIN CATTLE (ISSN:1680-5593)**, Márquez, A.P., J.F. Ponce, A. Correa, L. Avendaño, M. Montaña, and A. Trejo, **JOURNAL OF**

- ANIMAL AND VETERINARY**, Vol.4, Pag.543-546, **Revistas Arbitradas** ,
- 2005 **METOCLOPRAMIDE RESPONSE IN PATIENTS WITH EARLY DIFFUSE SYSTEMIC SCLEROSIS. EFFECTS ON ESOPHAGEAL MOTILITY ABNORMALITIES (ISSN:1593-098X)**, Mercado, U., R Arroyo de Anda, L Avendaño, R Araiza-Casillas, and M Avendaño-Reyes., **CLINICAL EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY**, Vol.23, Pag.685-688, **Revistas Indizadas** ,
- 2005 **SBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (ISSN:1499-2752)**, MERCADO U, AND L AVENDAÑO, **JOURNAL OF REUMATHOLOGY**, Vol.32, Pag.1171-1173, **Revistas Indizadas** ,
- 2004 **INFLUENZA VACCINATION OF PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS. (ISSN:0034-8376)**, MERCADO U., ACOSTA H., AND AVENDAÑO L., **REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA**, Vol.56, Pag.16-20, **Revistas Indizadas** ,
- 2004 **COMPARACIÓN DE DOS PROTOCOLOS DE SINCRONIZACIÓN DEL ESTRO EN VAQUILLAS DE CARNE CON DISTINTAS CALIFICACIONES DEL TRACTO REPRODUCTIVO.(ISSN:0378-1844)**, QUEZADA-CASASOLA A., RAMIREZ-GODINES A., PEREZ-CASIO F., AVENDAÑO-REYES L., Y HALLFORD, D., **INTERCIENCIA**, Vol.29, Pag.638-646, **Revistas Indizadas** ,
- 2004 **ASSESMENT OF SOME PRODUCTIVE TRAITS OF THE PELIBUEY SHEEP IN NORTHWESTERN MEXICO. PRELIMINARY RESULTS (ISSN:0864-0408)**, L. AVENDAÑO, F.D. ALVAREZ, A. CORREA, J. SALOME, L. MOLINA, AND F.J. CISNEROS, **CUBAN JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCE**, Vol.38, Pag.129-134, **Revistas Indizadas** ,
- 2004 **PERIODO CRÍTICO DE COMPETENCIA DE MALEZAS DE TRIGO (TRITICUM AESTIVUM L.) (ISSN:0568-2517)**, MANUEL CRUZ VILLEGAS, GERARDO MARTINEZ DIAZ, RAMON CINCO CASTRO Y LEONEL AVENDAÑO REYES, **AGRICULTURA TECNICA EN MEXICO**, Vol.30, Pag.223-234, **Revistas Indizadas** ,
- 2003 **EFFECTO DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO A ESPACIO ABIERTO SOBRE LA EFICIENCIA PRODUCTIVA DE NOVILLOS HOLSTEIN DURANTE EL VERANO**, A. CORREA-CALDERON, VICTOR YAÑEZ, FRANCISCO VERDUGO, ADOLFO PEREZ, LEONEL AVENDAÑO, V.M. GONZALEZ, FRANCISCO PONCE Y MARIO TARAZON, **INTERCIENCIA**, Vol.28, Pag.86-88, **Revistas Indizadas** ,
- 2002 **EFFECTO DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DE GANADO LECHERO BAJO ESTRES CALORICO**, ABELARDO CORREA-CALDERON, LEONEL AVENDAÑO-REYES, AURELIO RUBIO-VILLANUEVA, DENNIS V.

- ARMSTRONG, JOHN F. SMITH Y SUE K. DENISE, **AGROCIENCIA**, Vol.36, Pag.531-539, **Revistas Indizadas** ,
- 2000 **A NOTE ON HERITABILITY FOR MILK PRODUCTION IN HOLSTEIN HERDS OF BAJA CALIFORNIA**, L. AVENDAÑO, H. ZHANG AND SUE K. DENISE, **CUBAN JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCE**, Vol.34, Pag.5-8, **Revistas Indizadas** ,
- 1998 **PERFORMANCE OF DAIRY CATTLE ACCORDING TO CALVING SEASON IN THE MEXICALI VALLEY, LOWER CALIFORNIA**, L. AVENDAÑO, **CUBAN JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCE**, Vol.32, Pag.19-24, **Revistas Indizadas** ,
- 1998 **REDUCTION OF THE HEAT STRESS IN DAIRY CATTLE THROUGH THE UTILIZATION OF COOLING SYSTEMS**, L. AVENDAÑO, **CUBAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE**, Vol.29, Pag.133-144, **Revistas Indizadas** ,
- 1995 **ACTIVIDAD REPRODUCTIVA DE LA CABRA NUBIA EN EL VALLE DE MEXICALI, B.C.**, CORREA, C.A., AVENDAÑO, R.L., AVELAR, L.E., MARTINEZ, C.A. Y VIRAMONTES, C.E., **REVISTA PRODUCCION ANIMAL EN ZONAS ARIDAS Y SEMIAR**, Vol.11, Pag.24-28, **Revistas Arbitradas** ,
- 1994 **EFFECT OF TWO MATING SEASONS ON FERTILITY AND PROLIFICITY OF GOAT BREEDS IN THE MEXICALI VALLEY**, A. CORREA, L. AVENDAÑO AND R. PADILLA, **CUBAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE**, Vol.28, Pag.317-320, **Revistas Arbitradas** ,
- 1991 **INDICE DE HERENCIA PARA PRODUCCION DE LECHE EN HATOS HOLSTEIN DE MEXICO**, AVENDAÑO, R.L. Y MONDRAGON, V.I., **REVISTA CIENCIAS AGROPECUARIAS**, Vol.3, Pag.21-26, **Revistas Arbitradas** ,
- 1990 **EFFECTO DEL CIPIONATO DE ESTRADIOL EN LA LONGITUD, ANCHO Y PESO UTERINO EN CERDAS PRIMERIZAS**, ARROYO, V.Y., VALENCIA, M.J., AVENDAÑO, R.L. Y MENDOZA, A.A., **REVISTA CIENCIAS AGROPECUARIAS**, Vol.2, Pag.43-46, **Revistas Arbitradas** ,
- 1990 **ESTIMACION DE LA TENDENCIA GENETICA PARA PRODUCCION DE LECHE EN HATOS HOLSTEIN DE MEXICO**, AVENDAÑO, R.L., OCHOA, G.P., MONDRAGON, V.I., LANDOIS, P.L. Y TEWOLDE, M.A., **REVISTA CIENCIAS AGROPECUARIAS**, Vol.2, Pag.35-42, **Revistas Arbitradas** ,

#### **•LIBROS**

- 2013 **DINAMICA OVARICA E INSEMINACION ARTIFICIAL EN GANADO CRIOLLO MEXICANO**, ANDRES QUEZADA CASASOLA, LEONEL AVENDAÑO REYES, JOSE ALEJANDRO RAMIREZ GODINEZ, **PUBLICIA**, ISBN978-3-639-55090-0

- 2011 **ESTRATEGIAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCCION DE OVINOS DE PELO**, ULISES MACIAS, LEONEL AVENDAÑO, **ACADEMICA ESPAÑOLA**, ISBN978-3-8443-3841-6
- 2011 **COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE OVEJAS DE PELO**, JUAN ALBERTO QUINTERO ELISEA, ULISES MACIAS CRUZ, LEONEL AVENDAÑO REYES, **ACADEMICA ESPAÑOLA**, ISBN978-3-8443-4415-8
- 2011 **PERIODOS CORTOS D ENFRIAMIENTO PARA VACAS HOLSTEIN EN ESTRES CALORICO: RESPUESTAS FISIOLÓGICA Y PRODUCTIVAS**, JUAN AUGUSTO HERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO DANIEL ALVAREZ VALENZUELA, LEONEL AVENDAÑO REYES, **ACADEMICA ESPAÑOLA**, ISBN3844342273
- 2009 **ARCHIVOS DEL PRODUCTOR DE GANADO DE CARNE**, Avendaño-Reyes, L., A. Correa-Calderón, J.R. Rodríguez-García, A. Quezada-Casasola y M. Tarazón-Herrera., **WESTERN BEEF RESOURCES COUNCIL**, ISBN

**•CAPITULOS DE LIBROS**

- 2014 **USO DE AGONISTAS ADRENÉRGICOS-BETA EN BOVINOS DE ENGORDA EN CORRAL: IMPACTO PRODUCTIVO Y ECONÓMICO**, PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS GUERRA-LIERA JE, J SALTIJERAL-OAXACA Y A CORDOVA-IZQUIERDO, **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALO**, Vol. 1, Pags. 12, Avendaño-Reyes L., D.E. Martínez-Vásquez, U. Macías-Cruz, A. Correa-Calderón, F.D, Álvarez-Valenzuela y F.J. Meraz-Murillo
- 2014 **DISTRIBUCIÓN DE ESTROS EN OVEJAS DURANTE LA ÉPOCA DE BAJA ACTIVIDAD REPRODUCTIVA: CONDICIONES DEL NOROESTE DE MÉXICO**, PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS GUERRA-LIERA JE, J SALTIJERAL-OAXACA Y A CORDOVA-IZQUIERDO, **UNIVERSIDAD AUT. DE SINALOA**, Vol. 1, Pags. 5, Gastélum-Delgado, M.A., J.E. Guerra-Liera, L. Avendaño-Reyes, U. Macías-Cruz, A. Correa-Calderón, J. Moreno-Quiroz
- 2013 **EL CAMBIO CLIMATICO Y LA GANADERIA: IMPLICACIONES EN BAJA CALIFORNIA**, BAJA CALIFORNIA ANTE EL EMBATE DEL CAMBIO CLIMATICO MARGARITO QUINTERO NUÑEZ, **LAREDO EDITORES**, Vol. 1, Pags. 307, M. Quintero, A. Camargo, A. Casillas, A. López, A. Fierro, B. Valdez, C.E. Nieblas, G. Muñoz, J. Reyes, J. Román, J. Cerezo, J. García, J. Benites, J. Ramírez, L. Avendaño, G. López, M. Escoboza, S. Romero, M. Santos, M. Schorr, M. Hallack, M. Galindo, C. Carreón, N. Rosas, N. Santillán, N. Velázquez, R. García, O. Lázaro, R. Soto, S. Ojeda, M. Avilés.



- 2013 **EFFECTS OF ZILPATEROL HYDROCHLORIDE AND SOYBEAN OIL ON FEEDLOT AND CARCASS TRAITS OF LAMBS IN SUMMER**, BOOK OF ABSTRACTS OF THE 64TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN FEDERATION OF ANIMAL SCIENCE EUROPEAN ASSOCIATION OF ANIMAL PRODUCTION, **WAGENINGEN ACADEMIC PUBLISHERS**, Vol. 1, Pags. 1, DÁVILA-RAMÍREZ, J.L., U. MACÍAS-CRUZ , N.G. TORRENTERA-OLIVERA, H. GONZÁLEZ-RÍOS, R. ROJO-RUBIO, S.A. SOTO-NAVARRO, AND L. AVENDAÑO-REYES
- 2012 **HEAT STRESS MANAGEMENT FOR MILK PRODUCTION IN ARID ZONES**, Milk Production - An Up-To-Date Overview of Animal Nutrition, Management and Health NARONGSAK CHAIYABUTR, **INTECH**, Vol. 9, Pags. 20, AVENDAÑO REYES LEONEL
- 2009 **ANIMAL WELFARE**, Ruminant physiology. Digestion, metabolism, and effects of nutrition on reproduction and welfare Y CHILLIARD, F GLASSER, Y FAULCONNIER, F BOCQUIER, I VEISSIE, **WAGENINGEN ACADEMIC PUBLISHERS**, Vol. 1, Pags. 3, Avendaño-Reyes, L., F.D. Alvarez-Valenzuela, A. Correa-Calderón, J.A. Hernández-Rivera, R. Pérez-Velázquez, P.H. Robinson, and J.S. Fadel
- 2009 **GANADERIA**, ESTUDIO DE DIAGNOSTICO DEL VALLE DE MEXICALI PARA SU DESARROLLO AGROPECUARIO UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA, **UABC**, Vol. 1, Pags. 16, LEONEL AVENDAÑO REYES
- 2003 **COOLING NON-LACTATING DAIRY COWS REDUCES STRESS AND IMPROVES POSTPARTUM PERFORMANCE.**, Interactions between climate and animal production LACETERA, N., **WAGENINGEN ACADEMIC PUBLISHERS**, Vol. 7, Pags. 2, Avendaño-Reyes L, FD Alvarez-Valenzuela, A Correa-Calderón, JS Saucedo-Quintero, F Rivera-Acuña, FJ Verdugo-Zárate, C Aréchiga-Flores, and P.H. Robinson
- 2002 **PARASITES EXTERNAL, TICK INFESTATIONS.**, Encyclopedia of Dairy Sciences. HUBERT ROGINSKI, JOHN W. FUQUAY, AND PATRICK F. FOX, **ELSEVIER SCIENCE LTD.**, Vol. , Pags. 6, Avendaño-Reyes, L. and Correa-Calderón A.

**•REPORTES  
TECNICOS**

- 19/10/2010 **RESPUESTAS FISIOLÓGICAS Y PRODUCTIVAS DE DOS GRUPOS GENÉTICOS DE GANADO LECHERO A DOS ESTRATEGIAS DE ENFRIAMIENTO BAJO CONDICIONES DE ESTRES CALORICO**, DIRECCION GRAL. DE INVESTIGACION Y POSGRADO, UABC, , ABELARDO CORREA ULISES MACIAS DANIEL ALVAREZ PETER ROBINSON JAMES G. FADEL, Pags. 20
- 04/08/2008 **ALTERNATIVAS DE ENFRIAMIENTO EN VACAS LECHERAS HOLSTEIN DURANTE EL VERANO Y SU EFECTO EN LA**

- PRODUCTIVIDAD**, DIRECCION GRAL. DE INVESTIGACION Y POSGRADO, UABC, , ABELARDO CORREA CALDERON, DANIEL ALVAREZ VALENZUELA PETER H ROBINSON JAMES G FADEL, Pags. 17
- 02/08/2005 **PRUEBA DE COMPORTAMIENTO POSTDESTETE EN BORREGOS CRUZADOS DE PELIBUEY EN LA EPOCA OTOÑO-INVIERNO**, COORDINACION DE POSGRADO E INVESTIGACION UABC, , Alvarez FDA, Avendaño RL, Molina RL, Correa CA, Pags. 7
- 09/05/2005 **MEJORAMIENTO GENETICO OVINO A TRAVES DE ANIMALES OBTENIDOS POR INSEMINACION ARTIFICIAL EN EL VALLE DE MEXICALI, BC**, COORDINACION DE POSGRADO E INVESTIGACION UABC, , Alvarez FDA, Avendaño RL, Molina RL, Rangel SR, Pags. 7
- 07/03/2005 **PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS EN CRUZAS TERMINALES DE OVINOS DE PELO PARA LA PRODUCCIÓN DE CARNE**, COORDINACIÓN DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN, UABC, , Avendaño RL, Alvarez FDV, Correa CA, Molina RL, Pérez MA, Rangel SR, Pags. 9
- 10/09/2004 **PRUEBA DE COMPORTAMIENTO POSTDESTETE EN BORREGOS CRUZADOS DE PELIBUEY**, AGRIBRANDS PURINA DE MEXICO, , Alvarez FDA, Avendaño RL, Molina RL, Pags. 8
- 12/06/2003 **USO DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DURANTE EL PERIODO SECO PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD POSPARTO DE GANADO LECHERO DURANTE EL VERANO**, FUNDACION PRODUCE BAJA CALIFORNIA, , Avendaño RL, Alvarez FDA, Correa CA, Robinson PH, Pags. 12
- 29/08/2002 **EFFECTS OF A COOLING SYSTEM TO REDUCE HEAT STRESS DURING THE DRY PERIOD AND ITS EFFECT ON POSTPARTUM PERFORMANCE OF DAIRY COWS**, UCMEXUS-CONACYT, , LEONEL AVENDAÑO Y PETER H ROBINSON, Pags. 10
- 19/06/2002 **PARAMETROS PRODUCTIVOS DEL BORREGO PELIBUEY Y ROMANOV X PELIBUEY EN EL VALLE DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA**, FUNDACION PRODUCE BAJA CALIFORNIA, , Alvarez FDA, Avendaño RL, Molina RL, Pérez AM, y Quintero JS, Pags. 5
- 03/10/2001 **EFFECTO DEL ESTRES CALORICO PREPARTO EN LA PRODUCTIVIDAD POSPARTO DE GANADO LECHERO BAJO ESTRES CALORICO**, DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y POSGRADO, , Avendaño RL, Alvarez FDA, Quintero JS, Correa CA, Verdugo ZJ y Robinson PH, Pags. 7

**•PARTICIPACION EN CONGRESOS**

2014 ASOCIACION DEL ESTRES OXIDATIVO CON PRODUCCION Y

**COMPOSICION DE LA LECHE EN VACAS HOLSTEIN LACTANTES**, Extranjero, **XXIV REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, F. ANZURES-OLVERA U. MACIAS-CRUZ F.D. ALVAREZ-VALENZUELA A. CORREA-CALDERON R. DIAZ-MOLINA L. AVENDAÑO-REYES , México ,

- 2014 **CAMBIOS EN LA RESPUESTA SUPEROVULATORIA ASOCIADOS A NIVELES DE HORMONA ANTI-MULLERIANA E ITH EN VACAS DONADORAS EN EL ESTADO DE SONORA**, Extranjero, **XXIV REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, C. PEÑA-CALDERON A, CORREA-CALDERON L. AVENDAÑO-REYES J.F. TORRES-SIMENTAL G. BO M.G. THOMAS P. LUNA-NEVAREZ , México ,
- 2014 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y CONSUMO DE ENERGIA EN CORDERAS SUPLEMENTADAS CON ACIDO FERULICO**, Nacional, **XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE BUJATRIA**, MACIAS, U. VICENTE, R. ALVAREZ, F.D.A. CORREA, A. TORRENTERA, N.G. GONZALEZ, H.R. ROJO, R.R. SOTO, N.S.A. PERARD, S. , México ,
- 2014 **EFFECTO DE EPOCA SOBRE LA FUNCIONALIDAD DEL CUERPO LUTEO EN OVEJAS PELIBUEY BAJO CONDICIONES ARIDAS DE MEXICO**, Extranjero, **XXIV REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, T. SANCHEZ-ESTRADA U. MACIAS-CRUZ L. AVENDAÑO-REYES A. CORREA-CALDERON F.D. ALVAREZ-VALENZUELA R. DIAZ-MOLINA , México ,
- 2014 **EFFECTO DE LA ALFALFA MOLIDA MEZCLADA EN EL CONCENTRADO INICIADOR SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE BECERROS HOLSTEIN EN CRIANZA**, Extranjero, **XXIV REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, J.S. SAUCEDO-QUINTERO E. AVELAR-LOZANO L. AVENDAÑO-REYES A. PEREZ-MARQUEZ J.M. GOMEZ-VEGA M.P. GALLEGOS DE LA HOYA , México ,
- 2014 **EFFECTO DEL USO DE KEFIR SOBRE LA GANACIA DE PESO EN BECERROS JERSEY X HOLSTEIN DURANTE LA LACTANCIA Y DESTETE**, Extranjero, **XXIV REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, MG CARDIEL-ROCHA MRA CHAVEZ-MONTOYA U MACIAS-CRUZ L AVENDAÑO-REYES J HERNANDEZ-BAUTISTA JA HERNANDEZ-RIVERA , México ,
- 2014 **EFFECTOS DE NUMERO DE PARTOS Y EPOCA DEL AÑO EN LA CALIDAD DEL CALOSTRO DE VACAS EN UNA ZONA ARIDA**, Extranjero, **XXIV REUNION INTERNACIONAL SOBRE**

- PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, M.A. SANCHEZ-CASTRO A. CORREA-CALDERON F.D. ALVAREZ-VALENZUELA U. MACIAS-CRUZ F. ANZURES-OLVERA R. ZAMORANO-ALGANDAR R. VICENTE-PEREZ A, MEJIA-VAZQUEZ J.C. ROMAN L. AVENDAÑO-REYES , México ,
- 2014 **ESTUDIOS DE POLIMORFISMOS DEL GEN SOCS2 ASOCIADO A MAYOR DESEMPEÑO PRODUCTIVO EN VACAS HOLSTEIN CRIADAS EN UNA REGION CALIDA DE MEXICO**, Extranjero, **XXIV REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, C.J. LEYVA AJ DUARTE BA PINO TG MILTON G. RINCON JF MEDRANO L AVENDAÑO A. CORREA PN LUNA , México ,
- 2014 **EVALUACION DE GROFACTOR, UN AGONISTA BETA BASADO EN CLORHIDRATO DE ZILPATEROL EN LA ENGORDA DE TORETES CEBU**, Extranjero, **XXIV REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, FJ MERAZ-MURILLO L AVENDAÑO-REYES U MACIAS-CRUZ F FIGUEROA-SAAVEDRA C. PEREZ-LINARES G. LOPEZ-RINCON , México ,
- 2014 **IDENTIFICACION DE UN POLIMORFISMO DEL GEN PAPP-A2 RELACIONADO CON MEJOR DESEMPEÑO REPRODUCTIVO EN VACAS HOLSTEIN CRIADAS AL SUR DE SONORA, MEXICO**, Extranjero, **XXIV REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, CJ LEYVA MM SIQUEIROS ME ESTRADA TG MILTON JF MEDRANO L AVENDAÑO A CORREA P LUNA , México ,
- 2014 **MODELOS DE REGRESION PARA PREDECIR LA TEMPERATURA RECTAL EN OVEJAS DE PELO GESTANTES ESTRESADAS POR CALOR**, Extranjero, **XXIV REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, R VICENTE-PEREZ L AVENDAÑO-REYES A MEJIA-VAZQUEZ FD ALVAREZ-VALENZUELA A CORREA-CALDERON CA MEZA-HERRERA M MELLADO U MACIAS-CRUZ , México ,
- 2014 **PRODUCTIVIDAD DE VACAS LECHERAS HOLSTEN CON Y SIN SOMBRAS EN QUERETARO**, Extranjero, **XXIV REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, MRA CHAVEZ-MONTOYA MG CARDIEL-ROCHA U MACIAS-CRUZ L AVENDAÑO-REYES J HERNANDEZ-BAUTISTA JA HERNANDEZ-RIVERA , México ,
- 2014 **PROPIEDADES NUTRICIONALES, FISICOQUIMICAS Y SENSORIALES DE HAMBURGUESAS DE RES FORMULADAS CON HARINA DE LINAZA Y PASTA DE TOMATE**, Extranjero, **1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTOS FUNCIONALES**

**Y NUTRACEUTICOS, M. VALENZUELA MELENDREZ N.G. TORRENTERA OLIVERA E. ALVAREZ ALMORA D. GONZALEZ MENDOZA J.P. CAMOU , México ,**

- 2014 **REINICIO DE LA ACTIVIDAD REPRODUCTIVA EN OVEJAS PELIBUEY SUPLEMENTADAS EN EL ULTIMO TERCIO DE LA GESTACION, Nacional, XLI REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACION MEXICANA DE PRODUCCION ANIMAL, U MACIAS R VICENTE F REYES F ANZURES FD ALVAREZ A CORREA JA QUINTERO R DIAZ CA MEZA L AVENDAÑO , México ,**
- 2014 **RESPUESTA DE VAQUILLAS DE BAJO POTENCIAL GENETICO A DOS AGONISTAS-ADRENERGICOS BETA DURANTE LA FINALIZACION DE LA ENGORDA EN CORRAL, Nacional, XLI REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACION MEXICANA DE PRODUCCION ANIMAL, L AVENDAÑO FJ MERAZ V TORRES F FIGUEROA C PEREZ U MACIAS FD ALVAREZ A CORREA , México ,**
- 2014 **RITMOS CIRCADIANOS EN VARIABLES FISIOLÓGICAS DE OVINOS DE PELO BAJO CONDICIONES ARIDAS: EFECTO DE EPOCA, Extranjero, XXIV REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, U. MACIAS-CRUZ M.A. LOPEZ R. VICENTE A. MEJIA Y. OSORIO S, PERARD F.D. ALVAREZ L. AVENDAÑO-REYES A. CORREA-CALDERON , México ,**
- 2014 **SUPLEMENTACION ENERGETICA PREPARTO EN OVEJAS DE PELO SOMETIDAS A ESTRES TERMICO: DESARROLLO POSPARTO DE LA MADRE, Extranjero, XXIV REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, R VICENTE Y OSORIO F ANZURES L AVENDAÑO-REYES A CORREA-CALDERON C MEZA-HERRERA JA QUINTERO-ELISEA JA HERNANDEZ U MACIAS-CRUZ , México ,**
- 2014 **TASA DE CONCEPCION DE VAQUILLAS HOLSTEIN INSEMINADAS CON SEMEN SEXADO EN DOS DIFERENTES EPOCAS DEL AÑO, Nacional, XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE BUIATRIA, BETANCOURTH, F. AVENDAÑO-REYES, L. MACIAS-CRUZ, U. DIAZ-MOLINA, R. CORREA-CALDERON, A. , México ,**
- 2014 **TASA DE CONCEPCION DE VAQUILLAS HOLSTEIN INSEMINADAS CON SEMEN SEXADO EN DOS DIFERENTES EPOCAS DEL AÑO, Extranjero, XXIV REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, A CORREA-CALDERON I ANGULO-VALENZUELA L AVENDAÑO-REYES U MACIAS-CRUZ R DIAZ-MOLINA , México ,**

- 2014 **TERMOREGULACION DE OVEJAS DE PELO BAJO CONDICIONES DE ESTRES CALORICO DE VERANO: EFECTO DEL ESTADO FISIOLÓGICO**, Extranjero, **XXIV REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, A MEJIA R VICENTE F ANZURES FD ALVAREZ L AVENDAÑO-REYES A CORREA-CALDERON JA HERNANDEZ U MACIAS-CRUZ , **México** ,
- 2014 **TERMORREGULACION EN EL ULTIMO TERCIO DE LA GESTACION EN OVEJAS DE PELO SUPLEMENTADAS CON ACEITE DE SOYA EN UN CLIMA ARIDO**, Nacional, **XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE BUIATRIA**, VICENTE, P.R. OSORIO, Y. CORREA, A. ALVAREZ, F.D.A. MEZA, C.H. QUINTERO, J.A. MACIAS, C.U. , **México** ,
- 2014 **VALOR DE CRIA MOLECULAR PARA PRODUCCION DE LECHE AJUSTADA A 305 DIAS EN GANADO HOLSTEIN CRIADO EN UN CLIMA CALIDO**, Extranjero, **XXIV REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, R ZAMORANO-ALGANDAR A CORREA-CALDERON L AVENDAÑO-REYES M SANCHEZ-CASTRO MG THOMAS JC LEYVA-CORONA G LUNA-NEVAREZ P LUNA-NEVAREZ , **México** ,
- 2013 **ANALISIS COMPARATIVO DE RENTABILIDAD ECONOMICA DEL USO DE DOS PROMOTORES DEL CRECIMIENTO EN GANADO BOVINO DE ENGORDA EN CORRAL**, Nacional, **XVI SIMPOSIUM UANL ENGORDA DE BOVINOS EN CORRAL**, D.E. MARTINEZ-VAZQUEZ V. TORRES C. PEREZ F. FIGUEROA F.J. MERAZ-MURILLO L. AVENDAÑO-REYES , **México** ,
- 2013 **CARACTERISTICAS DE LA CANAL EN CORDEROS DE PELO SUPLEMENTADOS CON UN PROMOTOR DE CRECIMIENTO Y ACEITE DE SOYA EN LA DIETA DE FINALIZACION**, Nacional, **XXXVII CONGRESO NACIONAL DE BUIATRIA**, L. AVENDAÑO-REYES J.L. DAVILA-RAMIREZ U. MACIAS-CRUZ H. GONZALEZ-RIOS E. PEÑA-RAMOS N. TORRENTERA , **México** ,
- 2013 **COMPARACION DE RESPUESTAS FISIOLÓGICAS, PRODUCTIVAS Y DE ESTRES OXIDATIVO EN VACAS HOLSTEIN LACTANTES EN VERANO E INVIERNO EN EL VALLE DE MEXICALI, B.C.**, Nacional, **XL REUNION DE LA ASOCIACION MEXICANA DE PRODUCCION ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA**, FILIBERTO ANZURES ULISES MACIAS CRUZ DANIEL ALVAREZ ABELARDO CORREA DANIEL ALVAREZ RAUL DIAZ LEONEL AVENDAÑO REYES JUAN AUGUSTO HERNANDEZ RIVERA , **México** ,
- 2013 **DIGESTIBILIDAD IN SITU Y RESPUESTA PRODUCTIVA DE BORREGOS ALIMENTADOS CON UNA DIETA BASADA EN**

**GRANO DE SORGO TRATADA CON ALFA-AMILASAS EXOGENAS**, Extranjero, **3ER SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION ANIMAL**, ROLANDO ROJO RUBIO GERMAN MENDOZA MARTINEZ JOSE VAZQUEZ ARMIJO LEONEL AVENDAÑO REYES MOHAMED SALEM BENITO ALBARRAN PORTILLO , México ,

- 2013 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACION DE CLORHIDRATO DE ZILPATEROL EN EL COMPORTAMIENTO EN CORRAL Y CARACTERISTICAS DE LA CANAL EN TORETES DE CRUZA CEBU**, Nacional, **XVI SIMPOSIUM UNL BOVINOS DE ENGORDA EN CORRAL**, F.J. MERAZ-MURILLO L. AVENDAÑO-REYES U. MACIAS-CRUZ C. PEREZ-LINARES F. FIGUEROA-SAAVEDRA P. HERNANDEZ , México ,
- 2013 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACION ENERGETICA PREPARTO EN OVEJAS DE PELO ESTRESADAS POR CALOR SOBRE EL CRECIMIENTO DE LOS CORDEROS**, Extranjero, **XXIII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, REYES F R VICENTE U MACIAS L AVENDAÑO A CORREA FD ALVAREZ CA MEZA JA QUINTERO , México ,
- 2013 **EFFECTO DEL CLORHIDRATO DE ZILPATEROL Y ACEITE DE SOYA SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y CALIDAD DE LA CANAL EN CORDERA DE PELO**, Nacional, **XVI SIMPOSIUM UANL ENGORDA DE BOVINOS EN CORRAL**, J.L. DAVILA-RAMIREZ U. MACIAS-CRUZ N.G. TORRENTERA H. GONZALEZ-RIOS E.A. PEÑA-RAMOS L. AVENDAÑO-REYES , México ,
- 2013 **EFFECT OF PORCINE FOLLICLE FLUID ON BOAR QUALITY SPERM**, Extranjero, **4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY OF BIORESOURCES**, SANCHEZ-VILLALBA, E. BONET, S. AVENDAÑO-REYES, L. BARRERA-SILVA, M.A. CASAS, I. , México ,
- 2013 **EFFECT OF ZILPATEROL HYDROCHLORIDE AND SOYBEAN OIL ON FEEDLOT AND CARCASS TRAITS OF LAMBS IN SUMMER**, Extranjero, **64TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN FEDERATION OF ANIMAL SCIENCE**, J.L. DAVILA-RAMIREZ U. MACIAS-CRUZ N.G. TORRENTERA H. GONZALEZ-RIOS R. ROJO-RUBIO S.A. SOTO-NAVARRO L. AVENDAÑO-REYES , México ,
- 2013 **IMPACTO DEL AMBIENTE EN LA PRODUCCION DE CARNE Y LECHE: EL CASO DEL VALLE DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA**, Extranjero, **XXIII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, AVENDAÑO-REYES, L. JA ROMAN-CALLEROS U

- MACIAS-CRUZ FD ALVAREZ-VALENZUELA A CORREA-CALDERON , México ,
- 2013 **USO DE PROMOTORES DE CRECIMIENTO EN BOVINOS DE ENGORDA EN CORRAL COMO UNA ALTERNATIVA TECNOLÓGICA PARA CONTRIBUIR A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA**, Extranjero, **XXIII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, ROJO, RR RS REBOLLAR L AVENDAÑO U MACIAS , México ,**
- 2013 **VULNERABILIDAD Y RIESGO DE LA GANADERIA ANTE TEMPERATURAS EXTREMAS EN EL VALLE DE MEXICALI**, Extranjero, **3ER SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION ANIMAL**, LEONEL AVENDAÑO REYES YESSICA DEBO MONTERO JUDITH LEY GARCIA ULISES MACIAS CRUZ ABELARDO CORREA CALDERON ROLANDO ROJO RUBIO DANIEL ALVAREZ VALENZUELA , México ,
- 2012 **EFFECTO DE CLORHIDRATO DE ZILPATEROL Y ACEITE DE SOYA SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE CORDEROS DE PELO CONFINADOS BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS CALÓRICO EN EL VALLE DE MEXICALI**, Extranjero, **2da. Reunión Internacional conjunta de Manejo de Pastizales y Producción Animal**, JOSE LUIS DAVILA RAMIREZ ULISES MACIAS CRUZ LEONEL AVENDAÑO REYES NOEMI TORRENTERA OLIVERA HUMBERTO GONZALEZ RIOS DANIEL ALVAREZ VALENZUELA , México ,
- 2012 **EFFECTO DE CLORHIDRATO DE ZILPATEROL Y ACEITE DE SOYA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL Y RENDIMIENTO DE COTES PRIMARIOS DE CORDEROS CONFINADOS BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS CALÓRICO EN EL VALLE DE MEXICALI**, Extranjero, **2da. Reunión Internacional conjunta de Manejo de Pastizales y Producción Animal**, JOSE LUIS DAVILA RAMIREZ HUMBERTO GONZALEZ RIOS ULISES MACIAS CRUZ NOEMI TORRENTERA OLIVERA LEONEL AVENDAÑO REYES DANIEL ALVAREZ VALENZUELA , México ,
- 2012 **EFFECTO DE CLORHIDRATO DE ZILPATEROL Y ACEITE DE SOYA SOBRE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS DE CALIDAD DE LA CARNE DE CORDEROS CONFINADOS BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS CALÓRICO EN EL VALLE DE MEXICALI**, Extranjero, **2da. Reunión Internacional conjunta de Manejo de Pastizales y Producción Animal**, JOSE LUIS DAVILA RAMIREZ ULISES MACIAS CRUZ HUMBERTO GONZALEZ RIOS NOEMI TORRENTERA OLIVERA LIBERTAD ZAMORANO GARCIA , México ,
- 2012 **EFFECT OF FLIPFAN COOLING SYSTEM ON LACTATING**



- DAIRY CATTLE PERFORMANCE IN AN OPEN DRY-LOT COMMERCIAL DAIRY IN A SUB-TROPICAL ENVIRONMENT IN CENTRAL TEXAS**, Extranjero, **2012 ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS Joint Annual Meeting**, JUAN AUGUSTO HERNANDEZ RIVERA ULISES MACIAS CRUZ TODD BILBY F.D. ALVAREZ VALENZUELA , Estados Unidos ,
- 2012 **WATER USE EFFICIENCY ON SMALL-SCALE IRRIGATED DAIRY FARMS IN THE MEXICALI VALLEY, MEXICO**, Extranjero, **2012 ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS Joint Annual Meeting**, ULISES MACIAS CRUZ PETER H. ROBINSON ANGEL LOPEZ LOPEZ , Estados Unidos ,
- 2011 **APLICACIÓN DE LA HORMONA PMSG PARA MEJORAR LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DE OVEJAS DE PELO SINCRONIZADAS CON PROGESTÁGENOS**, Nacional, **1er. Foro de Capacitación de Ovinocultores de B.C.S.**, U. MACÍAS-CRUZ, F.D. ÁLVAREZ-VALENZUELA , México ,
- 2011 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y DIGESTIBILIDAD DE LA DIETA EN CORDEROS ALIMENTADOS CON CLORHIDRATO DE ZILPATEROL**, Extranjero, **XXI Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, MACÍAS-CRUZ U., ÁGUILA-TEPATO E., ÁLVAREZ-VALENZUELA , México ,
- 2011 **DISTRIBUCIÓN DE ESTROS EN OVEJAS DE PELO DURANTE LA ÉPOCA DE BAJA ACTIVIDAD REPRODUCTIVA: CONDICIONES DEL NOROESTE DE MÉXICO**, Extranjero, **XXI Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, GASTELÚM-DELGADO, M.A., ÁLVAREZ-VALENZUELA, F.D., , México ,
- 2011 **EFFECTO DE ADMINISTRAR PROGESTERONA A VAQUILLAS DESPUÉS DE IA A TIEMPO FIJO SOBRE LA TASA DE CONCEPCIÓN Y RE-SINCRONIZACIÓN DEL ESTRO EN VERANO**, Nacional, **XXXV Congreso Nacional de Buiatría**, M. SANDOVAL T., M. RUIZ O., R. PÉREZ V., , México ,
- 2011 **EFFECTO DE CLORHIDRATO DE ZILPATEROL Y ÉPOCA DEL AÑO SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE CORDERAS EN CONDICIONES DEL VALLE DE MEXICALI**, Extranjero, **XXI Reunión Internacional doble Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, DÁVILA-RAMÍREZ, J.L., MACÍAS-CRUZ, U. , México ,
- 2011 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN EN EL ÚLTIMO TERCIO DE GESTACIÓN SOBRE RESPUESTA TERMORREGULATORIA DE OVEJAS DE PELO ALIMENTADAS CON PAJA DE TRIGO EN CONDICIONES DE ESTRÉS CALÓRICO**, Nacional, **XLVII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria**, MACÍAS C.U., PONCE C.J.L., CALDERÓN B.E., AVENDAÑO , México ,

- 2011 **EFFECTO DEL CLORHIDRATO DE ZILPATEROL EN ÉPOCA DE VERANO Y PRIMAVERA SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE CORDERAS DE PELO**, Nacional, XLVII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria, MACÍAS C.U., AVENDAÑO R.L., ÁLVAREZ V.F.D., CORREA , México ,
- 2011 **ESQUEMAS DE CRUZAMIENTO PARA MEJORAR EL CRECIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS DE CANAL EN CORDEROS PELIBUEY**, Nacional, 1er. Foro de Capacitación de Ovinocultores de B.C.S, F.D. ÁLVAREZ-VALENZUELA, U. MACÍAS-CRUZ, N.G. TORR , México ,
- 2011 **FALTA TITULO**, Nacional, XXXIX Reunión Anual de la Asociación de Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A.C., E. ÁGUILA-TEPATO, J.L. PONCE-COVARRUBIAS, F.D. ÁLV , México ,
- 2011 **LOS AGONISTAS ADRENÉRGICOS-BETA EN LA ENGORDA INTENSIVA DE BOVINOS PRODUCTORES DE CARNE**, Extranjero, 2do. Simposio Internacional sobre Producción Animal, ULISES MACÍAS-CRUZ, ROLANDO ROJO. , México ,
- 2011 **PRODUCTIVIDAD AL DESTETE DE OVEJAS PELIBUEY Y PELIBUEY X ROMANOV SINCRONIZADAS CON PROGESTÁGENOS Y PMSG**, Nacional, XXXIX Reunión Anual de la Asociación de Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A.C., J.L. PONCE-COVARRUBIAS, L. AVENDAÑO-REYES, F.D. ÁL , México ,
- 2011 **RASGOS ECONÓMICOS SOBRE PRODUCCIÓN DE OVEJAS PELIBUEY Y PELIBUEY X ROMANOV SINCRONIZADAS CON PMSG Y PROGESTÁGENOS**, Extranjero, XXI Reunión Internacional doble Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, PONCE-COVARRUBIAS, J.L., ÁLVAREZ-VALENZUELA , México ,
- 2011 **RESPUESTA TERMORREGULATORIA EN EL ÚLTIMO TERCIO DE GESTACIÓN DE OVEJAS DE PELO ALIMENTADAS CON PAJA DE TRIGO EN CONDICIONES ESTRÉS CALÓRICO: EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN ENERGÉTICA-PROTEICA**, Extranjero, XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, ULISES MACÍAS, FRANCISCO D. ÁLVAREZ, A. CORREA MACIAS, U., A. CORREA, F.D. ALVAREZ-VALENZUELA , Uruguay ,
- 2011 **RESPUESTAS FISIOLÓGICAS Y HEMATOLÓGICAS DE VAQUILLAS HOSTEIN BAJO ENFRIAMIENTO ARTIFICIAL DURANTE EL VERANO**, Nacional, XXXIX Reunión Anual de la Asociación de Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A.C, M. RUIZ, M.A. SANDOVAL, U. MACÍAS, R. DÍAZ , México ,
- 2011 **SELECCIÓN DE LA MEJOR ESTRUCTURA DE VARIANZA-COVARIANZA EN UN ESTUDIO SOBRE ESTRÉS CALÓRICO EN GANADO LECHERO CON MEDICIONES REPETIDAS**, Nacional, III Congreso Nacional en Modelos y Métodos en Ciencia Animal

- Aplicada: Uso de nuevas tecnologías, ÁLVAREZ-VALENZUELA FD, HERNÁNDEZ-RIVERA JA, MACÍAS , México ,**
- 2011 **SUPLEMENTACIÓN DE PROGESTERONA A VAQUILLAS DESPUÉS DE LA I.A. A TIEMPO FIJO Y SU EFECTO SOBRE LA FERTILIDAD Y RE-SINCRONIZACIÓN DEL ESTRO EN VERANO**, Extranjero, XXXVI Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, A. CORREA-CALDERON, M. SANDOVAL, M. ORTEGA. , Chile ,
- 2011 **USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EVALUAR EL ESTRES CALORICO EN BOVINOS**, Nacional, III Congreso Nacional en Modelos y Métodos en Ciencia Animal **Aplicada: Uso de nuevas tecnologías**, HERNANDEZ-RIVERA, JA, ALVAREZ-VALENZUELA, FD , México ,
- 2010 **EFECTO DE DOSIS BAJAS DE PMSG SOBRE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DE OVEJAS PELIBUEY Y SUS CRUZAS CON ROMANOV**, Extranjero, XX REUNION INTERN. PROD. DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, PONCE-COVARRUBIAS JL AVENDAÑO-REYES L. ALVAREZ-VALENZUELA FD MOLINA-RAMIREZ L. MACIAS-CRUZ U. , México ,
- 2010 **EFECTO DE LA SUPLEMENTACION CON CLORHIDRATO DE ZILPATEROL A LA DIETAS DE FINALIZACION EN EL DESEMPEÑO EN CORRAL DE CORDERAS DE PELO**, Extranjero, XX REUNION INTERN. PROD. DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, AGUILA-TEPATO E. VELAZQUEZ-MORALES V. PONCE-COVARRUBIAS JL ALVAREZ-VALENZUELA FD TORRENTERA-OLIVERA NG MACIAS-CRUZ U AVENDAÑO-REYES L , México ,
- 2010 **EFFECTS OF ORIGIN, BREED, SEX AND SEASON ON PRODUCTIVE PERFORMANCE OF CATTLE ARRIVING TO FEEDLOTS LOCATED IN NORTHERN MEXICO (MEXICALI, B.C.)**, Extranjero, 2010 ADSA,PSA, AMPA, CSAS, WSASAS, ASAS **Joint Annual Meeting**, MUÑOZ-SALAS, L.C., C.F. ARECHIGA, J.I. AGUILERA-SO , Estados Unidos ,
- 2010 **EVALUACION DE DOS PROGRAMAS DE SUPLEMENTACION DE PROGESTERON COMBINADOS CON ENFRIAMIENTO ARTIFICIAL SOBRE LA FERTILIDAD DE VAQUILLAS LECHERAS DURANTE EL VERANO**, Extranjero, XX REUNION INTERN. PROD. DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, PEREZ-VELAZQUEZ R. CORREA-CALDERON A. AVENDAÑO-REYES L. CONTRERAS-CAMPOS A. DIAZ-MOLINA R. , México ,
- 2010 **EWE LAMBS SUPPLEMENTED WITH ZILPATEROL HYDROCHLORIDE UNDER HIGH ENVIRONMENTAL TEMPERATURES: EFFECT ON CARCASS TRAITS AND WHOLESALE CUT PERCENTAGE**, Extranjero, XXVI WORLD

- BUIATRICS CONGRESS, VELAZQUEZ-MORALES V. ALVAREZ-VALENZUELA FD TORRENTERA-OLIVERA NG RODRIGUEZ-GARCIA JG MACIAS-CRUZ U CORREA-CALDERON A L AVENDAÑO-REYES , Chile ,**
- 2010 **FEEDLOT PERFORMANCE AND CARCASS TRAITS OF HAIR SHEEP LAMBS TREATED WITH A  $\beta$ -ADRENERGIC AGONIST DURING SUMMER**, Extranjero, **2010 ADSA, PSA, AMPA, CSAS, WSASAS, ASAS Joint Annual Meeting**, VELÁZQUEZ-MORALES, V. ALVAREZ-VALENZUELA FD MACIAS-CRUZ, U. CORREA-CALDERON A. , **Estados Unidos ,**
- 2010 **GENETIC FACTORS AFFECTING SURVIVAL RATE AND LITTER SIZE OF PELIBUEY EWES UNDER TWO TIMES OF WEANING IN NORTHWESTERN MEXICO**, Extranjero, **2010 ADSA, PSA, AMPA, CSAS, WSASAS, ASAS Joint Annual Meeting**, MACÍAS-CRUZ, U., F.D. ÁLVAREZ-VALENZUELA, A. CORRE , **Estados Unidos ,**
- 2010 **GENETIC PARAMETERS FOR GROWTH TRAITS IN THE PROGENY OF NUBIAN, FRENCH ALPINE SAANEN, TOGGENBURGH, AND SPANISH GOATS MATED NATURALLY TO BOER SIRES**, Extranjero, **2010 ADSA, PSA, AMPA, CSAS, WSASAS, ASAS Joint Annual Meeting**, PÉREZ, A. J.S. SAUCEDO, L. AVENDAÑO, J.F. PONCE, M , **Estados Unidos ,**
- 2010 **IMPACTO DE LA SUPLEMENTACION CON CLORHIDRATO DE ZILPATEROL EN EL COMPORTAMIENTO DE CORDERAS DE PELO DURANTE EL VERANO**, Nacional, **XLVI REUNION NACIONAL DE INVESTIGACION PECUARIA**, MACIAS UC, ALVAREZ-VALENZUELA FD VELAZQUEZ VM TORRENTERA OG , **México ,**
- 2010 **MECANISMO FISIOLÓGICOS DE LA VACA LECHERA EN RESPUESTA AL ESTRÉS POR CALOR**, Extranjero, **6 SEMINARIO INTERNACIONAL EN REPRODUCCION ANIMAL Y PRODUCCION DE LECHE Y CARNE**, LEONEL AVENDAÑO REYES , **México ,**
- 2010 **MECANISMOS FISIOLÓGICOS DE LA VACA LECHERA EN RESPUESTA AL ESTRÉS POR CALOR**, Extranjero, **2do. SEMINARIO INTERNACIONAL EN AVANCES DE PRODUCCION ANIMAL SINALOA**, LEONEL AVENDAÑO REYES , **México ,**
- 2010 **PERFORMANCE AND LIVE-ULTRASOUND TRAITS OF BEEF CATTLE BREEDS ASSOCIATED WITH DNA COMMERCIAL MARKERS**, Extranjero, **2010 ADSA, PSA, AMPA, CSAS, WSASAS, ASAS Joint Annual Meeting**, LOYA-OLGUÍN, F., M. ENCINIAS, R. E. KIRKSEY, L. LA , **Estados Unidos ,**
- 2010 **RESPUESTA REPRODUCTIVA Y FISIOLÓGICA AL ENFRIAMIENTO ARTIFICIAL MAS SUPLEMENTACION D E**

- PROGESTERONA POST-IA DE VAQUILLAS HOLSTEIN BAJO ESTRES TERMICO**, Extranjero, **46 REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD CARIBEÑA DE CULTIVOS ALIMENTICIOS**, CORREA-CALDERON A. ROLANDO PEREZ LEONEL AVENDAÑO ALMA CONTRERAS , **República Dominicana** ,
- 2010 **RESPUESTAS FISIOLÓGICAS DE VAQUILLAS DE PRIMERA LACTANCIA A DISTINTOS PERIODOS DE ENFRIAMIENTO EN VERANO**, Extranjero, **XX REUNION INTERN. PROD. DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, HERNANDEZ-RIVERA JA, FD ALVAREZ-VALENZUELA, A CORR FD ALVAREZ-VALENZUELA A CORREA-CALDERON U MACIAS-CRUZ JS FADEL PH ROBINSON L AVENDAÑO-REYES , **México** ,
- 2010 **SUPPLEMENTATION OF PROGESTERONE AND ARTIFICIAL COOLING POST-AI AND THEIR EFFECT ON CONCEPTION RATE OF HEAT STRESSED HOLSTEIN HEIFERS**, Extranjero, **XXVI WORLD BUAIATRICS CONGRESS**, ABELARDO CORREA LEONEL AVENDAÑO ROLANDO PEREZ ALMA CONTRERAS , **Chile** ,
- 2010 **TEMPERATURAS DE LA PIEL EN CORDERAS SUPLEMENTADAS CON CLORHIDRATO DE ZILPATEROL BAJO CONDICIONES DE ESTRES CALORICO**, Extranjero, **XX REUNION INTERN. PROD. DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, VELAZQUEZ-MORALES V. ALVAREZ-VALENZUELA FD TORRENTERA-OLIVERA NG PONCE-COVARRUBIAS JL AVENDAÑO-REYES L MACIAS-CRUZ U MEDINA CST , **México** ,
- 2010 **TRANSFERENCIA DE INMUNOGLOBULINAS DE CALOSTRO MATERNO Y SUSTITUTO DE CALOSTRO EN BECERROS HOLSTEIN EN MEXICALI**, Extranjero, **XX REUNION INTERN. PROD. DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, SAUCEDO QUINTERO JS PIZANO PATRON D. RENTERIA EVANGELISTA T AVELAR LOZANO E. AVENDAÑO-REYES L. , **México** ,
- 2010 **20 AÑOS, UNA PROPUESTA PARA CONFORMAR SISTEMAS EXPERTOS EN CIENCIA ANIMAL**, Extranjero, **XX REUNION INTERN. PROD. DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, MEDINA CS, RODRIGUEZ GJ ALVAREZ FD TORRENTERA OG CORREA CA AVENDAÑO L CERVANTES M HUERTA ME , **México** ,
- 2009 **ACTIVIDAD ESTRUAL Y OVARICA EN CORDERAS DE PELO TRATADAS CON FGA Y PMSG EN LA REGION TROPICAL DE TAMAULIPAS**, Extranjero, **XIX REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, QUINTERO E, MACIAS U, ALVAREZ FD, HERNANDEZ RJA, A , **México** ,
- 2009 **CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL EN CORDERAS DE PELO SUPLEMENTADAS CON CLORHIDRATO DE ZILPATEROL EN**

- VERANO, Nacional, REUNION DE LA ASOCIACION MEXICANA DE PRODUCCION ANIMAL, VELAZQUEZ V, U MACIAS, FD ALVAREZ, N TORRENTERA, A , México ,**
- 2009 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE CORDERAS DE PELO SUPLEMENTADAS CON CLORHIDRATO DE ZILPATEROAL EN CONDICIONES DE ESTRES CALORICO, Extranjero, XIX REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, VELAZQUEZ JV, MACIAS UC, ALVAREZ FD, RODRIGUEZ J, , México ,**
- 2009 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO EN CORRAL Y RASGOS DE LA CANAL POR ULTRASONIDO EN SEMENTALES DE RAZAS PRODUCTORAS DE CARNE, Extranjero, XIX REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, LOYA-OLGUIN F, AM ENCINIAS, RE KIRSKY, L LAURIAUL , México ,**
- 2009 **COMPORTAMIENTO RPERODUCTIVO EN OVEJAS DE PELO BAJO UN PROGRAMA DE SINCRONIZACION DE ESTROS CON DIFERENTES DOSIS Y TIEMPOS DE APLICACION DE PMSG EN EL NO DE MEXICO, Extranjero, XIX REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, QUINTERO E, MACIAS U, ALVAREZ FD, AVENDAÑO L, CORR , México ,**
- 2009 **CRECIMIENTO PREDESTETE DE CORDEROS DE PELO DE RAZA PELIBUEY Y CRUZADOS DE PELIBUEY CON DORPER Y KATAHDIN, Nacional, 4ta CATEDRA DEL CONSORCIO DE UNIVERSIDADES MEXICANAS, ALVAREZ FD, U MACIAS, JA QUINTERO, J RODRIGUEZ, A , México ,**
- 2009 **EFECTO DE LA RAZA DE LA MADRE, RAZA DEL PADRE Y DOSIS DE PMSG SOBRE PARAMETROS REPRODUCTIVOS EN OVEJAS, Extranjero, XIX REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, VELAZQUEZ JV, U MACIAS, J RODRIGUEZ, L MOLINA, FD , México ,**
- 2009 **EFECTO DE LA SUSTITUCION DE FORRAJE POR PULPA FRESCA DE NARANJA EN LA ALIMENTACION DE CORDEROS DE ENGORDA, CONSUMO Y DIGESTIBILIDAD DE NUTRIENTES, Nacional, 4ta CATEDRA DEL CONSORCIO DE UNIVERSIDADES MEXICANAS, AVENDAÑO L, U MACIAS, J QUINTERO, FD ALVAREZ, J RO AVENDAÑO L, U MACIAS, JA QUINTERO, FD ALVAREZ, J R , México ,**
- 2009 **EFECTO DEL GENOTIPO, TIPO DE NACIMIENTO Y SEXO SOBRE EL DESARROLLO PREDESTETE DE CORDEROS PELIBUEY PUROS Y CRUZADOS, Nacional, REUNION DE LA ASOCIACION MEXICANA DE PRODUCCION ANIMAL, U.**

- MACÍAS C, F.D. ÁLVAREZ V, A. CORREA C, J.A. QU , México ,
- 2009 **MILK YIELD AND QUALITY OF TWO GENETIC GROUPS OF DAIRY CATTLE UNDER TWO COOLING STRATEGIES DURING SEVERE SUMMER CONDITIONS**, Extranjero, **XIth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RUMINANT PHYSIOLOGY**, AVENDAÑO-REYES L, ALVAREZ-VALENZUELA FD CORREA-CALDERON A. HERNANDEZ-RIVERA JA PEREZ-VELAZQUEZ R PH ROBINSON JG FADEL , Francia ,
- 2009 **PRODUCCION Y CALIDAD DE LA LECHE EN DOS GRUPOS GENETICOS DE GANADO LECHERO SUJETOS A DOS ESTRATEGIAS DE ENFRIAMIENTO EN VERANO**, Nacional, **XXXIII CONGRESO NACIONAL DE BUIATRIA**, AVENDAÑO-REYES L ALVAREZ-VALENZUELA FD CORREA-CALDERON A HERNANDEZ-RIVERA JA , México ,
- 2009 **PRODUCTIVIDAD DE OVEJAS PELIBUEY BAJO ESQUEMAS DE CRUZAMIENTO CON RAZAS ESPECIALIZADAS EN PRODUCCION DE CARNE**, Extranjero, **XIX REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, MACIAS CU, ALVAREZ VDF, CORREA CA, QUINTERO EJA, H , México ,
- 2009 **?PUEDE EL ENFRIAMIENTO ARTIFICIAL MEJORAR LA TASA DE CONCEPCION EN VAQUILLAS HOLSTEIN BAJO ESTRES TERMICO?**, Nacional, **XXXIII CONGRESO NACIONAL DE BUIATRIA**, CAORREA-CALDERON A GOMEZ AC AVENDAÑO RL RIVERA F, DIAZ R, ALVAREZ FD , México ,
- 2009 **RESPUESTAS FISIOLÓGICAS DE VACAS HOLSTEIN LACTANTES A DISTINTOS TIEMPOS DE ENFRIAMIENTO EN VERANO**, Extranjero, **XIX REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, HERNANDEZ-RIVERA, JA, CORREA-CALDERON A, ALVAREZ-V , México ,
- 2009 **TEMPERATURAS EN DISTINTAS PARTES DE LA PIEL EN DOS GRUPOS GENÉTICOS DE GANADO LECHERO BAJO DOS ESTRATEGIAS DE ENFRIAMIENTO EN VERANO**, Nacional, **REUNION DE LA ASOCIACION MEXICANA DE PRODUCCION ANIMAL**, HERNADEZ RJA, U MACIAS, A CORREA, FD ALVAREZ, L AV , México ,
- 2009 **USO DE SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO PARA CONTRARESTAR EL ESTRES CALORICO DE VACAS LECHERAS EN PRODUCCION**, Extranjero, **PRIMER CONSORCIO INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION ANIMAL**, AVENDAÑO L, A CORREA, FD ALVAREZ, JA HERNANDEZ. , México ,
- 2008 **COMPORTAMIENTO ESTRUAL DE CORDERAS DE PELO TRATADAS CON FGA Y PMSG EN EPOCAS DE ALTA O BAJA**

- ACTIVIDAD REPRODUCTIVA**, Extranjero, XVIII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, MACIAS U., QUINTERO E.J.A., RUIZ H., HERNANDEZ J., ALVAREZ F.D., AVENDAÑO L., CORREA, C.A., LUCERO F. Y GONZALEZ R.A. , México ,
- 2008 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y DIGESTIBILIDAD DE LA MATERIA SECA EN CORDEROS ALIMENTADOS CON PULPA FRESCA DE NARANJA**, Extranjero, XVIII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, MACIAS C., U., QUINTERO E., J.A., RUIZ H., O., HER , México ,
- 2008 **COOLING STRATEGIES TO IMPROVE MILK PRODUCTION UNDER HEAT STRESS CONDITIONS**, Extranjero, XXV JUBILEE WORLD BUIATRICS CONGRESS, L AVENDAÑO D ALVAREZ A CORREA R PEREZ A ALGANDAR R DIAZ PH ROBINSON JG FADEL , Hungría ,
- 2008 **EFFECTO DE LA FERTILIZACION NITROGENADA SOBRE LA COMPOSICION QUIMICA DE DOS VARIEDADES DE BALICO ANUAL EN EL VALLE DE MEXICALI**, Extranjero, XVIII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, ESCALANTE B.J., RODRIGUEZ J., AVENDAÑO L., ALVAREZ ALVAREZ F.D., CARRILLO G., PONCE J.M., GUERRA E. , México ,
- 2008 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACION DE PROGESTERONA EN UN PROGRAMA DE INSEMINACION A TIEMPO FIJO APLICADO A VAQUILLAS HOLSTEIN BAJO ESTRES CALORICO**, Extranjero, XVIII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, HERNANDEZ A., CORREA A., AVENDAÑO L., RIVERA F., A ALVAREZ F., DIAZ R.M., PEREZ A., GOMEZ C. , México ,
- 2008 **PARAMETROS FISIOLOGICOS EN RESPUESTA A TRES ESTRATEGIAS DE ENFRIAMIENTO DURANTE EL VERANO EN VACAS LECHERAS HOLSTEIN**, Extranjero, XVIII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, PEREZ V.R., ALVAREZ F.V.D., CORREA C.A., ALGANDAR RIVERA F.A., ROBINSON P.H., FADEL J.G., HERNANDEZ DIAZ R.M. Y AVENDAÑO L. , México ,
- 2008 **TASA DE CRECIMIENTO Y COMPONENTES MORFOLOGICOS BAJO DIFERENTES NIVELES DE FERTILIZACION NITROGENADA EN BALICO ANUAL DIPLOIDE VS TETRAPLOIDE**, Extranjero, XVIII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, RODRIGUEZ J., ESCALANTE B., AVENDAÑO L., ALVAREZ E ALVAREZ F.D., CARRILLO G., PONCE J.M., GUERRA



- E. , México ,
- 2008 **TASA DE OVULACION EN CORDERAS TRATADAS EN LA EPOCA DE BAJA ACTIVIDAD REPRODUCTIVA**, Extranjero, XVIII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, QUINTERO E.J.A., MACIAS C.U., HERNANDEZ M.J., AVENDAÑO L., ALVAREZ F.D, CORREA C.A., LUCERO M., FROYLAN A., ROSALES A., GONZALEZ R.A. , México ,
- 2007 **CARACTERÍSTICAS POSDESTETE EN CORRAL DE CRUZAS DE CORDEROS PELIBUEY DURANTE ESTRÉS CALÓRICO MODERADO**, Extranjero, II CONGRESO DE PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL, ALVAREZ FDV, L. AVENDAÑO, U.C. MACÍAS, ET AL. , México ,
- 2007 **COMPORTAMIENTO ESTRUAL EN OVEJAS DE PELO TRATADAS CON FGA Y PMSG**, Extranjero, XVII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, MACIAS U, L AVENDANO, MF LUCERO, RJ ZURITA, ET AL. , México ,
- 2007 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO EN CORRAL DE CRUZAS DE CORDEROS PELIBUEY BAJO CONDICIONES DESERTICAS**, Extranjero, XVII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, MACIAS U, FD ALVAREZ, MF LUCERO, L AVENDANO ET AL. , México ,
- 2007 **COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN OVEJAS DE PELO TRATADAS CON ACETATO DE FLUOREGESTONA MAS PMSG**, Extranjero, REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, MACIAS U, L AVENDANO, FD ALVAREZ, A CORREA, ET AL , México ,
- 2007 **EFFECTO DE LA FERTILIZACION NITROGENADA SOBRE LA COMPOSICION QUIMICA DE DOS VARIEDADES DE BALICO ANUAL EN EL VALLE DE MEXICALI**, Extranjero, XVII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, ESCALANTE, BJ, JG RODRIGUEZ, L AVENDANO, E ALVARE , México ,
- 2007 **ENFRIAMIENTO DE VACAS HOLSTEIN BAJO ESTRES CALORICO DURANTE EL PERIODO SECO Y SU EFECTO EN LA PRODUCTIVIDAD POSPARTO: 4 AÑOS DE ESTUDIO**, Extranjero, XX REUNION ASOCIACION LATINOAMERICANA DE PRODUCCION ANIMAL, AVENDAÑO'REYES L, ALVAREZ FD, CORREA CA, ROBINSON , Perú ,
- 2007 **ENGORDA EN CORRAL DE CRUZAS DE OVINOS DE PELO EN EL NOROESTE DE MÉXICO**, Nacional, XVII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO, MOLINA-RAMÍREZ L., F.D.

- ALVAREZ-VALENZUELA, ET AL. , México ,
- 2007 **EVALUACION DE UN PROTOCOLO DE INSEMINACION A TIEMPO FIJO COMBINADO CON SUPLEMENTACION DE PROGESTERONA EN VAQUILLAS HOLSTEIN DURANTE EL VERANO**, Extranjero, **XX REUNION ASOCIACION LATINOAMERICANA DE PRODUCCION ANIMAL**, CORREA A, A HERNANDEZ, L AVENDAÑO, F RIVERA, ET AL , Perú ,
- 2007 **PUEDE EL ENFRIAMIENTO ARTIFICIAL INCREMENTAR LA FERTILIDAD DE VAQUILLAS HOLSTEIN DURANTE EL VERANO?**, Extranjero, **II CONGRESO DE PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL**, CORREA C.A., A.F. RIVERA, R.L. AVENDAÑO, ET AL. , México ,
- 2007 **RESPUESTA DE METABOLITOS SANGUINEOS EN VACAS LECHERAS HOLSTEIN SOMETIDAS A TRES ESTRATEGIAS DE ENFRIAMIENTO**, Extranjero, **XVII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, PEREZ R, FD ALVAREZ, A CORREA, L AVENDANO, ET AL. , México ,
- 2007 **RESPUESTA PRODUCTIVA DE VACAS LECHERAS HOLSTEIN A TRES ESTRATEGIAS DE ENFRIAMIENTO BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS POR CALOR**, Extranjero, **XIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE BUIATRIA**, AVENDAÑO RL., FD ALVAREZ, CA CORREA, ET AL. , México ,
- 2007 **SINCRONIZACIÓN DE ESTRO EN LA PRODUCCIÓN DE CORDEROS DE RAZAS DE PELO EN UNA ZONA ÁRIDA**, Nacional, **XVI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO**, MOLINA-RAMÍREZ L, L AVENDAÑO-REYES Y FD ALVAREZ , México ,
- 2007 **TASA DE CRECIMIENTO Y COMPONENTES MORFOLOGICOS BAJO DIFERENTES NIVELES DE FERTILIZACION NITROGENADA EN BALLICO ANUAL DIPLOIDE VS TETRAPLOIDE**, Extranjero, **XVII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, RODRIGUEZ, JR, BJ ESCALANTE, L AVENDANO, E ALVAREZ , México ,
- 2006 **SINCRONIZACION DEL ESTRO EN LA PRODUCCION DE CORDEROS DE RAZAS DE PELO EN ZONA ARIDA**, Nacional, **XVI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO AGROPECUARIO**, LEOPOLDO MOLINA R., DANIEL ALVAREZ V. , México ,
- 2005 **ENGORDA POS-DESTETE EN CORRAL DE BORREGOS CRUZADOS DE PELIBUEY EN LA ÉPOCA OTOÑO-INVIERNO**, Extranjero, **XV Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, MONROY, C.A. ALVAREZ, F.D. MOLINA,

- R.L. RODRIGUEZ, J.R. SAUCEDO, Q.J.S. , México ,
- 2005 **EVALUACIÓN DE ALGUNOS RASGOS DE CRECIMIENTO PRE-DESTETE EN CORDEROS DE PELO EN UNA ZONA ÁRIDA**, Extranjero, **XV Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, MONROY, C.O. ALVAREZ, F.D. MOLINA, R.L. CORREA, C.A. , México ,
- 2005 **INDUCCIÓN DEL ESTRO Y FERTILIDAD EN OVINOS DE PELO UTILIZANDO SINCRONIZACIÓN DEL ESTRO CON ESPONJAS INTRA-VAGINALES Y MONTA NATURAL**, Extranjero, **XV Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, ALVAREZ, V.F.D. MONROY, C.O. MOLINA, R.L. CORREA, C.A. , México ,
- 2005 **PRODUCTIVIDAD EN CORRAL Y CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL DE NOVILLOS EN FINALIZACIÓN EN RESPUESTA A DOS ADITIVOS ALIMENTICIOS**, Extranjero, **XV Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, TORRES, R.V., MERAZ, M.F.J., PÉREZ, L.C., FIGUEROA , México ,
- 2005 **RESPUESTA FISIOLÓGICA DE NOVILLOS HOLSTEIN A ENFRIAMIENTO DURANTE LA ÉPOCA DE VERANO**, Extranjero, **XV Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, CORREA, C.A. MORALES, P.M. LEYVA, C. VERDUGO, F.J.Z. DIAZ, M.R. RIVERA, F.A. , México ,
- 2000 **ASSOCIATION BETWEEN HEAT STRESS PREPARTUM, BODY CONDITION SCORE AND PRODUCTION PARAMETERS OF HOLSTEIN COWS**, Extranjero, **90TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION**, AVENDAÑO-REYES, L FUQUAY, JW MOORE, RB LIU, Z CLARK, BL VIERHOUT, C , Estados Unidos ,
- 2000 **ASSOCIATION BETWEEN HEAT STRESS PREPARTUM, BODY CONDITION SCORE AND REPRODUCTION PARAMETERS OF HOLSTEIN COWS**, Extranjero, **90TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION**, AVENDAÑO-REYES, L FUQUAY, JF MOORE, RB LIU, Z CLARK, BL VIERHOUT, C , Estados Unidos ,
- 1996 **ANALISIS ECONOMICO DEL USO DE ILUMINACION NOCTURNA EN LA ENGORDA DE GANADO BOVINO EN CORRAL DURANTE EL VERANO**, Nacional, **REUNION NACIONAL DE INVESTIGACION PECUARIA**, AVENDAÑO L ALVAREZ, FD TORRENTERA, N CORREA, CA RAY, DE , México ,
- 0 **BIRTH WEIGHT OF CROSSBRED CALVES JERSEY HOLSTEIN UNDER STRESSFUL HOT CONDITIONS**, Extranjero, **91ST ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION**, , Estados Unidos ,
- 0 **COMPORTAMIENTO DEL RYEGRASS IRRIGADO CON AGUAS**

- RESIDUALES TRATADAS EN EL VALLE DE MEXICALI, B.C., Extranjero, XXIV REUNION DE LA ASOCIACION MEXICANA DE PRODUCCION ANIMAL, , México ,**
- 0 **COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN DOS ZONAS LECHERAS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, Extranjero, XXIV REUNION DE LA ASOCIACION MEXICANA DE PRODUCCION ANIMAL, , México ,**
- 0 **COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN OVEJAS DE PELO TRATADAS CON ACETATO DE FLUOROGESTONA Y PMSG, Extranjero, XVII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, MACIAS U, FD ALVAREZ, L AVENDANO, A CORREA, ET AL , México ,**
- 0 **CONDICION CORPORAL, PRODUCCION DE LECHE Y REPRODUCCION EN GANADO LECHERO, Extranjero, X REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS, , México ,**
- 0 **CONVENIENCE OF BREEDING REPLACEMENTS IN DAIRY HERDS IN MEXICALI, MEXICO, Extranjero, 90TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION, , Estados Unidos ,**
- 0 **CONVENIENCIA DE CRIAR VAQUILLAS DE REEMPLAZO EN ESTABLOS LECHEROS DEL VALLE DE MEXICALI, B.C., Extranjero, IV REUNION ANUAL SOBRE PRODUCCION DE LECHE Y CARNE EN ZONAS CALIDAS, , México ,**
- 0 **EFECTO DE ILUMINACION NOCTURNA EN LA PRODUCTIVIDAD DE GANADO BOVINO ENGORDADO EN CORRAL DURANTE VERANO, Extranjero, REUNION NACIONAL DE INVESTIGACION PECUARIA, , México ,**
- 0 **EFECTO DE LA EPOCA DE PARTO EN PARAMETROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS EN UN HATO HOLSTEIN DEL VALLE DE MEXICALI, B.C., Extranjero, XIII REUNION DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE PRODUCCION ANIMAL, , Chile ,**
- 0 **EFECTO DE TRES ESTRATEGIAS DE ENFRIAMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE Y METABOLITOS SÉRICOS DE VACAS HOLSTEIN EN VERANO, Extranjero, II CONGRESO DE PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL, AVENDAÑO L.R., F.D.V. ALVAREZ, C.A. CORREA, ET AL. , México ,**
- 0 **EFECTO DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO EN LA EFCIENCIA PRODUCTIVA Y REPRODUCTIVA DE GANADO LECHERO BAJO ESTRES CALORICO, Extranjero, REUNION NACIONAL DE INVESTIGACION PECUARIA, , México ,**

- 0 **EFFECTO DEL NUMERO DE SERVIDAS EN LA GANACIA DIARIA DE GANADO BOVINO ENGORDADO EN CORRAL DURANTE EL VERANO**, Extranjero, REUNION NACIONAL DE INVESTIGACION PECUARIA, , México ,
- 0 **EFFECTO DEL SINCHROMATE B(SMB) Y ACETATO DE MELENGESTROL (MGA) MAS PGF2ALFA EN LA INDUCCION Y SINCRONIZACION DEL ESTRO EN GANADO DE CARNE**, Extranjero, REUNION NACIONAL DE INVESTIGACION PECUARIA, , México ,
- 0 **EFFECT OF A SPRAY AND FAN COOLING SYSTEM ON MILK PRODUCTION AND REPRODUCTION EFFICIENCY IN A HOTARID CLIMATE**, Extranjero, 88TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION, , México ,
- 0 **EFFECT OF NIGHT LIGHTING ON FEEDLOT CATTLE PERFORMANCE IN A HOTARID CLIMATE**, Extranjero, 90TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE, , Estados Unidos ,
- 0 **ESTIMACION DE LA TENDENCIA GENETICA PARA PRODUCCION DE LECHE EN HATOS HOLSTEIN DE MEXICO**, Extranjero, XXII REUNION DE LA ASOCIACION MEXICANA DE PRODUCCION ANIMAL, , México ,
- 0 **ESTIMULO DEL CRECIMIENTO UTERINO POR GESTACION TEMPORAL EN CERDAS JOVENES**, Extranjero, REUNIONNACIONAL DE INVESTIGACION PECUARIA, , México ,
- 0 **EVALUACION DE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DE RAZAS CAPRINAS Y DOS EPOCAS DE EMPADRE EN MEXICALI, B.C.**, Extranjero, XIII REUNION DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE PRODUCCION ANIMAL, , Chile ,
- 0 **EVALUACION DE TRES DIFERENTES SISTEMAS DE ALIMENTACION LIQUIDA EN BECERROS LECHEROS**, Extranjero, VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE NUTRICION ANIMAL, , México ,
- 0 **EVALUATION OF THREE DIFFERENT FEEDING SYSTEMS FOR DAIRY CALVES IN MEXICALI, MEXICO**, Extranjero, 90TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ASSOCIATION OF DAIRY SCIENCE, , Estados Unidos ,
- 0 **GENETIC AND ENVIRONMENTAL TRENDS IN MILK PRODUCTION IN SIREs FROM USA, CANADA AND MEXICO IN HOLSTEIN COWS OF MEXICO**, Extranjero, 89TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION, , Estados Unidos ,
- 0 **GENETIC AND ENVIRONMENTAL TRENDS IN MILK PRODUCTION OF FIRST LACTATION HOLSTEIN COWS IN**

- MEXICO**, Extranjero, **87TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION**, , **Estados Unidos** ,
- 0 **GENOTIPOS DE TREBOL FRESA BAJO CONDICIONES DE SALINIDAD**, Extranjero, **VII CONGRESO NACIONAL SOBRE MANEJO DE PASTIZALES**, , **México** ,
- 0 **HERITABILITY FOR MILK YIELD IN HOLSTEIN COWS LOCATED IN THE BAJA CALIFORNIA, MEXICO**, Extranjero, **87TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, , **Estados Unidos** ,
- 0 **INDICE DE HERENCIA PARA PRODUCCION DE LECHE EN HATOS HOLSTEIN DE MEXICO**, Extranjero, **II CONGRESO INTERNACIONAL DE GANADO LECHERO ESTADO DE HIDALGO**, , **México** ,
- 0 **INDUCTION OF ESTRUS IN ANESTROUS GOATS AFTER A TREATMENT COMBINING NPGESTOMET AND PMSG**, Extranjero, **87TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, , **Estados Unidos** ,
- 0 **INSEMINACION DE CERDAS JOVENES A TIEMPO FIJO O DE ACUERDO A MEDIDAS DE LA RESISTENCIA ELECTRICA DEL MOCO VAGINAL**, Extranjero, **XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACION MEXICANA DE MEDICOS VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN CERDOS**, , **México** ,
- 0 **PRODUCTIVE AND REPRODUCTIVE PERFORMANCE BY CALVING SEASON IN DAIRY HERDS OF MEXICALI VALLEY, BAJA CALIFORNIA**, Extranjero, **91ST ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION**, , **Estados Unidos** ,
- 0 **UTILIZACION DE SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO EN GANADO LECHERO**, Nacional, **IV REUNION ANUAL SOBRE PRODUCCION DE LECHE Y CARNE EN ZONAS CALIDAS**, , **México** ,

**FORMACION ACADEMICA**

**•NIVELES/GRADOS ACADEMICOS**

- 01/12/1999 **DOCTORADO**, PHILOSOPHY DOCTOR, , , **Estados Unidos** , MISSISSIPPI , , **ACCUMULATED EFFECT OF HEAT STRESS DURING THE LAST 60 DAYS PREPARTUM AND BODY CONDITION SCORE ON POSTPARTUM PERFORMANCE OF HOLSTEIN COWS**
- 01/04/1989 **MAESTRIA**, MAESTRO EN PRODUCCION ANIMAL, , UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA / DEPARTAMENTO DE GENETICA Y BIOESTADISTICA, **México** , **DISTRITO FEDERAL** ,

**INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , ESTIMACION DE LA TENDENCIA GENETICA PARA PRODUCCION DE LECHE EN HATOS HOLSTEIN DE MEXICO

01/10/1984 **LICENCIATURA**, INGENIERO ZOOTECNISTA ESP. EN NUTRICION ANIMAL, , UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS AGRICOLAS / DIVISION DE INVESTIGACION Y POSTGRADO, México , , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , GUIA PARA LA PRESENTACION DE UN PROYECTO DE FOMENTO LECHERO

**•IDIOMAS**

10/06/1997 **Inglés** Conversacion: Alto , Lectura: Alto , Escritura: Alto (565)

**FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

**•DOCENCIA**

- \_\_\_\_\_ **BIOESTADISTICA**, Tiempo en Horas (1) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, **LICENCIATURA**
- \_\_\_\_\_ **DISEÑOS EXPERIMENTALES**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**
- \_\_\_\_\_ **SISTEMAS DE PRODUCCION DE LECHE**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**
- \_\_\_\_\_ **GENETICA GENERAL**, Tiempo en Horas (4) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, **LICENCIATURA**
- \_\_\_\_\_ **FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**
- \_\_\_\_\_ **INVESTIGACION DE TESIS III**, Tiempo en Horas (4) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**
- \_\_\_\_\_ **INVESTIGACION DE TESIS I**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**
- 02/2014 - **DISEÑOS EXPERIMENTALES**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD  
05/2014 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**
- 02/2014 - **INFORMATICA APLICAD**, Tiempo en Horas (4) UNIVERSIDAD  
05/2014 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **DOCTORADO**
- 02/2013 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 1 A**, Tiempo en Horas (3)

05/2013 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**

02/2013 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 2**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD  
05/2013 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**

02/2013 - **MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL**, Tiempo en Horas (4)  
05/2013 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**

02/2013 - **DISEÑOS EXPERIMENTALES**, Tiempo en Horas (4) UNIVERSIDAD  
05/2013 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**

08/2012 - **DISEÑOS EXPERIMENTALES**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD  
11/2012 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**

08/2012 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 3**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD  
11/2012 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**

08/2012 - **MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL**, Tiempo en Horas (4)  
11/2012 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**

08/2012 - **DISEÑOS EXPERIMENTALES**, Tiempo en Horas (4) UNIVERSIDAD  
11/2012 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**

08/2012 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 2**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD  
11/2012 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**

08/2012 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 1 A**, Tiempo en Horas (3)  
11/2012 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**

08/2012 - **MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL**, Tiempo en Horas (4)  
11/2012 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**

08/2012 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 4 A**, Tiempo en Horas (3)  
11/2012 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**

02/2012 - **METODOS ESTADISTICOS**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD  
06/2012 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**

02/2012 - **INFORMATICA APLICADA**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD  
06/2012 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**

02/2012 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 1**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD  
06/2012 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS



AGRICOLAS, **,MAESTRIA**

- 02/2012 - **MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL**, Tiempo en Horas (4)  
06/2012 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2012 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 3 B**, Tiempo en Horas (3)  
06/2012 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**
- 02/2012 - **INFORMATICA APLICADA**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD  
05/2012 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**
- 02/2012 - **MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL**, Tiempo en Horas (5)  
05/2012 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2012 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 1**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD  
05/2012 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**
- 02/2012 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 3 B**, Tiempo en Horas (3)  
05/2012 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**
- 02/2012 - **METODOS ESTADISTICOS**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD  
05/2012 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**
- 08/2011 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 2 C**, Tiempo en Horas (3)  
11/2011 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**
- 08/2011 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 2**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD  
11/2011 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**
- 08/2011 - **MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL**, Tiempo en Horas (5)  
11/2011 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2011 - **MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL**, Tiempo en Horas (5)  
05/2011 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2011 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 1**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD  
05/2011 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**
- 02/2011 - **METODOS ESTADISTICOS**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD  
05/2011 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**
- 02/2011 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 1 A**, Tiempo en Horas (3)  
05/2011 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**

08/2010 - **GENETICA DE POBLACIONES**, Tiempo en Horas (5)  
11/2010 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**

08/2010 - **MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL**, Tiempo en Horas (5)  
11/2010 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**

08/2010 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 1-C**, Tiempo en Horas (4)  
11/2010 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**

02/2010 - **INFORMATICA APLICADA**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD  
05/2010 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**

02/2010 - **INVESTIGACION DIRIGIDA I**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD  
05/2010 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**

02/2010 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 4B**, Tiempo en Horas (3)  
05/2010 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**

02/2010 - **METODOS ESTADISTICOS**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD  
05/2010 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**

02/2010 - **ESTADISTICA**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE  
05/2010 BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**

08/2009 - **METODOS ESTADISTICOS**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD  
11/2009 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**

08/2009 - **PRODUCCION DE BOVINOS PARA LECHE**, Tiempo en Horas (6)  
11/2009 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**

02/2009 - **INFORMATICA APLICADA**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD  
05/2009 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**

02/2009 - **METODOS ESTADISTICOS**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD  
05/2009 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**

02/2009 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 2B**, Tiempo en Horas (3)  
05/2009 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**

08/2008 - **BOVINOS DE LECHE**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD  
11/2008 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**

08/2008 - **METODOS ESTADISTICOS**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD

- 11/2008 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**
- 08/2008 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 3B**, Tiempo en Horas (4)
- 11/2009 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**
- 02/2008 - **METODOS ESTADISTICOS**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD
- 05/2008 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**
- 02/2008 - **METODOS ESTADISTICOS**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD
- 05/2008 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**
- 02/2008 - **BOVINOS DE LECHE**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD
- 05/2008 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2008 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 3A**, Tiempo en Horas (5)
- 05/2008 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**
- 08/2007 - **METODOS ESTADISTICOS**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD
- 11/2007 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**
- 01/2000 - **ESTADISTICA**, Tiempo en Horas (6) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**
- 01/2000 - **ESTADISTICA AVANZADA**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**
- 01/2000 - **MEJORAMIENTO ANIMAL**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**
- 01/2000 - **INFORMATICA APLICADA**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,DOCTORADO**
- 02/1996 - **APLICACIONES DEL ANALISIS DE REGRESION**, Tiempo en Horas (15) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / ESCUELA SUPERIOR DE AGRICULTURA DEL VALLE / DEPTO. PARASITOLOGIA AGRICOLA, **,MAESTRIA**
- 01/1995 - **BOVINOS PRODUCTORES DE LECHE**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**
- 01/1993 - **BOVINOS PRODUCTORES DE CARNE**, Tiempo en Horas (1) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**
- 01/1993 - **MEJORAMIENTO GENETICO DE GANADO LECHERO**, Tiempo

\_\_\_\_\_ en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA /  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, ,**MAESTRIA**  
01/1989 - **MÉTODOS ESTADÍSTICOS**, Tiempo en Horas (10) UNIVERSIDAD  
\_\_\_\_\_ AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS  
AGRICOLAS, ,**MAESTRIA**

•**TESIS DIRIGIDAS**

- 23/10/1992 **EFFECTO DE DOS DOSIS DE NORGESTOMET EN  
COMBINACION CON GONADOTROPINA SERICA SOBRE LA  
INDUCCION DE ESTROS EN CABRAS**, UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS  
AGRICOLAS, **MAESTRIA**, FRANCISCO DANIEL ALVAREZ VALEN  
México ,
- 30/03/1993 **EVALUACION DEL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y  
REPRODUCTIVO DE UN HATO HOLSTEIN DEL VALLE DE  
MEXICALI, BAJA CALIFORNIA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE  
BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS,  
**MAESTRIA**, LEOPOLDO MOLINA RAMIREZ México ,
- 28/07/2006 **Características de crecimiento predestete en cruza de ovinos de pelo  
obtenidos por inseminación artificial intrauterina**, UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS  
AGRICOLAS, **MAESTRIA**, Oscar Monroy Campa México ,
- 14/07/2006 **Efecto de la adición de alfalfa en trozos en el comportamiento en corral  
y la cinética ruminal de novillos en recepción y finalización**,  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO  
DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**, Francisco Loya Olguín  
México ,
- 05/01/2015 **EFFECTO DEL TIPO DE SOMBRA EN EL COMPORTAMIENTO  
PRODUCTIVO EN EL GANADO DE ENGORDA EN CORRAL EN  
LA EPOCA DE OTOÑO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA  
/ FACULTAD DE AGRICULTURA, **LICENCIATURA**, JOSE LUIS  
CORRALES NAVARRO México ,
- 26/08/2014 **EFFECTO DE LA EPOCA DEL AÑO EN LA CAPACIDAD  
ANTIOXIDANTE Y PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y  
FISIOLÓGICOS EN VACAS HOLSTEIN LACTANTES**,  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO  
DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**, FILIBERTO ANZURES  
OLVERA México ,
- 25/01/2013 **USO DE SEMEN SEXADO EN VAQUILLAS HOLSTEIN DE  
REEMPLAZO EN EL VALLE DE MEXICALI**, UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS  
AGRICOLAS, **MAESTRIA**, JOSE ARTURO CALLEJAS SILVA  
México ,
- 25/01/2013 **PARÁMETROS REPRODUCTIVOS, CARACTERÍSTICAS**

- FISIOLÓGICAS DEL CICLO ESTRAL Y EFECTO DE eCG EN LA SINCRONIZACIÓN DEL ESTRO DE BOVINOS CRIOLLOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, DOCTORADO, ANDRES QUEZADA CASASOLA México ,**
- 28/01/2011 **ASOCIACIÓN ENTRE PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y RASGOS DE LA CANAL OBTENIDOS POR ULTRASONIDO EN SEMENTALES DE CUATRO RAZAS DE GANADO BOVINO PRODUCTOR DE CARNE, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, DOCTORADO, FRANCISCO LOYA OLGUIN México ,**
- 19/12/2011 **EFECTO DEL CLORHIDRATO DE ZILPATEROL EN EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y CARACTERISTICAS DE LA CANAL DE CORDERAS DE PELO EN LA ETAPA DE FINALIZACION EN EL VALLE DE MEXICALI, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, MAESTRIA, EDWIN AGUILA TEPATO México ,**
- 01/07/2011 **EFECTO DE DOSIS DE FLUIDO FOLICULAR PORCINO Y TIEMPO DE CONSERVACION SOBRE LA CALIDAD ESPERMATICA DE SEMEN PORCINO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, MAESTRIA, ESTHER SANCHEZ VILLALBA México ,**
- 28/01/2011 **EFECTO DE PERIODOS CORTOS DE ENFRIAMIENTO SOBRE RESPUESTAS FISIOLÓGICAS Y PRODUCTIVAS DE VACAS HOLSTEIN PRIMIPARAS Y MULTIPARAS BAJO CONDICIONES DE ESTRES POR CALOR, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, DOCTORADO, JUAN AUGUSTO HERNANDEZ RIVERA México ,**
- 09/04/2010 **EVALUACION DE LA PRODUCTIVIDAD DE OVEJAS PELIBUEY EN CRUZAMIENTOS TERMINALES CON SEMENTALES DORPER, KATAHDIN Y PELIBUEY, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, MAESTRIA, CYNTHIA ALEJ. MEJIA DE LA CRUZ México ,**
- 29/12/2009 **EFICIENCIA PRODUCTIVA DE OVINOS DE PELO Y EL USO DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES EN LA ALIMENTACION DE CORDROS EN EL NORTE DE MEXICO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, DOCTORADO, ULISES MACIAS CRUZ México ,**
- 12/01/2010 **LA EDUCACION AGROPECUARIA Y EL DESARROLLO SOCIOECONOMICO EN MEXICO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, LICENCIATURA, Alexis Ramses Sanchez México ,**
- 06/02/2008 **RESPUESTAS FISIOLÓGICAS Y PRODUCTIVAS DE VACAS**

- HOLSTEIN A TRES ESTRATEGIAS DE ENFRIAMIENTO BAJO CONDICIONES DE ESTRES POR CALOR, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, MAESTRIA, ROLANDO PEREZ VELAZQUEZ México ,**
- 01/12/2004 **Comportamiento productivo y características de la canal de vaquillas de engorda tratadas con acetato de melengestrol e implantadas con acetato de trembolona y 17-B estradiol, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, MAESTRIA, Francisco Javier Meraz Murillo México ,**
- 05/01/2004 **Modificaciones ambientales nocturnas y productividad de ganado de engorda en corral durante el verano, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, MAESTRIA, Vicente Torres Rodríguez México ,**
- 17/10/2003 **Iluminación nocturna para aumentar la productividad de ganado de engorda en corral durante el verano, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, LICENCIATURA, GUILLERMO GUERRERO SANDOVAL México ,**
- 07/08/2003 **Uso de un sistema de enfriamiento en el periodo seco para mejorar la productividad postparto en el ganado lechero bajo estrés calórico, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, MAESTRIA, RUBEN HURTADO DURAN México ,**
- 04/07/2003 **Respuestas fisiológicas y productivas de vacas Holstein bajo estrés calórico a un sistema de enfriamiento durante su periodo seco, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, MAESTRIA, FERNANDO RIVERA ACUÑA México ,**
- 18/03/1994 **PRACTICAS Y PRINCIPIOS PARA LOGRAR UNA ORDEÑA EFICIENTE, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, LICENCIATURA, RAUL IGNACIO ROBLES SANDOVAL México ,**
- 25/06/1993 **EFFECTO DE ZONA Y EPOCA DE PARTO EN PARAMETROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS EN HATOS HOLSTEIN DE BAJA CALIFORNIA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, LICENCIATURA, MIGUEL ANGEL VALENZUELA BELTRA México**
- 08/09/1993 **DISTRIBUCION DE LOS PARTOS DURANTE EL DIA EN RELACION A LA HORA DE ALIMENTACION, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, LICENCIATURA, JUAN JOSE CHAVEZ CORTES México ,**
- 29/01/1993 **EVALUACION DE LA CONVENIENCIA DE CRIAR VAQUILLAS**

**DE REEMPLAZO EN EL VALLE DE MEXICALI, B.C.,  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO  
DE CIENCIAS AGRICOLAS, LICENCIATURA, MANUEL PAULINO  
FONTES MARTINEZ México ,**

**INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**

**•ESTANCIAS DE  
INVESTIGACION**

- 08/2014 - **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / FACULTAD DE  
03/2015 AGRONOMIA, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , FISILOGIA DEL  
ESTRES, México**
- 06/2011 - **COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS TABASCO / AREA  
07/2011 DE INVESTIGACION AGRICOLA, ENTIDADES PARAESTATALES  
, MODEOS MECANISTICOS EN PRODUCCION ANIMAL, México**
- 02/2007 - **NEW MEXICO STATE UNIVERSITY, ENTIDADES EXTERNAS ,  
06/2007 FISILOGIA ANIMAL, EXTENSIONISMO PECUARIO (NEW  
MEXICO STATE UNIVERSITY, ANIMAL AND RANGE  
SCIENCES DEPT.), Estados Unidos**
- 08/2005 - **UNIVERSITY OF CALIFORNIA AT DAVIS, ENTIDADES  
12/2005 EXTERNAS , FISILOGIA AMBIENTAL Y ESTADISTICA, Estados  
Unidos**
- 10/2004 - **INSTITUTO ISRAELI DE TECNOLOGIA, ENTIDADES EXTERNAS  
11/2004 , FISILOGIA MEDIOAMBIENTAL (BETA-DAGAN, ESTADO DE  
ISRAEL), Israel**

**•PROYECTOS DE  
INVESTIGACIÓN**

- 06/2014 - **Proyecto de Investigación , EFECTO DEL ESTRES CALORICO EN LA  
05/2015 PRODUCTIVIDAD DE GANADO DE ENGORDA: MODELO  
PREDICTIVO Y ESTRATEGIAS DE MITIGACION, UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS  
AGRICOLAS**
- Empresas Participantes : CIAD-CULIACAN , SUKARNE  
AGROINDUSTRIAL , UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA  
CALIFORNIA , UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
- Investigadores Participantes : LEONEL AVENDAÑO REYES , JOHN  
GAUGHAN , JORGE SILLER , ULISES MACIAS CRUZ , GILBERTO  
ARMIENTA , BENITO TINOCO PEREZ , JAVIER REYNOSO LOBO ,  
JUAN ANTONIO SOTELO GINER , BENIGNO VALDEZ TORRES ,  
ABELARDO CORREA CALDERON , NOEMI TORRENTERA  
OLIVERA**
- Becarios Participantes : ARNULFO VICENTE PEREZ , ANTONIO  
AGUILAR ZARATE , MIGUEL ANGEL GASTELUM , ANGELES  
LOPEZ VACA**

- 09/2013 - **Proyecto de Consultoría** , EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL  
12/2014 PRODUCTO ZIPAMIX® EN COMPARACIÓN CON ZILMAX®,  
SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO Y LAS CARACTERÍSTICAS  
DE LA CANAL EN VAQUILLAS ENGORDADAS EN CORRAL,  
**Empresas Participantes** : PISA AGROPECUARIA , UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA  
**Investigadores Participantes** : LEONEL AVENDAÑO REYES ,  
FRANCISCO GABRIEL VARELA MICHELL , ULISES MACIAS  
CRUZ , CRISTINA PEREZ LINARES , FERNANDO FIGUEROA  
SAAVEDRA  
**Becarios Participantes** : FRANCISCO JAVIER MERAZ MURILLO
- 06/2013 - **Proyecto de Investigación** , SUPLEMENTACIÓN ENERGÉTICA  
05/2015 PREPARTO EN OVEJAS DE PELO DURANTE VERANO E  
INVIERNO: EFECTO SOBRE ESTADO NUTRICIONAL DE LA  
HEMBRA, GALACTOGÉNESIS, ACTIVIDAD REPRODUCTIVA  
POSTPARTO Y CRECIMIENTO DE LAS CRÍAS, UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS  
AGRICOLAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO,  
UNIDAD DURANGO  
**Investigadores Participantes** : ULISES MACIAS CRUZ , LEONEL  
AVENDAÑO REYES , CESAR MEZA HERRERA , ABELARDO  
CORREA CALDERON  
**Becarios Participantes** : RICARDO VICENTE
- 02/2013 - **Proyecto de Consultoría** , EVALUACION DEL EFECTO DEL  
06/2014 PRODUCTO 426.01 EN COMPARACION CON ZILMAX SOBRE EL  
DESEMPEÑO PRODUCTIVO Y CARACTERISTICAS DE LA CANAL  
EN VAQUILLAS ENGORDADAS EN CORRAL,  
**Empresas Participantes** : LABORATORIOS VIRBAC , UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA  
**Investigadores Participantes** : LEONEL AVENDAÑO REYES ,  
FERNANDO FIGUEROA SAAVEDRA , PAULO HERNANDEZ ,  
ULISES MACIAS CRUZ , CRISTINA PEREZ LINARES  
**Becarios Participantes** : FRANCISCO JAVIER MERAZ MURILLO
- 07/2012 - **Proyecto de Investigación** , USO DE PROMOTORES DE  
06/2014 CRECIMIENTO EN OVINOS DE PELO, UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Empresas Participantes** : CENTRO DE INVESTIGACION EN  
ALIMENTOS Y DESARROLLO , NEW MEXICO STATE  
UNIVERSITY , UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE  
MEXICO  
**Investigadores Participantes** : LEONEL AVENDAÑO REYES ,  
ROLANDO ROJO RUBIO , ULISES MACIAS CRUZ , HUMBERTO  
GONZALEZ RIOS , ABELARDO CORREA CALDERON , SERGIO  
SOTO NAVARRO



**Becarios Participantes :** SACRAMENTO SOTO LOPEZ , EDAGR  
GUTIERREZ LEYVA

06/2012 - **Proyecto de Investigación** , EVALUACIÓN PRODUCTIVA Y  
12/2013 ECONÓMICA DEL CRECIMIENTO Y CALIDAD DE LA CARNE DE  
OVINOS DE PELO MEDIANTE EL USO DE UN PROMOTOR DE  
CRECIMIENTO Y DIFERENTES NIVELES DE ENERGÍA EN LA  
DIETA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA /  
INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS

**Empresas Participantes :** NEW MEXICO STATE UNIVERSITY ,  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO

**Investigadores Participantes :** LEONEL AVENDAÑO REYES ,  
ULISES MACIAS CRUZ , ROLANDO ROJO

**Becarios Participantes :** JOSE LUIS DAVILA MARTINEZ

05/2012 - **Proyecto de Investigación** , EVALUACIÓN DEL USO DE SEMEN  
04/2014 SEXADO EN VAQUILLAS HOLSTEIN BAJO ENFRIAMIENTO  
ARTIFICIAL EN VERANO: TASA DE CONCEPCIÓN E IMPACTO  
ECONÓMICO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA  
/ INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS

**Empresas Participantes :** RECRIA REYNOSO

**Investigadores Participantes :** ABELARDO CORREA CALDERON ,  
LEONEL AVENDAÑO REYES , ULISES MACIAS CRUZ , RAUL  
DIAZ MOLINA

**Becarios Participantes :** RAQUEL KARINA FIERROS , FERNANDO  
BETANCOURTH , GUSTAVO OROZ ROJO

08/2011 - **Proyecto de Investigación** , EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA POR  
12/2011 PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LECHE CON USO DE IRRIGACION  
EN EL VALLE DE MEXICALI, MEXICO, UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS  
AGRICOLAS

**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA

**Investigadores Participantes :** LEONEL AVENDAÑO REYES ,  
PETER H. ROBINSON

**Becarios Participantes :** JUAN AUGUSTO HERNANDEZ RIVERA

01/2011 - **Proyecto de Investigación** , EFECTO DEL ESTRES CALORICO SOBRE  
01/2013 LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE TOTAL Y SU RELACION CON  
PARAMETROS PRODUCTIVOS Y FISIOLÓGICOS EN VACAS  
HOLSTEIN LACTANTES, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA  
CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS

**Empresas Participantes :** ESTABLO SANTO DOMINGO ,  
UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA

**Investigadores Participantes :** LEONEL AVENDAÑO REYES ,  
ABELARDO CORREA CALDERON , DANIEL ALVAREZ  
VALENZUELA , CARLOS FERNANDO ARECHIGA FLORES , PETER  
H. ROBINSON , JAMES G. FADEL , ULISES MACIAS CRUZ

**Becarios Participantes :** JUAN AUGUSTO HERNANDEZ RIVERA

- 11/2010 - **Proyecto de Investigación** , EFECTO DEL ESTRÉS CALÓRICO SOBRE  
11/2013 EL PROCESO DE MADURACIÓN Y LA CALIDAD DE OVOCITOS  
PORCINOS IN VITRO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA  
CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSIDAD AUTONOMA DE  
MICHOACAN  
**Investigadores Participantes** : **ULISES MACIAS CRUZ** , RAUL DIAZ  
MOLINA , LEONEL AVENDAÑO REYES , ABELARDO CORREA  
CALDERON , OCTAVIO ROBINSON NAVARRO  
**Becarios Participantes** : TERESA DE JESUS SANCHEZ ESTRADA ,  
ARIEL VILLANUEVA
- 09/2010 - **Proyecto de Investigación** , PROYECTO PARA DESARROLLAR EL  
01/2013 PROGRAMA DE CAMBIO CLIMATICO EN EL ESTADO DE BAJA  
CALIFORNIA, EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE AC  
**Empresas Participantes** : CICESE , UNIVERSIDAD AUTONOMA DE  
BAJA CALIFORNIA , UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE  
MEXICO  
**Investigadores Participantes** : **GABRIELA MUÑOZ MELENDEZ** ,  
**EUGENIA GONZALEZ AVILA** , MARGARITO QUINTERO NUÑEZ ,  
LUIS MANUEL FARFAN MOLINA , TIMOTHY BAUMGARTNER  
MCBRIDE , LEONEL AVENDAÑO REYES , GORFONIO RUIZ  
CAMPOS , OSCAR SOSA NISHIZAKI , JAIME ALONSO REYES  
LOPEZ , RAFAEL GARCIA CUETO , MARIA TERESA CAVAZOS  
PEREZ , NORA LETICIA BRINGAS RABAGO , FELIPE URIBE  
SALAS , JUAN MANUEL RODRIGUEZ ESTEVES  
**Becarios Participantes** : SEIS ESTUDIANTES DE POSGRADO
- 01/2010 - **Proyecto de Investigación** , RESPUESTA REPRODUCTIVA,  
12/2011 ENDÓCRINA Y ESTADO NUTRICIONAL DE VAQUILLAS  
LECHERAS INSEMINADAS A TIEMPO FIJO Y SUPLEMENTADAS  
CON PROGESTERONA Y ENFRIAMIENTO ARTIFICIAL EN  
VERANO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA /  
INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Empresas Participantes** : RECRÍA SAN CARLOS  
**Investigadores Participantes** : **ABELARDO CORREA CALDERON** ,  
**ABELARDO CORREA CALDERON** , LEONEL AVENDAÑO REYES  
, RAUL DIAZ MOLINA , ADOLFO PEREZ MARQUEZ  
**Becarios Participantes** : MARICELA ORTEGA
- 04/2009 - **Proyecto de Investigación** , EFECTO DEL CLORHIDRATO DE  
06/2010 ZILPATEROL EN EL COMPORTAMIENTO EN CORRAL Y  
CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL EN OVINOS DE PELO EN  
INVIERNO Y VERANO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA  
CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Empresas Participantes** : NEW MEXICO STATE UNIVERSITY  
**Investigadores Participantes** : **FCO. DANIEL ALVAREZ**  
**VALENZUELA** , SERGIO SOTO NAVARRO , LEONEL AVENDAÑO

REYES , NOEMI TORRENTERA OLIVERA , ULISES MACIAS CRUZ  
**Becarios Participantes :** VICENTE VELAZQUEZ , EDWIN AGULA  
TEPATO

- 01/2009 - **Proyecto de Investigación** , RESPUESTAS FISIOLÓGICAS Y  
12/2010 PRODUCTIVAS DE DOS GRUPOS GENÉTICOS DE GANADO  
LECHERO A DOS ESTRATEGIAS DE ENFRIAMIENTO BAJO  
CONDICIONES DE ESTRES POR CALOR, UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS  
AGRICOLAS  
**Empresas Participantes :** ESTABLO SANTO DOMINGO  
**Investigadores Participantes :** LEONEL AVENDAÑO , ABELARDO  
CORREA CALDERON , FCO. DANIEL ALVAREZ VALENZUELA ,  
PETER H. ROBINSON  
**Becarios Participantes :** ROLANDO PEREZ VELAZQUEZ
- 01/2009 - **Proyecto de Investigación** , INSEMINACIÓN A TIEMPO FIJO MÁS  
12/2009 SUPLEMENTACIÓN DE PROGESTERONA Y RESINCRONIZACIÓN  
DEL ESTRO COMO ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA  
EFICIENCIA REPRODUCTIVA DE VAQUILLAS LECHERAS EN  
CLIMAS CALIDOS EXTREMOSOS, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE  
BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Empresas Participantes :** RECRÍA SAN CARLOS , UNIVERSIDAD DE  
ARIZONA  
**Investigadores Participantes :** ABELARDO CORREA CALDERON ,  
LEONEL AVENDAÑO REYES  
**Becarios Participantes :** ALMA ROSA CONTRERAS CAMPOS
- 01/2008 - **Proyecto de Investigación** , RESPUESTAS FISIOLÓGICAS Y  
01/2009 PRODUCTIVAS DE DOS GRUPOS GENÉTICOS DE GANADO  
LECHERO A DOS ESTRATEGIAS DE ENFRIAMIENTO EN VERANO,  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO  
DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE  
CHIHUAHUA , UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA  
**Investigadores Participantes :** LEONEL AVENDAÑO , LEONEL  
AVENDAÑO REYES , PETER ROBINSON , JAMES FADEL ,  
ABELARDO CORREA CALDERON , DANIEL ALVAREZ  
VALENZUELA , FELIPE RAMIREZ ALMEIDA  
**Becarios Participantes :** JUAN AUGUSTO HERNANDEZ RIVERA
- 11/2005 - **Proyecto de Investigación** , ESTRATEGIAS DE ENFRIAMIENTO  
01/2007 PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DE VACAS HOLSTEIN  
BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS COLÓRICO., UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS  
AGRICOLAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA  
**Investigadores Participantes :** LEONEL AVENDAÑO REYES ,  
ABELARDO CORREA CALDERON , PETER H. ROBINSON ,

- JAMES G. FADEL , FCO. DANIEL ALVAREZ VALENZUELA  
**Becarios Participantes :** ADAN ROBERTO ALGANDAR SANDOVAL
- 07/2005 - **Proyecto de Investigación** , COMPARACIÓN DE DOS ADITIVOS
- 07/2006 ALIMENTICIOS PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE GANADO BOVINO ENGORDADO EN CORRAL., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Empresas Participantes :** EMPACADORA PROCARNES , ENGORDA LA CASITA , UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA  
**Investigadores Participantes :** LEONEL AVENDAÑO REYES , FERNANDO FIGUEROA SAAVEDRA , CRISTINA PEREZ LINARES , VICENTE TORRES RODRIGUEZ , FCO. JAVIER MERAZ MURILLO , PETER H. ROBINSON , ABELARDO CORREA CALDERON
- 05/2005 - **Proyecto de Investigación** , RESPUESTAS REPRODUCTIVAS Y
- 04/2006 PRODUCTIVAS POSPARTO DE OVEJAS DE PELO A LA SINCRONIZACIÓN Y LA MONTA NATURAL EN CONDICIONES DE ALTAS TEMPERATURAS, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Empresas Participantes :** CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO 41 , UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA  
**Investigadores Participantes :** LEONEL AVENDAÑO REYES , FCO. DANIEL ALVAREZ VALENZUELA , LEOPOLDO MOLINA RAMIREZ , ABELARDO CORREA CALDERON , TOM FAMULA  
**Becarios Participantes :** ADAN ALGANDAR SANDOVAL
- 10/2004 - **Proyecto de Consultoría** , DESARROLLO SUSTENTABLE EN
- 09/2008 AGRICULTURA Y ACUACULTURA, PROGRAMA PARA LA MOVILIDAD DE LA EDUCACIÓN EN AMÉRICA DEL NORTE, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Empresas Participantes :** INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE OAXACA , IOWA STATE UNIVERSITY , MARINE INSTITUTE OF NEWFOUNDLAND , NOVA SCOTIA AGRICULTURAL COLLEGE , VIRGINIA POLYTECHNIC AND STATE UNIVERSITY  
**Investigadores Participantes :** LEONEL AVENDAÑO REYES , NORMAN GOODYEAR , GREG WELBAUM , SHELLEY TAYLOR  
**Becarios Participantes :** VICTOR MANUEL PEREZ RODRIGUEZ
- 08/2004 - **Proyecto de Investigación** , PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y
- 07/2005 REPRODUCTIVOS EN CRUZAS TERMINALES DE OVINOS DE PELO PARA LA PRODUCCIÓN DE CARNE, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Empresas Participantes :** CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO AGRPECUARIO 41  
**Investigadores Participantes :** LEONEL AVENDAÑO REYES , FCO. DANIEL ALVAREZ VALENZUELA , ABELARDO CORREA

CALDERON , ADOLFO PEREZ MARQUEZ

**Becarios Participantes :** OSCAR MONROY CESEÑA

09/2003 - **Proyecto de Investigación** , EVALUACIÓN DE RAZAS OVINAS PARA  
08/2004 PRODUCCIÓN DE CARNE OBTENIDAS POR INSEMINACIÓN

ARTIFICIAL, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA /  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS

**Empresas Participantes :** CENTRO DE BACHILLERATO  
TECNOLOGICO AGROPECUARIO 41 , UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DE CHAPINGO

**Investigadores Participantes :** FCO. DANIEL ALVAREZ

VALENZUELA , LEONEL AVENDAÑO REYES , RAYMUNDO  
RANGEL SANTOS , ABELARDO CORREA CALDERON

**Becarios Participantes :** ISIDRO

07/2003 - **Proyecto de Investigación** , EVALUACION DEL USO DE SOMBRA  
07/2004 COMBINADA CON ENFRIAMIENTO SOBRE LA EFICIENCIA DE

NOVILLOS HOLSTEIN ENGORDADOS DURANTE EL VERANO,  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD  
DE CIENCIAS AGRICOLAS

**Empresas Participantes :** ENGORDA SAN CARLOS , UNIVERSIDAD  
DE ARIZONA

**Investigadores Participantes :** ABELARDO CORREA CALDERON ,  
LEONEL AVENDAÑO REYES , ADOLFO PEREZ MARQUEZ ,

VICTOR MANUEL GONZALEZ VIZCARRA

**Becarios Participantes :** CLEMENTE LEYVA

01/2003 - **Proyecto de Investigación** , EFECTO DE LA SINCRONIZACION DEL  
12/2003 ESTRO Y UN PERIODO DE ENFRIAMIENTO ANTES Y DESPUES DE

LA INSEMINACION SOBRE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DE  
VAQUILAS HOLSTEIN DURANTE EL VERANO, UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS  
AGRICOLAS

**Empresas Participantes :** ASOC DE PRODUCTORES DE LECHE DE  
TIJUANA , UNIVERSIDAD DE ARIZONA

**Investigadores Participantes :** ABELARDO CORREA CALDERON ,  
LEONEL AVENDAÑO REYES , ROBERT COLLIER

**Becarios Participantes :** GILDARDO SANTOS

09/2002 - **Proyecto de Investigación** , USO DE UN SISTEMA DE  
08/2003 ENFRIAMIENTO DURANTE EL PERIODO SECO PARA AUMENTAR

LA PRODUCTIVIDAD DE GANADO LECHERO BAJO ESTRÉS  
CALÓRICO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA /  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS

**Empresas Participantes :** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE  
ZACATECAS , UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA

**Investigadores Participantes :** ABELARDO CORREA CALDERON ,  
PETER H. ROBINSON , CARLOS FERNANDO ARECHIGA FLORES ,  
FCO. DANIEL ALVAREZ VALENZUELA , J.S. SALOME SAUCEDO

**QUINTERO**

**Becarios Participantes : FERNANDO RIVERA ACUÑA**

08/2002 - **Proyecto de Investigación** , EFFECT OF A COOLING SYSTEM OF  
11/2003 DAIRY CATTLE UNDER HEAT STRESS DURING THE DRY PERIOD  
ON POSTPARTUM PERFORMANCE, UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Empresas Participantes : UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA**  
**Investigadores Participantes : LEONEL AVENDAÑO REYES ,**  
PETER H. ROBINSON , FCO. DANIEL ALVAREZ VALENZUELA ,  
ABELARDO CORREA CALDERON

**Becarios Participantes : RUBEN HURTADO DURAN**

09/2001 - **Proyecto de Investigación** , PARÁMETROS PRODUCTIVOS DE  
08/2002 BORREGO PELIBUEY Y ROMANOV-PELIBUEY EN EL VALLE DE  
MEXICALI, B.C., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA  
CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Empresas Participantes : CENTRO DE BACHILLERATO**  
TECNOLOGICO AGROPECUARIO 41  
**Investigadores Participantes : LEONEL AVENDAÑO REYES ,**  
LEOPOLDO MOLINA RAMIREZ , FCO. DANIEL ALVAREZ  
VALENZUELA , ABELARDO CORREA CALDERON

**Becarios Participantes : EDUARDO ALFREDO BAÑUELOS**

01/2001 - **Proyecto de Investigación** , EFECTO DE LA SINCRONIZACION DEL  
12/2001 ESTRO Y UN PERIODO DE ENFRIAMIENTO ANTES Y DESPUES DE  
LA INSEMINACION SOBRE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DE  
VAQUILAS HOLSTEIN DURANTE EL VERANO, UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS  
AGRICOLAS

**Empresas Participantes : ASOC GAN DE PRODUCTORES DE LECHE**  
DE TIJUANA , UNIVERSIDAD DE ARIZONA

**Investigadores Participantes : ABELARDO CORREA CALDERON ,**  
LEONEL AVENDAÑO REYES , ROBERT COLLIER

**Becarios Participantes : FERNANDO RIVERA ACUÑA**

08/2000 - **Proyecto de Investigación** , EFECTO DE UN SISTEMA DE  
07/2001 ENFRIAMIENTO A ESPACIO SOBRE LA EFICIENCIA  
PRODUCTIVA DE NOVILLOS HOLSTEIN DURANTE EL VERANO,  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD  
DE CIENCIAS AGRICOLAS

**Empresas Participantes : ENGORDA SAN CARLOS , UNIVERSIDAD**  
DE ARIZONA

**Investigadores Participantes : ABELARDO CORREA CALDERON ,**  
LEONEL AVENDAÑO REYES , ADOLFO PEREZ MARQUEZ

**Becarios Participantes : VICTOR YAÑEZ CANTABRANA**

05/2000 - **Proyecto de Consultoria** , COMITÉ PARA EL DISEÑO Y  
04/2001 ESTRUCTURACIÓN DEL PROYECTO MODERNIZACIÓN DE LA

INFRAESTRUCTURA EXPERIMENTAL EN NUTRICIÓN ANIMAL,  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD  
DE CIENCIAS AGRICOLAS

**Investigadores Participantes :** LEONEL AVENDAÑO REYES ,  
ABELARDO CORREA CALDERON , GUSTAVO CARRILLO  
AGUIRRE

- 05/2000 - **Proyecto de Investigación** , EFECTO DEL ESTRÉS CALÓRICO  
07/2001 PREPARTO EN LA PRODUCTIVIDAD POSPARTO DE GANADO  
LECHERO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA /  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA  
**Investigadores Participantes :** LEONEL AVENDAÑO REYES ,  
ABELARDO CORREA CALDERON , FCO. DANIEL ALVAREZ  
VALENZUELA , PETER H. ROBINSON  
**Becarios Participantes :** RAMIRO FAID CAMACHO MEDINA
- 08/1996 - **Proyecto de Investigación** , COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO,  
07/1997 CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL Y CALIDAD DE LA CARNE DE  
GANADO HOLSTEIN EN ENGORDA COMERCIAL, UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS  
AGRICOLAS  
**Empresas Participantes :** GANADERA EL CENTINELA  
**Investigadores Participantes :** NOEMI TORRENTERA OLIVERA ,  
JUAN RODRIGUEZ GARCIA , LEONEL AVENDAÑO REYES  
**Becarios Participantes :** JUAN MANUEL VALDES
- 03/1995 - **Proyecto de Investigación** , ESTUDIO SOCIOECONÓMICO DE LA  
03/1996 CAPRINOCULTURA EN EL VALLE DE MEXICALI, BAJA  
CALIFORNIA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA  
/ FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Empresas Participantes :** SAGARPA  
**Investigadores Participantes :** LEONEL AVENDAÑO REYES , FCO.  
DANIEL ALVAREZ VALENZUELA , ABELARDO CORREA  
CALDERON , PORFIRIO RIOS TOSTADO
- 04/1994 - **Proyecto de Investigación** , EFECTO DE LA ALTERACIÓN DEL  
04/1995 FOTOPERIODO EN LA PRODUCTIVIDAD DE GANADO DE  
ENGORDA EN CORRAL DURANTE EL VERANO, UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS  
AGRICOLAS  
**Empresas Participantes :** ENGORDA LA CASITA , UNIVERSIDAD  
DE ARIZONA  
**Investigadores Participantes :** LEONEL AVENDAÑO REYES ,  
DONALD E. RAY , ABELARDO CORREA CALDERON , FCO.  
DANIEL ALVAREZ VALENZUELA , NOEMI TORRENTERA  
OLIVERA  
**Becarios Participantes :** GUILLERMO GUERRERO , MARTIN  
MEDINA PIÑA , JUAN ERNESTO CANDOLFI

- 03/1992 - **Proyecto de Investigación** , EFECTO DE UN SISTEMA DE  
 02/1993 ENFRIAMIENTO EN PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y  
 REPRODUCTIVOS DE GANADO LECHERO BAJO ESTRÉS  
 CALÓRICO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA /  
 FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSIDAD DE ARIZONA  
**Investigadores Participantes** : ABELARDO CORREA CALDERON ,  
 DENNIS ARMSTRONG , SUE K. DENISE , LEONEL AVENDAÑO  
 REYES  
**Becarios Participantes** : AURELIO RUBIO VILLANUEVA
- 04/1991 - **Proyecto de Investigación** , EVALUACIÓN DE PARÁMETROS  
 03/1992 PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS EN HATOS HOLSTEIN DE  
 BAJA CALIFORNIA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA  
 CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSIDAD DE ARIZONA  
**Investigadores Participantes** : LEONEL AVENDAÑO REYES ,  
 HUAN MING , ABELARDO CORREA CALDERÓN , SUE K DENISE  
**Becarios Participantes** : LEOPOLDO MOLINA RAMIREZ
- 01/1990 - **Proyecto de Investigación** , ACTIVIDAD REPRODUCTIVA DE LA  
 01/1991 CABRA NUBIA EN EL VALLE DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA,  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD  
 DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Investigadores Participantes** : ABELARDO CORREA CALDERÓN ,  
 ADOLFO PEREZ MARQUEZ  
**Becarios Participantes** : ERNESTO AVELAR LOZANO , ALEJANDRO  
 MARTÍNEZ CÁMARA , JUAN RAMÓN VIRAMONTES PARGA

**•GRUPOS DE  
 INVESTIGACION**

- 01/2002 **ADAPTACION DE OVINOS DE PELO A ZONAS ARIDAS,**  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD  
 DE CIENCIAS AGRICOLAS ,**FISIOLOGIA Y GENETICA ANIMAL\***  
 , ABELARDO CORREA CALDERON , ADOLFO PEREZ MARQUEZ ,  
 FRANCISCO DANIEL ALVAREZ VALENZUELA , LEOPOLDO  
 MOLINA RAMIREZ , RAYMUNDO RANGEL SANTOS , TOM  
 FAMULA ,**INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**
- 02/2000 **ESTRES POR CALOR EN GANADO LECHERO,** UNIVERSIDAD  
 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS  
 AGRICOLAS ,**FISIOLOGIA Y GENETICA ANIMAL\*** , ABELARDO  
 CORREA CALDERON , ADOLFO PEREZ MARQUEZ , FRANCISCO  
 DANIEL ALVAREZ VALENZUELA , JAMES G. FADEL , PETER H.  
 ROBINSON ,**INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**
- 02/2011 **USO DE PROMOTORES DE CRECIMIENTO,** NEW MEXICO  
 STATE UNIVERSITY , \* , ABELARDO CORREA CALDERON ,  
 ROLANDO ROJO RUBIO , SERGIO ANTONIO SOTO NAVARRO ,



ULISES MACIAS CRUZ ,ENTIDADES EXTERNAS

•**DESARROLLOS  
TECNOLOGICOS**

01/2006 - **ARCHIVOS DEL PRODUCTOR DE GANADO DE CARNE,**  
08/2009 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO  
DE CIENCIAS AGRICOLAS ,**PRODUCTORES, TECNICOS,  
ESTUDIANTES, PROFESORES Y PUBLICO RELACIONADO CON  
LA GANADERIA BOVINA EXTENSIVA** MANUEL ENCINIAS,  
LEONEL AVENDAÑO REYES, ABELARDO CORREA CALDERON,  
ANDRES QUEZADA CASASOLA, MARIO TARAZON HERRERA,  
JUAN RODRIGUEZ GARCIA, JUAN FRANCISCO TREJO  
DOMINGUEZ, JERRY ADAMS

•**APOYOS  
CONACYT**

06/2014 - **214896**, Proyecto Científico , **APOYOS ESPECIALES**  
05/2015  
03/2014 - **214896**, Desarrollo Tecnológico , **APOYOS ESPECIALES**  
01/2015  
01/2006 - **BC2004C0101**, Proyecto Científico , **FONDO MIXTO**  
12/2006  
08/2001 - **8726**, Desarrollo Tecnológico , **REPATRIACIÓN/CONSOLIDACION**  
07/2004 **INS**  
05/2000 - **B8253**, Formación Académica , **REPATRIACIÓN/CONSOLIDACION**  
04/2001 **INS**  
03/2000 - **I33476-B**, Proyecto Científico , **APOYOS ESPECIALES**  
02/2001  
01/2000 - **000052**, Formación Académica , **REPATRIACIÓN/CONSOLIDACION**  
12/2000 **INS**  
01/1997 - **111435**, Formación Académica , **BECA**  
12/1999  
03/1992 - **A8736**, Proyecto Científico , **FONDO SECTORIAL**  
02/1993  
08/1985 - **A7809**, Formación Académica , **BECA**  
02/1987

**DISTINCIONES Y PREMIOS**

•**DISTINCIONES**

2014 **DICTAMEN DE ARTICULO ARBITRADO EN REVISTA  
INDIZADA JOURNAL OF ANIM. SCI. Estados Unidos, AMERICAN  
ASSOCIATION OF ANIMAL SCIENCE**  
2014 **DICTAMEN DE ARTICULO ARBITRADO EN REVISTA**

- INDIZADA ANIMAL BIOLOGY Holanda**, Royal Dutch Zoological Society
- 2014 **MENCION HONORIFICA MAESTRIA INSTITUTO DE CS AGRICOLAS México**, UABC
- 2013 **DICTAMEN DE ARTICULO ARBITRADO EN REVISTA INDIZADA LIVESTOCK SCIENCE Holanda**, EDITORIAL ELSEVIER
- 2013 **DICTAMEN DE ARTICULO ARBITRADO EN REVISTA INDIZADA UNIVERSIDAD Y CIENCIA México**, UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO
- 2012 **DICTAMEN DE ARTICULO ARBITRADO EN REVISTA INDIZADA EDITORIAL ELSEVIER Holanda**, EDITORIAL ELSEVIER
- 2012 **BONO POR PRODUCTIVIDAD ACADEMICA COORDINACION DE POSGRADO México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 2012 **PRESEA MEXICALI 2011 SEP México**, INSTITUTO TECNOLOGICO DE MEXICALI
- 2012 **DICTAMEN DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT México**, FONDO SECTORIAL SAGARPA-CONACYT
- 2011 **INVESTIGADOR NIVEL 2 SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGAD México**, SNI-CONACYT-SEP
- 2010 **BONO POR PRODUCTIVIDAD ACADEMICA México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 2010 **RECONOCIMIENTO A 20 AÑOS DE SERVICIO EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 2009 **BONO POR PRODUCTIVIDAD ACADEMICA México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 2008 **NIVEL 5 EN EL PROGRAMA DE ESTIMULO AL DESEMPEÑO ACADEMICO México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 2007 **DICTAMEN DE ARTICULO ARBITRADO EN REVISTA INDIZADA CSIRO PUBLISHING Australia**, AUSTRALIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL AGRICULTURE
- 2007 **INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL 1 México**, SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES
- 2007 **PROFESOR CON PERFIL PROMEP México**, SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
- 2007 **DICTAMEN DE ARTICULO ARBITRADO EN REVISTA INDIZADA SOUTH AFRICAN SOC. ANIM SCI. África Sur**, SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
- 2007 **DICTAMEN DE ARTICULO ARBITRADO EN REVISTA INDIZADA REVISTA INTERCIENCIA Venezuela**, ASOCIACION

INTERCIENCIA

- 2007 **DICTAMEN DE ARTICULO ARBITRADO EN REVISTA INDIZADA GARUDA SCIENTIFIC PUBLICATIONS Pakistán, JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES**
- 2007 **MERITO ACADEMICO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA**
- 2006 **LIDER DE CUERPO ACADEMICO CONSOLIDADO México, SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA**
- 2006 **NIVEL 5 EN EL PROGRAMA DE ESTIMULO AL DESEMPEÑO ACADEMICO México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA**
- 2005 **PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA**
- 2004 **INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL 1 México, CONACYT-SEP**
- 2003 **LIDER DEL CUERPO ACADEMICO: FISIOLOGIA Y GENETICA ANIMAL, DES CIENCIAS AGROPECUARIAS, UABC México, SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA**
- 2003 **PREMIO A LA MEJOR INVESTIGACION EN GANADERIA México, UNION GANADERA REGIONAL DE SONORA**
- 2001 **CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL México, CONACYT-SEP**
- 2000 **NIVEL 3 EN EL PROGRAMA DE ESTIMULO AL DESEMPEÑO ACADEMICO México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA**
- 2000 **INVESTIGADOR REPATRIADO A LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA México, CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**
- 1999 **OUTSTANDING INTERNATIONAL GRADUATE STUDENT Estados Unidos, MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY**
- 1998 **SIGMA XI FULL MEMBER RESEARCH Estados Unidos, SIGMA XI THE SCIENTIFIC RESEARCH SOCIETY**
- 1998 **PROFESOR CON PERFIL PROMEP México, SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA**
- 1996 **NIVEL 4 EN EL PROGRAMA DE ESTIMULO AL DESEMPEÑO ACADEMICO México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA**
- 1996 **BECARIO ESTUDIOS DE DOCTORADO EN EL EXTRANJERO México, CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**
- 1996 **PRIMER LUGAR EN EL IV FORO REGIONAL SOBRE EXPERIENCIAS EN EL SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO México, SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA**

- 1993 **NIVEL 5 EN EL PROGRAMA DE ESTIMULO AL DESEMPEÑO ACADEMICO** México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 1989 **MENCION HONORIFICA EN ESTUDIOS DE MAESTRIA FMVZ** México, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

**DIVULGACION Y DIFUSION**

**•DIVULGACION Y DIFUSION**

- 10/08/2009 **ARCHIVOS DEL PRODUCTOR DE GANADO DE CARNE,** WESTERN BEEF RESOURCES COUNCIL , **Extranjero** , Medios Impresos , ES UN MEDIO IMPRESO QUE REPRESENTA UNA TRADUCCION DEL INGLES AL ESPAÑOL DE UN MANUAL DE GANADERIA EXTENSIVA DE UNIVERSIDADES DEL OESTE DE ESTADOS UNIDOS E INCLUYE LAS AREAS DE: NUTRICION ANIMAL, SALUD ANIMAL, REPRODUCCION ANIMAL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALID
- 14/11/1997 **IMPORTANCIA DE LA CONDICIÓN CORPORAL EN GANADO LECHERO,** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA , **Nacional** , Medios Impresos ,
- 13/05/1996 **ILUMINACIÓN NOCTURNA: ESTRATEGIA VIABLE,** UNION GANADERA NACIONAL , **Nacional** , Revistas de Divulgación ,
- 26/10/1992 **EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA REDUCIR EL ESTRÉS CALÓRICO,** ASOCIACION HOLSTEIN DE MEXICO , **Nacional** , Revistas de Divulgación ,
- 11/03/1992 **EFICIENCIA REPRODUCTIVA DE TOROS EN RAZAS PRODUCTORAS DE CARNE,** UNION GANADERA REGIONAL DE BAJA CALIFORNIA , **Nacional** , Revistas de Divulgación ,
- 05/06/1990 **ESTIMACIÓN DE LA TENDENCIA GENÉTICA PARA PRODUCCIÓN DE LECHE EN HATOS HOLSTEIN DE MÉXICO,** INSTITUTO NACIONAL DE LA LECHE , **Nacional** , Revistas de Divulgación ,