



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

MACÍAS CRUZ, ULISES

CURRICULUM VITAE UNICO

DATOS PERSONALES

No. CVU 218155

**Fecha de
Nacimiento** 27 de abril de 1981

Estado Civil Casado

**Lugar de
Nacimiento** AGUASCALIENTES, México

Nacionalidad MEXICANO

Género MASCULINO

•IDENTIFICACIONES

México CURP: MACU810427HASCRL00 *

•CORREO

CASA: ulisesmacias1988@hotmail.com *

CAMPUS: umacias@uabc.edu.mx

•TELEFONO

TRABAJO: (686)523-00-79, 88

DESEMPEÑO PROFESIONAL

•ADSCRIPCION

ACTUAL

02/2010 – A **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
la fecha CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **PROFESOR
INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO**

•EXPERIENCIA

LABORAL

08/2009 - **Institución**, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR DE TIEMPO
01/2010 COMPLETO (PTC)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ /
INSTITUTO DE CIENCIAS BIOMEDICAS / DEPARTAMENTO DE
CIENCIAS VETERINARIAS, PRODUCCIÓN ANIMAL

PRODUCCION CIENTIFICA

•ARTICULOS

- 2015 **EFFECT OF SEASON (SUMMER VS WINTER) ON PHYSIOLOGICAL VARIABLES, MILK PRODUCTION AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF HOLSTEIN COWS IN AN ARID ZONE OF NORTHWESTERN MEXICO**, F Anzures-Olvera, U Macías-Cruz, FD Álvarez-Valenzuela, A Correa-Calderón, R Díaz-Molina, JA Hernández-Rivera, L Avendaño-Reyes, **Archivos de Medicina Veterinaria**, Vol.47, Pag.15-22, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **HEAT STRESS, DIVERGENT NUTRITION LEVEL, AND LATE PREGNANCY IN HAIR SHEEP: EFFECTS UPON COTYLEDON DEVELOPMENT AND LITTER WEIGHT AT BIRTH (IN PRESS)**, César Alberto Meza-Herrera, Arnulfo Vicente-Pérez, Yolanda Osorio-Marín, Blenda Sinahí Girón-Gómez, Eira Beltran-Calderon, Leonel Avendaño-Reyes, Abelardo Correa-Calderon, Ulises Macías-Cruz, **Tropical Animal Health and Production**, Vol. , Pag.0-0, **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 (IN PRESS)**, Ulises MACÍAS-CRUZ, Miguel A. GASTÉLUM, Francisco D. ÁLVAREZ, Abelardo CORREA, Raúl DÍAZ, César A. MEZA-HERRERA, Miguel MELLADO, and Leonel AVENDAÑO-REYES, **Animal Science Journal**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **CIRCANNUAL ESTROUS BEHAVIOR IN PELIBUEY EWES UNDER ARID CONDITIONS OF NORTHWESTERN OF MEXICO**, M. A. Gastelum-Delgado, L. Avendaño-Reyes, F. D. Alvarez-Valenzuela, A. Correa-Calderon, C. A. Meza-Herrera, M. Mellado, U. Macias-Cruz, **Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias**, Vol.6, Pag.109-118, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 **CRECIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS DE CANAL DE CORDEROS FINALIZADOS CON CLORHIDRATO DE ZILPATEROL EN PRADERA DE ALFALFA (ACEPTADO)**, Ulises Macías-Cruz, Leonel Avendaño-Reyes, Ricardo Vicente-Pérez, Francisco D. Álvarez-Valenzuela,

- Abelardo Correa-Calderón, Humberto González-Ríos, Sergio A. Soto-Navarro, M. Mellado, **Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **BEHAVIOURAL, FOLLICULAR AND HORMONAL CHARACTERISTICS OF THE OESTROUS CYCLE OF MEXICAN CRIOLLO CATTLE (ISSN: 1836-5787)**, A. Quezada-Casasola, L. Avendaño-Reyes J. A. Ramírez-Godínez, U. Macías-Cruz and A. Correa-Calderón, **Animal Production Science**, Vol.54, Pag.277-284, **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. Sepulveda, U. Macías-Cruz, L. Avendaño, J.E. García, F.G. Veliz, 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)**, M. Mellado, E. Lopez, F.G. Veliz, M.A. De Santiago, U. Macías-Cruz, L. Avendaño-Reyes, J.E. García., **Livestock Science**, Vol.159, Pag.149-155, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **LONG-TERM BETACAROTENE SUPPLEMENTATION POSITIVELY AFFECTS SERUM TRIIODOTHYRONINE CONCENTRATION AROUND PUBERTY ONSET IN FEMALES GOATS (ISSN: 0920-4488)**, C.A. Meza-Herrera, J.M. Reyes-Ávila, M. Tena-Sempere, F.G. Veliz-Deras, U. Macías-Cruz, R. Rodríguez-Martínez, G. Arellano-Rodríguez., **Small Ruminant Research**, Vol.116, Pag.176-182, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **EFEECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON PROGESTERONA Y ENFRIAMIENTO ARTIFICIAL POST-INSEMINACIÓN SOBRE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DE VAQUILLAS HOLSTEIN DURANTE EL VERANO. (ISSN: 0301-732X ACEPTADO)**, A. Correa-Calderón, C.I. Gómez-Álvarez, L. Avendaño-Reyes, R. Díaz-Molina, S. Medina-Cervantes, F. Rivera-Acuña, P. Luna-Nevárez, U. Macías-Cruz, **Archivos de Medicina Veterinaria**, Vol.46, Pag.189-196, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **NUTRITIVE CONTENT OF ABORTED AND NON-ABORTED GOAT DIETS ON RANGELAND**, Miguel Mellado, Leticia Gaytán, Alvaro Rodríguez, Ulises Macías-Cruz, Leonel Avendaño-Reyes, Jose E. García, **Veterinarija ir Zootechnika**, Vol.67, Pag.68-74, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **EFFECTS OF FREE FERULIC ACID ON PRODUCTIVE PERFORMANCE, BLOOD METABOLITES, AND CARCASS CHARACTERISTICS OF FEEDLOT FINISHING EWE LAMBS**, U. Macías-Cruz, S. Perard, R. Vicente, F.D. Alvarez, N.G. Torrantera-Olivera, H. Gonzalez-Rios, S.A. Soto-Navarro, R. Rojo, C.A. Meza-Herrera, L. Avendaño-Reyes, **Journal of Animal Science**, Vol.92, Pag.5762-5768, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **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)**, J.L. Dávila-Ramírez, U. Macías-Cruz, N. Torrentera, H. González-Ríos, S. Soto-Navarro, R. Rojo, L. Avendaño-Reyes, **Journal of Animal Science**, Vol.92, Pag.1184-1192, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **SHORT-TERM GLUTAMATE ADMINISTRATION POSITIVELY AFFECTS THE NUMBER OF ANTRAL FOLLICLES AND THE OVULATION RATE IN CYCLING ADULT GOATS (ISSN: 1642-431X)**., C.A. Meza-Herrera, A. González-Velazquez, F.G. Veliz-Deras, R. Rodríguez-Martínez, G. Arrellano-Rodríguez, J.M. Serradilla, A. García-Martínez, U. Macías-Cruz, L. Avendaño-Reyes., **Reproductive Biology**, Vol.4, Pag.298-301, **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)**, A. Quezada-Casasola, L. Avendaño-Reyes, U. Macías-Cruz, J.A. Ramírez-Godínez, A. Correa-Calderon, **Tropical Animal Health and Production**, Vol.46, Pag.675-684, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **EFFECT OF ZILPATEROL HYDROCHLORIDE ON FEEDLOT PERFORMANCE, NUTRIENT INTAKE AND DIGESTIBILITY IN HAIR-BREED SHEEP (ISSN: 0021-8812)**, U. Macías-Cruz, F.D. Álvarez-Valenzuela, S.A. Soto-Navarro, E. Aguila-Tepato, L. Avendaño-Reyes, **Journal of Animal Science**, Vol.91, Pag.1844-1849, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **THERMOREGULATION OF NUTRIENT-RESTRICTED HAIR EWES SUBJECTED TO HEAT STRESS DURING LATE PREGNANCY (ISSN: 0306-4565)**, U. Macías-Cruz, .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 **GROWTH AND CARCASS CHARACTERISTICS OF EWE LAMBS TREATED WITH ZILPATEROL HYDROCHLORIDE DURING SPRING AND SUMMER (ISSN: 2007-1124)**, U. Macías-Cruz, L. Avendaño-Reyes, F.D. Álvarez-Valenzuela, A. Correa-Calderón, N.G. Torrentera-Olivera, C.A. Meza-Herrera , M. Mellado-Bosque, A. Correa-Calderón, **Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias**, Vol.4, Pag.1-12, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **EFFECTS OF ZILPATEROL HYDROCHLORIDE AND SOYBEAN OIL SUPPLEMENTATION ON PHYSICOCHEMICAL AND SENSORY CHARACTERISTICS OF MEAT FROM HAIR LAMBS (ISSN: 0920-4488)**., J.L. Dávila-Ramírez, L. Avendaño-Reyes, U. Macías-Cruz, N.G. Torrentera-Olivera, L. Zamorano-García, A. Peña-Ramos, H. González-Ríos, **Small Ruminant Research**, Vol.114, Pag.253-257, **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: 1805-9309)**., U. Macías-Cruz, J.L. Ponce-Covarrubias, F.D. Álvarez-Valenzuela, A. Correa-Calderón, C.A. Meza-Herrera, L. Avendaño-Reyes., **Czech Journal of Animal Science**, Vol.58, Pag.546-553, **Revistas Indizadas** ,

- 2013 **LOW DOSES OF GONADOTROPIN CHORIONIC EQUINE (GCE) TO PELIBUEY AND PELIBUEY X ROMANOV EWES (ISSN: 2079-3480).**, J.L. Ponce, U. Macías, F.D. Álvarez, J.V. Velázquez, L. Avendaño, J. Ly, **Cuban Journal of Agricultural Science**, Vol.47, Pag.33-36, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **SHORT-TERM BETACAROTENE-SUPPLEMENTATION POSITIVELY AFFECTS OVARIAN ACTIVITY AND SERUM INSULIN CONCENTRATIONS IN A GOAT MODEL (ISSN: 1720-8386)**, Meza-Herrera CA, Vargas-Beltran F, Tena-Sempere M, González-Bulnes A, Macias-Cruz U, Veliz-Deras FG, **Journal of Endocrinological Investigation**, Vol.36, Pag.185-189, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **BETACAROTENE SUPPLEMENTATION INCREASES OVULATION RATE WITHOUT AN INCREMENT IN LH SECRETION IN CYCLIC GOATS (ISSN: 1642-431X)**, Meza-Herrera CA, Vargas-Beltran F, Vergara-Hernandez HP, Macias-Cruz U, Avendaño-Reyes L, Rodriguez-Martinez R, Arellano-Rodriguez G, Veliz-Deras FG., **Reproductive Biology**, Vol.13, Pag.51-57, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 **OVEJAS PELIBUEY SINCRONIZADAS CON PROGESTÁGENOS Y APAREADAS CON MACHOS DE RAZA DORPER Y KATAHDIN BAJO CONDICIONES ESTABULADAS: PRODUCCIÓN DE LA OVEJA Y CRECIMIENTO DE LOS CORDEROS DURANTE EL PERIODO PRE-DESTETE (ISSN: 0301-732X)**, U. Macías-Cruz, F.D. Álvarez-Valenzuela, H.A. Olguín-Arredondo, L. Molina-Ramírez, L. Avendaño-Reyes, **ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA**, Vol.44, Pag.29-38, **Revistas Indizadas** ,
- 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).**, L. Avendaño-Reyes, J.A. Hernández-Rivera, F.D. Álvarez-Valenzuela, U. Macías-Cruz, R. Díaz-Molina, A. Correa-Calderón, O.H. Robinson, J.G. Fadel., **International Journal of Biometeorology**, Vol.56, Pag.993-999, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 **THE EXPRESSION OF BIRTH WEIGHT IS MODULATED BY THE BREEDING SEASON IN A GOAT MODEL (ISSN: 1642-3402)**, César A. Meza-Herrera, Guadalupe Calderon-Leyva, María J. Soto-Sanchez, José Abad-Zavaleta, Juan M. Serradilla, Antonio Garcia -Martinez, Rafael Rodriguez-Martinez, Francisco Veliz , Ulises Macias-Cruz , Homero Salinas-Gonzalez, **Annals of Animal Science**, Vol.12, Pag.237-245, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 **REPRODUCTIVE PERFORMANCE AND SERUM CONCENTRATIONS OF PROGESTERONE OF HEAT-STRESSED HOLSTEIN HEIFERS SUBJECTED TO TIMED AI AND PROGESTERONE SUPPLEMENTATION (ISSN: 1300-0128)**, Abelardo Correa-Calderon, Leonel Avendaño-Reyes, Ulises Macias-Cruz, F. Alvarez-Valenzuela, Arnoldo Gonzalez-Reyna, **TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES**, Vol.36, Pag.611-617, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 **DESEMPEÑO AL PARTO Y AL DESTETE DE OVEJAS PELIBUEY Y SUS CRUZAS CON ROMANOV SINCRONIZADAS CON**

- PROGESTÁGENOS Y DIFERENTES DOSIS DE ECG (ISSN: 2007-4204)**, Ponce Covarrubias José Luis, Macías Cruz Ulises, Álvarez Valenzuela Francisco Daniel, Sandoval Torres Mario Alberto, Avendaño Reyes Leonel, Águila Tepato Edwin, **ABANICO VETERINARIO**, Vol.2, Pag.25-32, **Revistas Arbitradas** ,
- 2011 **THE EFFECTS OF TIME AND DOSE OF PREGNANT MARE SERUM GONADOTROPIN (PMSG) ON REPRODUCTIVE EFFICIENCY IN HAIR SHEEP EWES (ISSN: 0049-4747)**., Juan A Quintero-Elisea, Ulises Macias-Cruz, Francisco D Alvarez-Valenzuela, Abelardo Correa-Calderon, Arnoldo Gonzalez-Reyna, Froylan A Lucero-Magaña, Sergio A Soto-Navarro, Leonel Avendaño-Reyes., **Tropical animal health and production**, Vol.43, Pag.1567-1573, **Revistas Indizadas** ,
- 2011 **EFFECT OF SHORT-TERM COOLING ON PHYSIOLOGICAL AND PRODUCTIVE RESPONSES OF PRIMIPAROUS HOLSTEIN COWS EXPOSED TO ELEVATED AMBIENT TEMPERATURES (ISSN: 0906-4702)**, J.A. Hernánadez-Rivera, F.D. Álvarez-Valenzuela, A. Correa-Calderón, U. Macías-Cruz, J.G. Fadel, P.H. Robinson, L. Avendaño-Reyes., **Acta Agriculturae Scandinavica Section A Animal Science**, Vol.61, Pag.34-39, **Revistas Indizadas** ,
- 2011 **EFFECT 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, U. Macías-Cruz, F.D. Álvarez-Valenzuela, E. Águila-Tepato, N.G. Torrentera-Olivera, S.A. Soto-Navarro., **Journal of Animal Science**, Vol.89, Pag.4188-4194, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **BUFFEL GRASS (CENCHRUS CILIARIA L.) SUBSTITUTION FOR ORANGE PULP ON INTAKE, DIGESTIBILITY, AND PERFORMANCE OF HAIRSHEEP LAMBS (ISSN: 0049-4747)**., Ulises Macías-Cruz, Juan A. Quintero-Elisea, Leonel Avendaño-Reyes, Abelardo Correa-Calderón, Francisco D. Álvarez-Valenzuela, S. A. Soto-Navarro, F. A. Lucero-Magaña, Arnoldo González-Reyna, **Tropical Animal Health and Production**, Vol.42, Pag.223-232, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **CRECIMIENTO Y CARACTERISTICAS DE CANAL EN CORDEROS PELIBUEY PUROS Y CRUZADOS F1 CON RAZA DORPER Y KATAHDIN EN CONFINAMIENTO (ISSN: 0301-732X)**, U. Macías-Cruz, F.D. Álvarez-Valenzuela, J. Rodríguez, A. Correa-Calderon, N.G. Torrentera-Olivera, L. Molina, 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 (ISSN: 1836-5787)**, U. Macías-Cruz, F.D. Álvarez-Valenzuela, N.G. Torrentera-Olivera, J.V. Velázquez-Morales, A. Correa-Calderon, P.H. Robinson, L. Avendaño-Reyes, **Animal Production Science**, Vol.50, Pag.983-989, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **REPRODUCTIVE BEHAVIOR AND EFFICIENCY IN PELIBUEY**

- EWES TREATED WITH FGA-PMSG AND BRED BY MOUNTING OR LAPAROSCOPIC INTRAUTERINE INSEMINATION (ISSN: 0971-2119),** J.A. Quintero-Elisea, J.F. Vázquez-Armijo, E.G. Cienfuegos-Rivas, A. Correa-Calderón, L. Avendaño-Reyes, U. Macías-Cruz, F.A. Lucero-Magaña, A. González-Reyna., **Journal of Applied Animal Research**, Vol.38, Pag.13-16, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **BUFFEL GRASS (CENCHRUS CILIARIA L.) SUBSTITUTION FOR ORANGE PULP ON INTAKE, DIGESTIBILITY, AND PERFORMANCE OF HAIR SHEEP LAMBS (ISSN: 0049-4747).**, U. Macías-Cruz, 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 **COMPARISON OF THREE COOLING MANAGEMENT SYSTEMS TO REDUCE HEAT STRESS IN LACTATING HOLSTEIN COWS DURING HOT AND DRY AMBIENT CONDITIONS (ISSN: 1871-1413),** L. Avendaño-Reyes, F.D. Álvarez-Valenzuela, A. Correa-Calderón, A. Algándar-Sandoval, E. Rodríguez-González, R. Pérez-Velázquez, U. Macías-Cruz, R. Díaz-Molina, P.H. Robinson, J.G. Fadel, **Livestock Science**, Vol.132, Pag.48-52, **Revistas Indizadas** ,
- 2009 **PELIBUEY EWES PRODUCTIVITY AND SUBSEQUENT PRE-WEANING LAMB PERFORMANCE USING HAIR-SHEEP BREEDS ANDER INTENSIVE MANAGEMENT (ISSN: 0971;2119),** U. Macías-Cruz, F.D. Álvarez-Valenzuela, A. Correa-Calderon, L. Molina-Ramírez, A. González-Reyna S. Soto-Navarro, L. Avendaño-Reyes, **Journal of Applied Animal Research**, Vol.36, Pag.255-260, **Revistas Indizadas** ,
- 2005 **EFEECTO DE LA PMSG SOBRE EL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN OVEJAS DE PELO TRATADAS CON ACETATO DE FLUOROGESTONA (ABSTRACT),** U. Macías Cruz, J. A. Quintero Elisea, A. Bautista Aguado, J. F. Vázquez Armijo, F. A. Lucero Magaña, E. G. Cienfuegos Rivas, A. González Reyna, **Archivos Latinoamericanos de Producción Animal**, Vol.13, Pag.125-137, **Revistas Arbitradas** ,

•LIBROS

- 2011 **ESTRATEGIAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE OVINOS DE PELO (TRABAJO DE TESIS DOCTORAL PUBLICADO COMO LIBRO),** Ulises Macías Cruz, Leonel Avendaño Reyes, **LAP LAMBERT PUBLISHING GMBH AN**, ISBN978-3-8443-3841-6
- 2011 **COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE OVEJAS DE PELO: SINCRONIZACIÓN DE ESTRO (TRABAJO DE TESIS DOCTORAL PUBLICADO COMO LIBRO),** Juan Alberto Quintero Elisea, Ulises Macías Cruz, Leonel Avendaño Reyes, **LAMBERT PUBLISHING GMBH AND CO**, ISBN978-3-8443-4415-8

•CAPITULOS DE LIBROS

- 2011 **LOS AGONISTAS ADRENÉRGICOS-BETA EN LA ENGORDA INTENSIVA DE BOVINOS PRODUCTORES DE CARNE**, memorias del 2do. Simposio Internacional sobre Producción Animal UAEM, UAEM, Vol. , Pags. 10, L. Avendaño-Reyes, U. Macías-Cruz, R. Rojo

**•REPORTES
TECNICOS**

- 15/08/2011 **EFFECTO DEL USO REPETIDO DE PMSG SOBRE EL COMPORTAMIENTO ESTRUAL Y REPRODUCTIVO DE OVEJAS DE PELO SINCRONIZADAS RUTINARIAMENTE CON PROGESTÁGENOS**, COORDINACION DE POSGRADO DE UABC, , Ulises Macías Cruz, Leonel Avendaño Reyes, Francisco Daniel Álvarez Valenzuela, Abelardo Correa Calderon, Pags. 10
- 31/03/2011 **EFFECTO DEL CLORHIDRATO DE ZILPATEROL SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y CARACTERÍSTICAS DE CANAL DE CORDERAS DE PELO ALIMENTADAS CON DIETAS DE FINALIZACIÓN**, DEPARTAME DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN UABC, , Francisco Daniel Álvarez Valenzuela, Leonel Avendaño Reyes, Ulises Macías Cruz, Abelardo Correa Calderón, Pags. 3

**•PARTICIPACION
EN CONGRESOS**

- 2013 **CONCENTRACIÓN DE METABOLITOS AL PARTO Y PESO AL NACIMIENTO DE LASS CRÍAS EN OVEJAS RESTRINGIDAS NUTRICIONALMENTE EN EL PREPARTO, BAJO CONDICIONES DE ALTAS TEMPERATURAS**, Extranjero, **XXIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal**, ULISES MACÍAS LEONEL AVENDAÑO-REYES FRANCISCO D. ÁLVAREZ ABELARDO CORREA RAÚL DÍAZ JUAN A. HERNÁNDEZ , México ,
- 2013 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN ENERGÉTICA PREPARTO SOBRE LA SECRECIÓN DE CALOSTRO EN OVEJAS DE PELO ESTRESADAS POR CALOR**, Nacional, **XXXVIII Congreso Nacional de Buiatría**, FRANCISCO REYES RICARDO VICENTE, LEONEL AVENDAÑO ABELARDO CORREA, JUAN A. HERNÁNDEZ ULISES MACÍAS , México ,
- 2012 **ACTIVACIÓN DE MECANISMOS TERMORREGULATORIOS FISIOLÓGICOS EN OVEJAS DE PELO POR EFFECTO DE LA CARGA DE CALOR ADQUIRIDA DURANTE EL VERANO**, Extranjero, **XXII Reunión Internacional doble de Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, y 3er. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales**, MIGUEL ÁNGEL GASTELUM FRANCISCO D. ÁLVAREZ, LEONEL AVENDAÑO ABELARDO CORREA, JUAN E. GUERRA, ULISES MACÍAS , México ,
- 2012 **ADENOSIN TRIFOSFATO (ATP) COMO FACTOR CAPACITANTE DE ESPERMATOZOIDES DE BOVINOS CRIOLLO**, Extranjero, **XXII Reunión Internacional doble de Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, y 3er. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales**, MAYRA

- SAAVEDRA, JUAN A. QUINTERO, RAYMUNDO R. RIVA ANDRÉS QUEZADA, MANUEL ARRELLANO, ULISES MACÍAS , México ,
- 2012 **COMPARACIÓN DEL USO DE SEMEN SEXADO Y CONVENCIONAL EN VAQUILLAS HOLSTEIN DE REMPLAZO: RESULTADOS PRELIMINARES.**, Extranjero, **XXII Reunión Internacional doble Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, y 3er. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales**, JOSÉ A. CALLEJAS, ANDREA FILATOFF, NARCISO YSAAC A ULISES MACÍAS, FRANCISCO ÁLVAREZ, LEONEL AVENDAÑO , México ,
- 2012 **EFFECTO DE LA RESTRICCIÓN NUTRICIONAL DURANTE EL ÚLTIMO TERCIO DE GESTACIÓN SOBRE EL VOLUMEN DE LA UBRE, LA PRODUCCIÓN DE CALOSTRO Y LA MORTALIDAD DE CORDEROS AL PARTO EN OVEJAS DE PELO ESTRESADAS POR CALOR**, Extranjero, **XXII Reunión Internacional doble de Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, y 3er. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales**, ULISES MACÍAS LEONEL AVENDAÑO, FRANCISCO D. ÁLVAREZ, ABELARDO CORREA J. LUIS PONCE, CÉSAR MEZA JUAN A. HERNÁNDEZ, J.A. QUINTERO , México ,
- 2012 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN ENERGÉTICA DURANTE EL ÚLTIMO TERCIO DE GESTACIÓN SOBRE LA CAPACIDAD TERMORREGULATORIA DE OVEJAS DE PELO ESTRESADAS POR CALOR.**, Extranjero, **XXII Reunión Internacional doble de Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, y 3er. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales**, RICARDO VICENTE, FRANCISCO REYES LEONEL AVENDAÑO, FRANCISCO D. ÁLVAREZ CÉSAR A. MEZA, ABELARDO CORREA ULISES MACÍAS , México ,
- 2012 **EFFECTO DEL 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, **XXII Reunión Internacional doble Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, y 3er. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales**, JOSÉ L. DÁVILA-RAMÍREZ, HUMBERTO GONZÁLEZ-RÍOS ULISES MACÍAS-CRUZ, NOHEMÍ G. TORRENTERA-OLIVERA FRANCISCO D. ÁLVAREZ-VALENZUELA, LEONEL AVENDAÑO-R , México ,
- 2012 **EFFECTO DEL CLORHIDRATO DE ZILPATEROL Y ACEITE DE SOYA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL Y RENDIMIENTO DE CORTES PRIMARIOS DE CORDEROS CONFINADOS BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS CALÓRICO EN EL VALLE DE MEXICALI.**, Extranjero, **XXII Reunión Internacional doble Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, y 3er. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales**, JOSÉ L. DÁVILA-RAMÍREZ, HUMBERTO GONZÁLEZ-RÍOS ULISES MACÍAS-CRUZ, NOHEMÍ G. TORRENTERA-OLIVERA FRANCISCO D. ÁLVAREZ-VALENZUELA, LEONEL AVENDAÑO-R , México ,
- 2012 **EFFECTO DEL 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, **XXII Reunión Internacional doble Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, y 3er. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales**, JOSÉ L. DÁVILA-RAMÍREZ, HUMBERTO GONZÁLEZ-RÍOS ULISES MACÍAS-CRUZ, NOHEMÍ G. TORRENTERA-OLIVERA FRANCISCO D. ÁLVAREZ-VALENZUELA, LEONEL AVENDAÑO-R , México ,
- 2012 **EFFECT OF FLIPFAN COOLING SYSTEM ON LACTATING DAIRY CATTLE PERFORMANCE IN AN OPEN DRY-LOT COMMERCIAL DAIRY IN A SUBTROPICAL ENVIRONMENT IN CENTRAL TEXAS**, Extranjero, **ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS JOINT ANNUAL MEETING**, J.A. HERNÁNDEZ-RIVERA F.D. ÁLVAREZ-VALENZUELA U. MACÍAS-CRUZ L. AVENDAÑO-REYES T.R. BILBY , México ,
- 2012 **EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES LECHEROS EN EL VALLE DE MEXICALI**, B.C., Extranjero, **3er. CONGRESO INTERNACIONAL DE AVANCES EN PRODUCCION ANIMAL SINALOA**, AVENDAÑO-REYES L F.D. DANIEL ÁLVAREZ-VALENZUELA U. MACÍAS-CRUZ A. LÓPEZ LÓPEZ, P.H. ROBINSON , México ,
- 2012 **ESTRATEGIAS DE SUPLEMENTACIÓN DE CLORHIDRATO DE ZILPATEROL EN OVINOS DE PELO DURANTE LA FASE DE FINALIZACIÓN EN LA ENGORDA.**, Extranjero, **XXII Reunión Internacional doble de Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, y 3er. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales**, SACRAMENTO SOTO, ULISES MACÍAS, DANIEL ÁLVAREZ, NOEMÍ TORRENTERA, ABELARDO CORREA, SERGIO SOTO, LEONEL AVENDAÑO , México ,
- 2012 **RESPUESTAS FISIOLÓGICAS DE VACAS HOLSTEIN A UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO EN CONDICIONES SUBTROPICALES**, Extranjero, **XXII Reunión Internacional doble de Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, y 3er. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales**, JUAN A. HERNÁNDEZ, AMOS PALACIOS, JORGE HERNÁNDEZ FRANCISCO D. ÁLVAREZ, ULISES MACÍAS, LEONEL AVENDAÑO, TODD R. BILBY. , México ,
- 2012 **RESTRICCIÓN NUTRICIONAL EN OVEJAS DE PELO GESTANTES ESTRESADAS POR CALOR: EFECTOS SOBRE CONCENTRACIÓN DE METABOLITOS AL PARTO Y PESO AL NACIMIENTO DE LAS CRÍAS.**, Extranjero, **XXII Reunión Internacional doble de Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, y 3er. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales**, ULISES MACÍAS CRUZ LEONEL AVENDAÑO, FRANCISCO D. ÁLVAREZ ABELARDO CORREA, J. LUIS PONCE RAÚL DÍAZ, CÉSAR MEZA, JUAN A. HERNÁNDEZ , México ,
- 2012 **TASA DE CONCEPCIÓN Y RE-SINCRONIZACIÓN DEL ESTRO DE VAQUILLAS SUPLEMENTADAS CON PROGESTERONA Y ENFRIAMIENTO ARTIFICIAL POSTERIOR A LA I.A. A TIEMPO FIJO EN VERANO**, Extranjero, **12o CONGRESO PANAMERICANO DE**

- LA LECHE, CORREA-CALDERÓN A. SANDOVAL TORRES MARIO RUIZ ORTEGA MARICELA AVENDAÑO-REYES LEONEL DÍAZ MOLINA RAÚL MACÍAS-CRUZ ULISES ÁLVAREZ VALENZUELA DANIEL , México ,**
- 2012 **WATER USE EFFICIENCY ON SMALL-SCALE IRRIGATED DAIRY FARMS IN THE MEXICALI VALLEY, MEXICO, Extranjero, ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS JOINT ANNUAL MEETING, LEONEL AVENDAÑO-REYES F.D. ÁLVAREZ-VALENZUELA U. MACÍAS-CRUZ A. LÓPEZ-LÓPEZ, P.H. ROBINSON A. CORREA , México ,**
- 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 L. AVENDAÑO-REYES, A. CORREA-CALDERÓN , México ,**
- 2011 **CARACTERIZACIÓN DE CANAL DE CORDERAS DE PELO SUPLEMENTADAS EN LA ETAPA DE FINALIZACIÓN DE LA ENGORDA CON CLORHIDRATO DE ZILPATEROL, Nacional, XXXIX Reunión Anual de la Asociación de Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A.C., E. ÁGUILA-TEPATO, J.L. PONCE-COVARRUBIAS F.D. ÁLVAREZ-VALENZUELA, N.G. TORRENTERA-OLIVERA L. AVENDAÑO-REYES, U. MACÍAS-CRUZ , México ,**
- 2011 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y DIGESTIBILIDAD DE LA DIETA EN CORDEROS ALIMENTADOS CON CLORHIDRATO DE ZILPATEROL, Extranjero, XXI Reunión Internacional doble Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, y 2do. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales, MACÍAS-CRUZ U., ÁGUILA-TEPATO E., ÁLVAREZ-VALENZUELA, F.D., AVENDAÑO-REYES L. , México ,**
- 2011 **DISTRIBUCIÓN DE ESTROS EN OVEJAS DE PELO DURANTE LA ÉPOCA DE BAJA ACTIVIDAD REPRODUCTIVA: CONDICIONES DEL NOROESTE DE MÉXICO., Extranjero, la XXI Reunión Internacional doble Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, y 2do. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales, GASTELÚM-DELGADO, M.A., ÁLVAREZ-VALENZUELA, F.D., AVENDAÑO-REYES, L., CORREA-CALDERÓN, A., U. MACÍAS-CRUZ , México ,**
- 2011 **EFECTO 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., L. AVENDAÑO R., U. MACÍAS C., D. ÁLVAREZ V., A. CORREA C. , México ,**
- 2011 **EFECTO 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, y 2do. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales, DÁVILA-RAMÍREZ, J.L.,**

- AVENDAÑO-REYES, L., ÁLVAREZ-VALENZUELA, F.D., CORREA-CALDERÓN, A., QUINTERO-ELISEA, J.A., MACÍAS-CRUZ U. , México ,
- 2011 **EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE HCG EN EL DÍA 12 POST-SERVICIO SOBRE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA Y EL DESARROLLO EMBRIONARIO Y FETAL EN OVEJAS DE PELO**, Extranjero, **XXI Reunión Internacional doble Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, y 2do. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales**, QUINTERO E., J.A., OLGUÍN A., H.A., LUJÁN L., J., ITZA O., M.F., RIVAS C., R.R., MACÍAS C., 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 R.L., ÁLVAREZ V.F.D., CORREA C.A., QUINTERO E.J.A. , 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 C.A., RODRÍGUEZ G.J. , México ,
- 2011 **EFFECTO DEL ESTRÉS CALÓRICO SOBRE FUNCIONES TERMORREGULATORIAS EN TRES RAZAS DE OVINOS EN EL VALLE DE JUÁREZ, MÉXICO**, Nacional, **XXXIX Reunión Anual de la Asociación de Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A.C.**, H.A. OLGUÍN ARREDONDO, J.A. QUINTERO-ELISEA, J. STEVENS BARRON, M.F. ITZÁ ORTÍZ U. MACÍAS CRUZ , México ,
- 2011 **EFFECTO DEL ESTRÉS TÉRMICO SOBRE LA QUÍMICA SANGUÍNEA DE OVINOS EN EL VALLE DE JUÁREZ, MÉXICO.**, Extranjero, **XXI Reunión Internacional doble Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, y 2do. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales.**, OLGUÍN A., H.A., QUINTERO E., J.A., RÍOS L., L., ITZA O., M.F., JANACUA V., H., PÉREZ E., E., MACÍAS C., U. , 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. TORRENTERA OLIVERA, L. AVENDAÑO-REYES. , México ,
- 2011 **ESTRATEGIAS PRÁCTICAS Y ECONÓMICAS PARA CONSERVAR LA CALIDAD DEL HENO DE ALFALFA EN ZONAS CÁLIDAS**, Nacional, **1er. Foro de Capacitación de Ovinocultores de B.C.S.**, R. HURTADO-DURÁN, U. MACÍAS-CRUZ J.G. SERRANO-PONCE, J.C. LEYVA-CORONA , México ,
- 2011 **LOS AGONISTAS ADRENÉRGICOS-BETA EN LA ENGORDA INTENSIVA DE BOVINOS PRODUCTORES DE CARNE**, Extranjero, **2do. Simposio Internacional sobre Producción Animal**, LEONEL AVENDAÑO

- REYES 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**, 46. J.L. PONCE-COVARRUBIAS, L. AVENDAÑO-REYES F.D. ÁLVAREZ-VALENZUELA, A. CORREA-CALDERÓN U. MACÍAS-CRUZ , 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, y 2do. Congreso Internacional de Manejo de Pastizales**, PONCE-COVARRUBIAS, J.L., ÁLVAREZ-VALENZUELA, F.D., AVENDAÑO-REYES, L., MACÍAS-CRUZ U. , 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, LEONEL AVENDAÑO FRANCISCO D. ÁLVAREZ, ABELARDO CORREA , México ,
- 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, A. CORREA, L. AVENDAÑO , 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-CRUZ U, AVENDAÑO-REYES L. , 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**, ABELARDO CORREA-CALDERON, MARIO SANDOVAL MARICELA RUIZ, ROLANDO PÉREZ LEONEL AVENDAÑO, DANIEL ÁLVAREZ RAÚL DÍAZ , México ,
- 2010 **EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON CLORHIDRATO DE ZILPATEROL A LA DIETA DE FINALIZACIÓN EN EL DESEMPEÑO EN CORRAL DE CORDERAS DE PELO.**, Extranjero, **XX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, AGUILA-TEPATO E, JV VELÁZQUEZ-MORALES, JL PONCE-COVARRUBIAS, FD ÁLVAREZ-VALENZUELA NG TORRENTERA-OLIVERA, U. MACÍAS-CRUZ L AVENDAÑO-REYES , México ,

- 2010 **EFEECTO DEL ESTRÉS CALÓRICO SOBRE FUNCIONES TERMORRELADORAS EN TRES RAZAS DE OVINOS EN EL VALLE DE JUÁREZ, MÉXICO.**, Extranjero, **XX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, RAMÍREZ F., G., ITZÁ O., M. F., QUINTERO E., J OLGUÍN A., H. A., NÚÑEZ C., J. R., MACÍAS C., U. , México ,
- 2010 **EWE LAMBS SUPPLEMENTED WITH ZILPATEROL HYDROCHLORIDE UNDER HIGH ENVIRONMENTAL TERPERATURES: EFFECT ON CARCASS TRAITS AND WHOLESALE CUT PERCENTAGE**, Extranjero, **XXVI World BUiatrics Congress 2010**, J. VICENTE VELÁZQUE-MORALES F. DANIEL ÁLVAREZ-VALENZUELA NOEMI G. TORRENTERA-OLIVERA JUAN RODRÍGUEZ-GARCÍA ULISES MACÍAS-CRUZ ABELARDO CORREA-CALDERÓN LEONEL AVENDAÑO-REYES , Chile ,
- 2010 **FEEDLOT PERFORMANCE AND CARCASS TRAITS OF HAIR SHEEP LAMBS TREATED WITH A B-ADRENERGIC AGONIST DURING SUMMER**, Extranjero, **Proceedings western section, American Society of Animal Science**, V. VELÁZQUEZ-MORALES F.D. ÁLVAREZ-VALENZUELA N.G. TORRENTERA-OLIVERA J. RODRÍGUEZ-GARCÍA U. MACÍAS-CRUZ A. CORREA-CALDERÓN L. AVENDAÑO-REYES , Estados Unidos ,
- 2010 **GENETIC FACTORS AFFECTING SURVIVAL RATE AND LITTER SIZE OF PELIBUEY EWES UNDER TWO TIME OF WEANING IN NORTHWESTERN**, Extranjero, **Proceeding Western Section, American Society of Animal Science**, U. MACÍAS-CRUZ F.D. ÁLVAREZ-VALENZUELA A. CORREA-CALDERÓN L. MOLINA-RAMÍREZ L. AVENDAÑO-REYES , Estados Unidos ,
- 2010 **TEMPERATURAS DE LA PIEL EN CORDERAS SUPLEMENTADAS CON CLORHIDRATO DE ZILPATEROL BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS CALÓRICO**, Extranjero, **XX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, VELÁZQUEZ-MORALES JV, FD ÁLVAREZ-VALENZUELA, JL PONCE-COVARRUBIAS, L AVENDAÑO-REYES, U. MACÍAS-CRUZ Y TS MEDINA-CERVANTES , México ,
- 2009 **ACTIVIDAD ESTRUAL Y OVÁRICA EN CORDERAS DE PELO TRATADAS CON FGA Y PMSG EN LA REGIÓN TROPICAL DE TAMAULIPAS**, Extranjero, **XIX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, QUINTERO E., J.A. MACÍAS C., U. ÁLVAREZ V., F.D. HERNÁNDEZ R., J.A. AVENDAÑO R., L. CORREA C., A. HERNÁNDEZ M., J. LUCERO M., F.A. GONZÁLEZ R., A. , México ,
- 2009 **ACTIVIDAD ESTRUAL Y OVÁRICA EN CORDERAS DE PELO TRATADAS CON FGA Y PMSG EN LA REGIÓN TROPICAL DE TAMAULIPAS**, Extranjero, **XIX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, QUINTERO E., J.A. MACÍAS C., U. ÁLVAREZ V., F.D. HERNÁNDEZ R., J.A. AVENDAÑO R., L. CORREA C., A. HERNÁNDEZ M., J. LUCERO M., F.A. GONZÁLEZ R., A. , México ,

- 2009 **CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL EN CORDERAS DE PELO SUPLEMENTADAS CON CLOHIDRATO DE ZILPATEROL EN VERANO**, Nacional, **XXXVII Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal A.C.**, VELÁZQUEZ-MORALES, J.V. MACÍAS-CRUZ, U. ÁLVAREZ-VALENZUELA, F.D. RODRÍGUEZ-GARCÍA, J. TORRENTERA-OLIVERA, N.G. CORREA-CALDERÓN, A. L. AVENDAÑO-REYES , México ,
- 2009 **CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL EN CORDERAS DE PELO SUPLEMENTADAS CON CLOHIDRATO DE ZILPATEROL EN VERANO**, Nacional, **XXXVII Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal A.C.**, VELÁZQUEZ-MORALES, J.V. MACÍAS-CRUZ, U. ÁLVAREZ-VALENZUELA, F.D. RODRÍGUEZ-GARCÍA, J. TORRENTERA-OLIVERA, N.G. CORREA-CALDERÓN, A. L. AVENDAÑO-REYES , México ,
- 2009 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE CORDERAS DE PELO SUPLEMENTADAS CON CLORHIDRATO DE ZILPATEROL EN CONDICIONES DE ESTRÉS CALÓRICO**, Extranjero, **XIX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, VELÁZQUEZ-MORALES, J.V. MACÍAS-CRUZ, U. ÁLVAREZ-VALENZUELA, F.D. RODRÍGUEZ-GARCÍA, J. TORRENTERA-OLIVERA, N.G. CORREA-CALDERÓN, A. L. AVENDAÑO-REYES , México ,
- 2009 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE CORDERAS DE PELO SUPLEMENTADAS CON CLORHIDRATO DE ZILPATEROL EN CONDICIONES DE ESTRÉS CALÓRICO**, Extranjero, **XIX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, VELÁZQUEZ-MORALES, J.V. MACÍAS-CRUZ, U. ÁLVAREZ-VALENZUELA, F.D. RODRÍGUEZ-GARCÍA, J. TORRENTERA-OLIVERA, N.G. CORREA-CALDERÓN, A. L. AVENDAÑO-REYES , México ,
- 2009 **COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN OVEJAS DE PELO BAJO UN PROGRAMA DE SINCRONIZACIÓN DE ESTROS CON DIFERENTES DOSIS Y TIEMPOS DE APLICACIÓN DE PMSG EN EL NORESTE DE MÉXICO**, Extranjero, **XIX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, QUINTERO E., J.A. MACÍAS C., U. ÁLVAREZ V., F.D. AVENDAÑO R., L. CORREA C., A. CIENFUEGOS R., E.G. LUCERO M., F.A. GONZÁLEZ R., A. , México ,
- 2009 **COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN OVEJAS DE PELO BAJO UN PROGRAMA DE SINCRONIZACIÓN DE ESTROS CON DIFERENTES DOSIS Y TIEMPOS DE APLICACIÓN DE PMSG EN EL NORESTE DE MÉXICO**, Extranjero, **XIX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, QUINTERO E., J.A. MACÍAS C., U. ÁLVAREZ V., F.D. AVENDAÑO R., L. CORREA C., A. CIENFUEGOS R., E.G. LUCERO M., F.A. GONZÁLEZ R., A. , México ,
- 2009 **CRECIMIENTO PREDESTETE DE CORDEROS PELIBUEY PUROS Y CRUZADOS DE PELIBUEY CON DORPER O KATAHDIN**, Nacional, **4ta Cátedra Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia ¿Aline Schunemann de Aluja¿ de CUMex**, F.D. ÁLVAREZ-VALENZUELA L. AVENDAÑO-

- REYES U. MACÍAS-CRUZ J.A. QUINTERO-ELISEA A. CORREA-CALDERON , México ,
- 2009 **EFFECTO DE GENOTIPO, TIPO DE NACIMIENTO Y SEXO SOBRE DESARROLLO PRE-DESTETE DE CORDEROS PELIBUEY PUROS Y CRUZADOS F1**, Nacional, **XXXVII Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal A.C.**, U. MACÍAS C. F.D. ÁLVAREZ V. A. CORREA C. J.A. QUINTERO E. A. HERNÁNDEZ R. H.A. OLGUÍN E. RUBIO T. E. PÉREZ E. L. AVENDAÑO-REYES , México ,
- 2009 **EFFECTO DE GENOTIPO, TIPO DE NACIMIENTO Y SEXO SOBRE DESARROLLO PRE-DESTETE DE CORDEROS PELIBUEY PUROS Y CRUZADOS F1**, Nacional, **XXXVII Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal A.C.**, U. MACÍAS C. F.D. ÁLVAREZ V. A. CORREA C. J.A. QUINTERO E. A. HERNÁNDEZ R. H.A. OLGUÍN E. RUBIO T. E. PÉREZ E. L. AVENDAÑO-REYES , México ,
- 2009 **EFFECTO DE LA BETA-LACTOGLOBULINA (BETA-IG) A Y B EN LA COMPOSICIÓN DE LA LECHE PRODUCIDA POR GANADO HOLSTEIN AMERICANO**, Nacional, **XXXVII Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal A.C.**, OLGUÍN, A.H.A. VALLEJO, G.B. MACÍAS C.U. RUBIO T.E. PÉREZ E.E. , México ,
- 2009 **EFFECTO DE LA BETA-LACTOGLOBULINA (BETA-IG) A Y B EN LA COMPOSICIÓN DE LA LECHE PRODUCIDA POR GANADO HOLSTEIN AMERICANO**, Nacional, **XXXVII Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal A.C.**, OLGUÍN, A.H.A. VALLEJO, G.B. MACÍAS C.U. RUBIO T.E. PÉREZ E.E. , México ,
- 2009 **EFFECTO DE LA RAZA DE LA MADRE, RAZA DEL PADRE Y LA DOSIS DE PMSG SOBRE PARÁMETROS REPRODUCTIVOS EN OVEJAS**, Extranjero, **XIX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, VELÁZQUEZ-MORALES, J.V. U. MACÍAS-CRUZ J. RODRÍGUEZ-GARCÍA L. MOLINA-RAMÍREZ F.D. ÁLVAREZ-VALENZUELA A. CORREA-CALDERÓN L. AVENDAÑO-REYES , México ,
- 2009 **EFFECTO DE LA RAZA DE LA MADRE, RAZA DEL PADRE Y LA DOSIS DE PMSG SOBRE PARÁMETROS REPRODUCTIVOS EN OVEJAS**, Extranjero, **XIX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, VELÁZQUEZ-MORALES, J.V. U. MACÍAS-CRUZ J. RODRÍGUEZ-GARCÍA L. MOLINA-RAMÍREZ F.D. ÁLVAREZ-VALENZUELA A. CORREA-CALDERÓN L. AVENDAÑO-REYES , México ,
- 2009 **EFFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DEL FORRAJE POR PULPA FRESCA DE NARANJA EN LA ALIMENTACIÓN DE CORDEROS DE ENGORDA: CONSUMO Y DIGESTIBILIDAD DE NUTRIENTES**, Nacional, **4ta Cátedra Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia ¿Aline Schunemann de Aluja¿ de CUMex**, L. AVENDAÑO-REYES U. MACÍAS-CRUZ J.A. QUINTERO-ELISEA F.D. ÁLVAREZ-VALENZUELA J. RODRÍGUEZ-GARCÍA A. GONZÁLEZ-REYNA A. CORREA-CALDERON , México ,

- 2009 **IMPORTANCIA ECONÓMICA DE LA PRODUCCIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS EN LA REGIÓN TARAHUMARA, CHIHUAHUA**, Nacional, **XXXVII Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal A.C.**, E. RUBIO T. U. MACÍAS C. H.A. OLGUÍN A. E. PÉREZ E. E. JARAMILLO L. G. RODRÍGUEZ G. R. PEREZGROVAS G. , México ,
- 2009 **IMPORTANCIA ECONÓMICA DE LA PRODUCCIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS EN LA REGIÓN TARAHUMARA, CHIHUAHUA**, Nacional, **XXXVII Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal A.C.**, E. RUBIO T. U. MACÍAS C. H.A. OLGUÍN A. E. PÉREZ E. E. JARAMILLO L. G. RODRÍGUEZ G. R. PEREZGROVAS G. , México ,
- 2009 **PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LA LECHE EN DOS GRUPOS GENÉTICOS DE GANADO LECHERO SUJETOS A DOS ESTRATEGIAS DE ENFRIAMIENTO EN VERANO**, Nacional, **XXXIII Congreso Nacional de Buiatría**, AVENDAÑO-REYES, L. ÁLVAREZ-VALENZUELA, F.D. CORREA-CALDERÓN, A. HERNÁNDEZ-RIVERA, J.A. PÉREZ-VELÁZQUEZ, R. MACÍAS-CRUZ, U. ROBINSON, P.H. FADEL, J.G. , México ,
- 2009 **PRODUCTIVIDAD DE OVEJAS PELIBUEY CON RAZAS ESPECIALIZADAS EN PRODUCCIÓN DE CARNE**, Extranjero, **XIX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, MACÍAS C.U. ÁLVAREZ V.F.D. CORREA C.A. QUINTERO E.J.A. HERNÁNDEZ R.J.A. OLGUÍN H.A. MOLINA R.L. AVENDAÑO-REYES, L. , México ,
- 2009 **PRODUCTIVIDAD DE OVEJAS PELIBUEY CON RAZAS ESPECIALIZADAS EN PRODUCCIÓN DE CARNE**, Extranjero, **XIX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, MACÍAS C.U. ÁLVAREZ V.F.D. CORREA C.A. QUINTERO E.J.A. HERNÁNDEZ R.J.A. OLGUÍN H.A. MOLINA R.L. AVENDAÑO-REYES, L. , México ,
- 2009 **RESPUESTA FISIOLÓGICA DE VACAS HOLSTEIN LACTANTES A DISTINTOS TIEMPOS DE ENFRIAMIENTO EN VERANO**, Extranjero, **XIX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, HERNÁNDEZ-RIVERA, J.A. CORREA-CALDERÓN, A. ÁLVAREZ-VALENZUELA, F.D. MACÍAS-CRUZ, U. AVENDAÑO-REYES, L. , México ,
- 2009 **RESPUESTA FISIOLÓGICA DE VACAS HOLSTEIN LACTANTES A DISTINTOS TIEMPOS DE ENFRIAMIENTO EN VERANO**, Extranjero, **XIX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, HERNÁNDEZ-RIVERA, J.A. CORREA-CALDERÓN, A. ÁLVAREZ-VALENZUELA, F.D. MACÍAS-CRUZ, U. AVENDAÑO-REYES, L. , México ,
- 2009 **TEMPERATURAS EN DISTINTAS PARTES DE LA PIEL EN DOS GRUPOS DE GANADO LECHERO BAJO DOS ESTRATEGIAS DE ENFRIAMIENTO EN VERANO**, Nacional, **XXXVII Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal A.C.**, HERNÁNDEZ-RIVERA, J.A. CORREA-CALDERÓN, A. ÁLVAREZ-VALENZUELA, F.D. PÉREZ-

- VELAZCO, R. QUINTERO-ELISEA, J.A. MACÍAS-CRUZ, U. AVENDAÑO-REYES, L. , México ,
- 2009 **TEMPERATURAS EN DISTINTAS PARTES DE LA PIEL EN DOS GRUPOS DE GANADO LECHERO BAJO DOS ESTRATEGIAS DE ENFRIAMIENTO EN VERANO.**, Nacional, XXXVII Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal A.C., HERNÁNDEZ-RIVERA, J.A. CORREA-CALDERÓN, A. ÁLVAREZ-VALENZUELA, F.D. PÉREZ-VELAZCO, R. QUINTERO-ELISEA, J.A. MACÍAS-CRUZ, U. AVENDAÑO-REYES, L. , México ,
- 2009 **VARIANTES GENÉTICAS DE BETA-LACTOGLOBULINA (BETA-LG) Y SU CORRELACIÓN CON LA COMPOSICIÓN DE LA LECHE DE GANADO HOLSTEIN AMERICANO**, Extranjero, XIX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, OLGUÍN A.H.A. VALLEJO, G.B. HIGUERA, C.I. VALENZUELA, S.E.M. GONZÁLEZ, C.A.F. MACÍAS C.U. JANACUA, V.H. RUBIO, T.E. PÉREZ, E.E. , México ,
- 2009 **VARIANTES GENÉTICAS DE BETA-LACTOGLOBULINA (BETA-LG) Y SU CORRELACIÓN CON LA COMPOSICIÓN DE LA LECHE DE GANADO HOLSTEIN AMERICANO**, Extranjero, XIX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, OLGUÍN A.H.A. VALLEJO, G.B. HIGUERA, C.I. VALENZUELA, S.E.M. GONZÁLEZ, C.A.F. MACÍAS C.U. JANACUA, V.H. RUBIO, T.E. PÉREZ, E.E. , México ,
- 2008 **ACTIVIDAD ESTRUAL EN CORDERAS DE PELO TRATADAS CON FGA Y PMSG EN ÉPOCA DE ACTIVIDAD REPRODUCTIVA BAJA O ALTA**, Nacional, Reunión de Cuerpos Académicos: Red Temática Biotecnológica y Producción Animal, MACÍAS-CRUZ U. QUINTERO-ELISEA J.A. REYNA-ZURITA AVENDAÑO-REYES L. CORREA-CALDERÓN A. LUCERO-MAGAÑA F.A. GONZÁLEZ-REYNA A , México ,
- 2008 **ACTIVIDAD ESTRUAL EN CORDERAS DE PELO TRATADAS CON FGA Y PMSG EN ÉPOCA DE ACTIVIDAD REPRODUCTIVA BAJA O ALTA**, Nacional, Reunión de Cuerpos Académicos: Red Temática Biotecnológica y Producción Animal, ULISES MACÍAS CRUZ , México ,
- 2008 **ACTIVIDAD ESTRUAL EN CORDERAS SOMETIDAS A UN PROGRAMA DE SINCRONIZACIÓN DE ESTROS EN EL ANESTRO**, Nacional, Reunión de Cuerpos Académicos: Red Temática Biotecnológica y Producción Animal, QUINTERO-ELISEA J.A. MACÍAS-CRUZ U. AVENDAÑO-REYES L. CORREA-CALDERÓN A. LUCERO-MAGAÑA F.A. GONZÁLEZ-REYNA A. , México ,
- 2008 **CARACTERÍSTICAS BROMATOLÓGICAS DE LA PULPA FRESCA DE CÍTRICOS CON DIFERENTES DÍAS DE ALMACENAMIENTO**, Nacional, XXXVI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal A.C., QUINTERO E. J.A. MACÍAS C. U. CORREA C. A. AVENDAÑO R. L. ZÁRATE F. P. IBARRA H. M.A LUCERO M. F.A. GONZÁLEZ R. A. , México ,
- 2008 **CARACTERÍSTICAS BROMATOLÓGICAS DE LA PULPA FRESCA**

- DE CÍTRICOS CON DIFERENTES DÍAS DE ALMACENAMIENTO.**,
Nacional, **XXXVI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal A.C.**, QUINTERO E. J.A. MACÍAS C. U. CORREA C. A. AVENDAÑO R. L. ZÁRATE F. P. IBARRA H. M.A. LUCERO M. F.A. GONZÁLEZ R. A. , México ,
- 2008 **CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL EN CORDEROS PELIBUEY Y SU CRUZA CON DORPER Y KATAHDIN EN EL VALLE DE MEXICALI**,
Nacional, **XXXVI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal A.C.**, MACÍAS C.U. QUINTERO E. J.A. ÁLVAREZ V. F.D. CORREA C. A. TORRENTERA N. MOLINA R. L. GONZÁLEZ R. A. AVENDAÑO R. L. , México ,
- 2008 **CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL EN CORDEROS PELIBUEY Y SU CRUZA CON DORPER Y KATAHDIN EN EL VALLE DE MEXICALI**,
Nacional, **XXXVI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal A.C.**, MACÍAS C.U. QUINTERO E. J.A. ÁLVAREZ V. F.D. CORREA C. A. TORRENTERA N. MOLINA R. L. GONZÁLEZ R. A. AVENDAÑO R. L. , México ,
- 2008 **COMPORTAMIENTO ESTRUAL EN CORDERAS DE PELO TRATADAS CON FGA Y PMSG EN ÉPOCAS DE ALTA O BAJA ACTIVIDAD REPRODUCTIVA**, Extranjero, **XVIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, MACÍAS C.U. QUINTERO E. J.A. RUIZ H. O. HERNÁNDEZ M. J. ,ÁLVAREZ V. F.D. AVENDAÑO R. L. CORREA C. A. LUCERO M. F.A. GONZÁLEZ R. A. , México ,
- 2008 **COMPORTAMIENTO ESTRUAL EN CORDERAS DE PELO TRATADAS CON FGA Y PMSG EN ÉPOCAS DE ALTA O BAJA ACTIVIDAD REPRODUCTIVA**, Extranjero, **XVIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, ULISES MACÍAS CRUZ , México ,
- 2008 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y DIGESTIBILIDAD DE LA MATERIA SECA EN CORDEROS ALIMENTADOS CON PULPA FRESCA DE NARANJA**, Extranjero, **XVIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, MACÍAS C.U. QUINTERO E. J.A. RUIZ H. O. HERNÁNDEZ M. J. ZÁRATE F. P. AVENDAÑO R. L. ÁLVAREZ V. F.D. CORREA C. A. GONZÁLEZ R. A. , México ,
- 2008 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y DIGESTIBILIDAD DE LA MATERIA SECA EN CORDEROS ALIMENTADOS CON PULPA FRESCA DE NARANJA**, Extranjero, **XVIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, ULISES MACÍAS CRUZ , México ,
- 2008 **COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN CORDERAS TRATADAS CON FGA Y PMSG DURANTE LA ESTACIÓN DE ANESTRO**, Extranjero, **Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, QUINTERO E. J.A. MACÍAS C. U. HERNÁNDEZ M. J. AVENDAÑO R. L. CORREA C. A. . LUCERO M F.A GONZÁLEZ R. A. ,

México ,

- 2008 **EFFECTO DE LA DOSIS DE PMSG Y TIPO DE SERVICIO SOBRE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA EN OVEJAS DE PELO**, Nacional, **XXXVI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal A.C.**, QUINTERO E. J.A. MACÍAS C. U. CORREA C. A. AVENDAÑO R. L. LUCERO M. F.A. CIENFUEGOS R. E.G. GONZÁLEZ R. A. , México ,
- 2008 **EFFECTO DE LA DOSIS DE PMSG Y TIPO DE SERVICIO SOBRE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA EN OVEJAS DE PELO**, Nacional, **XXXVI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal A.C.**, QUINTERO E. J.A. MACÍAS C. U. CORREA C. A. AVENDAÑO R. L. LUCERO M. F.A. CIENFUEGOS R. E.G GONZÁLEZ R. A. , México ,
- 2008 **FINALIZACIÓN EN CORRAL Y CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL EN CRUZAS DE CORDEROS DE PELO EN EL NOROESTE DE MÉXICO**, Nacional, **Reunión de Cuerpos Académicos: Red Temática Biotecnológica y Producción Animal**, ÁLVAREZ-VALENZUELA F.D. MACÍAS-CRUZ U. RODRÍGUEZ-GARCÍA J. CORREA-CALDERÓN A. GONZÁLEZ-REYNA A. TORRENTERA-OLIVERA N.G. AVENDAÑO-REYES L. , México ,
- 2008 **PORCENTAJE DE ESTRO Y PROLIFICIDAD EN OVEJAS DE PELO INSEMINADAS Y TRATADAS CON FGA Y PMSG**, Nacional, **Reunión de Cuerpos Académicos: Red Temática Biotecnológica y Producción Animal**, QUINTERO-ELISEA J.A. MACÍAS-CRUZ U. VÁZQUEZ-ARMIJO J.F. CIENFUEGOS-RIVAS E.G. LUCERO-MAGAÑA F.A. GONZÁLEZ-REYNA A. , México ,
- 2008 **PRUEBA DE COMPORTAMIENTO EN CRUZAS DE OVINOS DE PELO EN CONDICIONES DESÉRTICAS DE BAJA CALIFORNIA**, Nacional, **XXXII Congreso Nacional de Buiatría**, ÁLVAREZ F.D.V. MACÍAS U.C. RODRÍGUEZ J.G. CORREA C.A. MOLINA L.R. GONZÁLEZ A.R. LUCERO M.F. AVENDAÑO L.R. , México ,
- 2008 **SINCRONIZACIÓN DEL ESTRO Y FERTILIDAD DE OVEJAS DE PELO A DOS DOSIS DE PMSG, A DOS RAZAS DE SEMENTALES CON MONTA NATURAL DURANTE EL VERANO**, Nacional, **XVIII Congreso Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario**, MOLINA RAMÍREZ LEOPOLDO AVENDAÑO REYES LEONEL ÁLVAREZ VALENZUELA FRANCISCO D. RODRÍGUEZ GARCÍA JUAN DELGADO SOTO JORGE FIGUEROA REYES EDUARDO DE JESÚS REYES VALDEZ LUIS ALBERTO MACÍAS CRUZ ULISES PÉREZ VELAZQUEZ ROLANDO , México ,
- 2008 **TASA DE OVULACIÓN EN CORDERAS TRATADAS EN LA ÉPOCA DE BAJA ACTIVIDAD REPRODUCTIVA**, Extranjero, **XVIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, QUINTERO E. J.A. MACÍAS C. U. HERNÁNDEZ M. J. AVENDAÑO R. L. ÁLVAREZ V. F.D. CORREA C. A. LUCERO M. F.A. ROSALES A. JAVIER GONZÁLEZ R. A. , México ,
- 2007 **CARACTERÍSTICAS POSTDESTETE EN CORRAL DE CRUZAS DE CORDEROS PELIBUEY DURANTE ESTRÉS CALÓRICO**

- MODERADO**, Extranjero, **II Congreso de Producción Animal Tropical en Cuba**, F.D.V. ÁLVAREZ U.C. MACÍAS J.G. RODRÍGUEZ C.A. CORREA L.R. MOLINA A.R. GONZÁLEZ L.F. MAGAÑA L.R. AVENDAÑO , Cuba ,
- 2007 **CARACTERÍSTICAS POSTDESTETE EN CORRAL DE CRUZAS DE CORDEROS PELIBUEY DURANTE ESTRÉS CALÓRICO MODERADO.**, Extranjero, **II Congreso de Producción Animal Tropical en Cuba**, F.D. ÁLVAREZ-VALENZUELA L. AVENDAÑO-REYES U. MACÍAS-CRUZ J.A. QUINTERO-ELISEA A. CORREA-CALDERON , México ,
- 2007 **COMPORTAMIENTO ESTRUAL EN OVEJAS DE PELO TRATADAS CON FGA Y PMSG**, Extranjero, **XVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, MACÍAS U.C. AVENDAÑO L.R. LUCERO M.F. ZURITA R.J. ROSALES A.J. VELÁSQUEZ P.V. ÁLVAREZ F.D.V. CORREA C.A. GONZÁLEZ A.R. , México ,
- 2007 **COMPORTAMIENTO ESTRUAL EN OVEJAS DE PELO TRATADAS CON FGA Y PMSG**, Extranjero, **XVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, ULISES MACÍAS CRUZ , México ,
- 2007 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO EN CORRAL DE CRUZAS DE CORDEROS PELIBUEY BAJO CONDICIONES DESÉRTICAS**, Extranjero, **XVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, MACÍAS U.C. ÁLVAREZ F.D.V. RODRÍGUEZ J.G. CORREA C.A. MEDINA, T.S.C. MOLINA L.R. GONZÁLEZ A.R. LUCERO M.F. AVENDAÑO L.R. , México ,
- 2007 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO EN CORRAL DE CRUZAS DE CORDEROS PELIBUEY BAJO CONDICIONES DESÉRTICAS**, Extranjero, **XVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, ULISES MACÍAS CRUZ , México ,
- 2007 **COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN OVEJAS DE PELO TRATADAS CON ACETATO DE FLUOROGESTONA Y PMSG**, Extranjero, **XVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, MACÍAS U.C. AVENDAÑO L.R. ÁLVAREZ F.D.V. CORREA C.A. QUINTERO J.A.E. LUCERO M.F. GONZÁLEZ A.R. , México ,
- 2007 **COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN OVEJAS DE PELO TRATADAS CON ACETATO DE FLUOROGESTONA Y PMSG**, Nacional, **Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, ULISES MACÍAS CRUZ , México ,
- 2007 **ENGORDA EN CORRAL DE CRUZAS DE OVINOS DE PELO EN EL NOROESTE DE MÉXICO**, Nacional, **Primer Foro Regional de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario**, MOLINA RAMÍREZ LEOPOLDO ÁLVAREZ VALENZUELA DANIEL MACÍAS CRUZ ULISES RODRÍGUEZ GARCÍA JUAN CORREA CALDERÓN ABELARDO AVENDAÑO REYES LEONEL , México ,
- 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 LEOPOLDO ÁLVAREZ VALENZUELA DANIEL MACÍAS CRUZ ULISES RODRÍGUEZ GARCÍA JUAN CORREA CALDERÓN ABELARDO AVENDAÑO REYES LEONEL , **México** ,
- 2007 **INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN OVEJAS DE PELO TRATADAS CON FGA: EFECTO DE PMSG SOBRE EL PORCENTAJE DE ESTRO Y PROLIFICIDAD**, Extranjero, **8º Congreso Mundial del Cordero y la Lana**, GONZÁLEZ R.A. QUINTERO E. JUAN A. MACÍAS C. ULISES VÁZQUEZ A. JOSÉ F. BAUTISTA A. ARMANDO CIENFUEGOS R. EUGENIA FLOYLÁN A. LUCERO MAGAÑA. , **México** ,
- 2007 **INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN OVEJAS DE PELO TRATADAS CON FGA: EFECTO DE PMSG SOBRE EL PORCENTAJE DE ESTRO Y PROLIFICIDAD**, Extranjero, **8º Congreso Mundial del Cordero y la Lana**, GONZÁLEZ R.A. QUINTERO E. JUAN A. MACÍAS C. ULISES VÁZQUEZ A. JOSÉ F. BAUTISTA A. ARMANDO CIENFUEGOS R. EUGENIA FLOYLÁN A. LUCERO MAGAÑA , **México** ,
- 2007 **RESPUESTA DE METABOLITOS SANGUÍNEOS EN VACAS LECHERAS HOLSTEIN EN PRODUCCIÓN SOMETIDAS A TRES ESTRATEGIAS DE ENFRIAMIENTO EN VERANO**, Extranjero, **XVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, PÉREZ V.R. F.D.V. ÁLVAREZ C.A. CORREA A.S. ALGÁNDAR F.A. RIVERA U. MACÍAS P.H. ROBINSON, J.G. FADEL R.M. DÍAZ AVENDAÑO L. , **México** ,
- 2006 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO EN OVEJAS DE PELO TRATADAS CON ACETATO DE FLUOROGESTONA Y PMSG**, Nacional, **Reunión Científica Agropecuaria y Forestal en Tamaulipas**, ULISES MACÍAS-CRUZ JUAN A. QUINTERO-ELISEA ARMANDO BAUTISTA-AGUADO JOSÉ F. VÁZQUEZ-ARMIJO FLOYLAN A. LUCERO-MAGAÑA EUGENIA G. CIENFUEGOS-RIVAS FLORENCIO BRIONES-ENSINIA ARNOLDO GONZÁLEZ-REYNA , **México** ,
- 2006 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO EN OVEJAS DE PELO TRATADAS CON ACETATO DE FLUOROGESTONA Y PMSG**, Nacional, **Reunión Científica Agropecuaria y Forestal en Tamaulipas**, ULISES MACÍAS-CRUZ , **México** ,
- 2006 **EFECTO DE PROMOTORES DE CRECIMIENTO Y DIGESTIÓN SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE CORDEROS EN DESARROLLO**, Nacional, **Reunión Científica Agropecuaria y Forestal en Tamaulipas**, JORGE HERNÁNDEZ- SANTOS ULISES MACIAS-CRUZ JUAN A. QUINTERO-ELISEA JAVIER HERNÁNDEZ-MELENDEZ FLOYLAN A. LUCERO-MAGAÑA EUGENIA G. CIENFUEGOS-RIVAS ARNOLDO GONZÁLEZ-REYNA , **México** ,
- 2005 **EFECTO DE LA PMSG SOBRE EL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN OVEJAS DE PELO TRATADAS CON ACETATO DE FLUOROGESTONA**, Extranjero, **XIX Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, XXXIII Reunión de la Asociación**

Mexicana de Producción Animal y IV Congreso Internacional sobre Ganadería de Doble Propósito, U. MACÍAS CRUZ J. A. QUINTERO ELISEA A. BAUTISTA AGUADO J. F. VÁZQUEZ ARMIJO F. A. LUCERO MAGAÑA E. G. CIENFUEGOS RIVAS A. GONZÁLEZ REYNA , México ,

FORMACION ACADEMICA

•NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 15/01/2010 **DOCTORADO**, DOCTOR EN CIENCIAS AGROPECUARIAS, **4147820**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, México , BAJA CALIFORNIA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Eficiencia productiva de ovinos de pelo y el uso de subproductos agroindustriales en la alimentación de corderos en el norte de México.
- 09/01/2007 **MAESTRIA**, MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL, , UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS / UNIDAD ACADEMICA MULTIDISCIPLINARIA DE AGRONOMIA Y CIENCIAS, México , TAMAULIPAS , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , FACTORES QUE AFECTAN LA MANIFESTACIÓN DEL ESTRO EN OVEJAS TRATADAS CON FGA Y PMSG.
- 15/07/2002 **LICENCIATURA**, INGENIERO AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN ZOTECNIA, **4147820**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE ZOTECNIA / AREA DE PRODUCCION ANIMAL, México , ESTADO DE MÉXICO , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , CONTROL DE ECTOPARASITOS DE LAS OVEJAS (Otobius megnini y Mellophagus ovis)

•IDIOMAS

- 30/01/2007 **Español** LENGUA MATERNA
- 22/08/2005 **Inglés** Conversacion: Medio , Lectura: Medio , Escritura: Medio (**60**)

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

•DOCENCIA

- 02/2015 - **Estadísticos**, Tiempo en Horas (66) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **POSDOCTORADO**
- 06/2015
- 02/2015 - **Nutrición Avanzada**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**
- 06/2015
- 02/2015 - **Fisiología de la Reproducción**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **LICENCIATURA**
- 06/2015
- 08/2014 - **Diseños experimentales**, Tiempo en Horas (66) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **DOCTORADO**
- 12/2014

08/2014 - **Investigación dirigida 1B**, Tiempo en Horas (40) UNIVERSIDAD
12/2014 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **DOCTORADO**

08/2014 - **Investigación dirigida**, Tiempo en Horas (40) UNIVERSIDAD AUTONOMA
12/2014 DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS,
MAESTRIA

08/2014 - **Fisiología de la reproducción animal**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD
12/2014 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **LICENCIATURA**

02/2014 - **Diseños experimentales**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD
08/2014 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **LICENCIATURA**

02/2014 - **Reproducción Avanzada**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD
08/2014 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **DOCTORADO**

02/2014 - **Maestría en Ciencias en Sistemas de Producción Animal**, Tiempo en Horas
08/2014 (40) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO
DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**

02/2014 - **Investigación dirigida 1B**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD
08/2014 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **DOCTORADO**

08/2013 - **Fisiología de la reproducción**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD
01/2014 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **MAESTRIA**

08/2013 - **Fisiología de la Reproducción Animal**, Tiempo en Horas (80)
01/2014 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE
CIENCIAS AGRICOLAS, **LICENCIATURA**

08/2013 - **Investigación dirigida 1B**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD
01/2014 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **MAESTRIA**

08/2013 - **Diseños experimentales**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD
01/2014 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **LICENCIATURA**

08/2013 - **Investigación dirigida 4B**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD
01/2014 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **DOCTORADO**

02/2013 - **Fisiología de la reproducción Avanzada**, Tiempo en Horas (80)
06/2013 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE
CIENCIAS AGRICOLAS, **LICENCIATURA**

02/2013 - **Fisiología de la Reproducción**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD
06/2013 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **MAESTRIA**

02/2013 - **Investigación dirigida 4B**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD
06/2013 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **DOCTORADO**

02/2013 - **Investigación dirigida 2**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD
06/2013 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **,MAESTRIA**

08/2012 - **Estadística**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
01/2013 CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS,
,LICENCIATURA

08/2012 - **Estadística**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
01/2013 CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS,
,LICENCIATURA

08/2012 - **Investigacion dirigida 3B**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD
01/2013 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **,DOCTORADO**

08/2012 - **Fisiología de la reproducción**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD
01/2013 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **,MAESTRIA**

02/2012 - **FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCION ANIMAL**, Tiempo en Horas (80)
06/2012 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE
CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**

02/2012 - **IVESTIGACION DIRIGIDA 2B**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD
06/2012 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **,DOCTORADO**

02/2012 - **INVESTIGACION DIRIGIDA 1**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD
06/2012 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **,MAESTRIA**

02/2012 - **PRODUCCION DE OVINOS Y CAPRINOS**, Tiempo en Horas (80)
06/2012 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE
CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**

02/2012 - **ESTADISTICA**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE
06/2012 BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS,
,LICENCIATURA

08/2011 - **Reproducción Avanzada**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD
12/2011 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **,DOCTORADO**

08/2011 - **Investigación dirigida 1A**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD
12/2011 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **,DOCTORADO**

08/2011 - **FISIOLOGIA DE LA LACTANCIA**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD
12/2011 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**

08/2011 - **FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL**, Tiempo en Horas (80)
12/2011 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE
CIENCIAS AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**

01/2011 - **Fisiología de la lactancia**, Tiempo en Horas (68) UNIVERSIDAD
06/2011 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **,LICENCIATURA**

- 01/2011 - **Estadística**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
06/2011 CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS,
LICENCIATURA
- 01/2011 - **Fisiología de la lactancia**, Tiempo en Horas (68) UNIVERSIDAD
06/2011 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **MAESTRIA**
- 08/2010 - **Estadística**, Tiempo en Horas (90) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
12/2010 CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS,
LICENCIATURA
- 08/2010 - **Estadística**, Tiempo en Horas (90) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
12/2010 CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS,
LICENCIATURA
- 08/2010 - **Investigación dirigida 1**, Tiempo en Horas (54) UNIVERSIDAD
12/2010 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **MAESTRIA**
- 08/2010 - **Fisiología de la Reproducción**, Tiempo en Horas (72) UNIVERSIDAD
12/2010 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **MAESTRIA**
- 02/2010 - **Diseños experimentales**, Tiempo en Horas (120) UNIVERSIDAD
05/2010 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **LICENCIATURA**
- 02/2010 - **Mejoramiento genético animal**, Tiempo en Horas (120) UNIVERSIDAD
05/2010 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **LICENCIATURA**
- 02/2010 - **Fisiología de la Reproducción**, Tiempo en Horas (120) UNIVERSIDAD
05/2010 AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS, **MAESTRIA**
- 08/2009 - **Reproducción I**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE
11/2009 CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE CIENCIAS BIOMEDICAS /
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS VETERINARIAS, **LICENCIATURA**

•TESIS DIRIGIDAS

- 06/03/2015 **DIRECTOR: ACTIVIDAD REPRODUCTIVA DE OVEJAS PELIBUEY
BAJO CONDICIONES ARIDAS DEL VALLE DE MEXICALI**,
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE
CIENCIAS AGRICOLAS, **DOCTORADO**, Miguel Angel Gastelum Delgado
México ,
- 21/11/2014 **CODIRECTOR: Estrés térmico, nutrición divergente y tercer tercio de
gestación en ovejas: Efectos sobre la concentración sérica de triglicéridos y
los pesos de la camada al nacimiento**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE
CHAPINGO / UNIDAD REGIONAL UNIVERSITARIA DE ZONAS ARIDAS
/ DEPTO. DE PRODUCCION ANIMAL, **LICENCIATURA**, Diego Quezada
Escárcega México ,
- 18/08/2014 **CODIRECTOR: Estrés térmico, nutrición divergente y tercer tercio de
gestación en ovinos: Efecto sobre los niveles séricos de colesterol y el peso de**

- la camada al nacimiento**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / UNIDAD REGIONAL UNIVERSITARIA DE ZONAS ARIDAS / DEPTO. DE PRODUCCION ANIMAL, **LICENCIATURA**, Blenda Sinahi Girón Gómez México ,
- 20/06/2014 **CO-DIRECTOR: Estrés térmico, restricción alimenticia y tercer tercio de gestación en ovejas de pelo: Efectos sobre el desarrollo de los cotiledones y los pesos de las camadas**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / UNIDAD REGIONAL UNIVERSITARIA DE ZONAS ARIDAS, **LICENCIATURA**, I.A.Z. Arnulfo Vicente Pérez México ,
- 02/06/2014 **DIRECTOR: Efecto de época sobre la actividad estral, ovulación y funcionalidad del cuerpo luteo de ovejas Pelibuey bajo condiciones áridas de México.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**, M.V.Z. Teresa de Jesús Sánchez México ,
- 30/01/2014 **DIRECTOR: Suplementación energética preparto en ovejas de pelo estresadas por calor: Efecto sobre galactogénesis y crecimiento de las crías**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**, I.A.Z.A. Francisco Reyes Molin México ,
- 20/12/2013 **CO-DIRECTOR: Estrés térmico y restricción alimenticia en gestación tardía en ovinos: Efectos sobre los niveles séricos de glucosa y el peso de la camada al nacimiento**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / UNIDAD REGIONAL UNIVERSITARIA DE ZONAS ARIDAS, **LICENCIATURA**, Angélica Durán Durán México ,
- 09/08/2013 **DIRECTOR: Suplementación energética preparto en ovejas Pelibuey estresadas por calor: efecto sobre la termorregulación y productividad de la oveja al parto**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**, IA.Z.A. Ricardo Vicente Pérez México ,
- 19/12/2012 **ASESOR: 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**, MC. Francisco Loya Olguín México ,
- 18/12/2012 **ASESOR: Efecto del clorhidrato de zilpaterol sobre el comportamiento productivo y las características de canal de corderos de pelo finalizados en corral**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**, IAZ. Edwin Tepato Águila México ,
- 31/07/2012 **CO-DIRECTOR: Estrés térmico, restricción alimenticia y tercer tercio de gestación en ovejas de pelo: Efecto sobre los niveles séricos de triyodotironina y colesterol.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO / UNIDAD REGIONAL UNIVERSITARIA DE ZONAS ARIDAS / DEPTO. DE PRODUCCION ANIMAL, **LICENCIATURA**, Yolanda Osorio Marín México ,
- 19/06/2012 **ASESOR: Efecto de la suplementar progesterona y enfriamiento artificial**

después de la inseminación artificial a tiempo fijo en vaquillas Holstein durante el verano, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, MAESTRIA, M.V.Z. Mario Alberto Sandoval México ,

- 25/11/2011 **ASESOR: Efecto de dosis de fluido folicular porcino y tiempo de evaluación sobre la calidad espermática de semen refrigerado porcino, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, MAESTRIA, Sánchez Villalba Esther México ,**
- 20/09/2011 **ASESOR: Efecto del enfriamiento artificial en la respuesta fisiológica, metabólica y hematológica de vaquillas Hostein estresadas por calor., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, MAESTRIA, Ruíz Ortega Maricela México ,**
- 09/08/2011 **DIRECTOR: Efecto de dosis baja de PMSG sobre el comportamiento reproductivo, productividad y rasgos económicos de ovejas Pelibuey y sus cruza con Romanov, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, MAESTRIA, José Luis Ponce Covarrubias México ,**
- 18/12/2010 **ASESOR: Efecto de períodos cortos de enfriamiento sobre respuestas fisiológicas y productivas de vacas Holstein primíparas y multíparas bajo condiciones de estrés calórico (ASESOR), UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, DOCTORADO, MC. Juan Augusto Hernández R. México ,**
- 30/07/2010 **ASESOR: Comportamiento reproductivo en ovejas de pelo tratadas con acetato de fluorogestona y gonadotropina sérica de la yegüa preñada (PMSG) en condiciones de trópico seco., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, DOCTORADO, MC. Juan Alberto Quintero México ,**
- 18/12/2009 **ASESOR: Efecto de dos períodos de enfriamiento artificial sobre la mortalidad embrionaria y fetal, tasa de preñez en el verano, y su comparación con la época de invierno en vaquillas Hostein (ASESOR), UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, MAESTRIA, IAZ. Alma Rosa Contreras Campo México ,**
- 30/07/2010 **ASESOR: Comportamiento productivo y características de la canal de corderas de pelo suplementadas con clorhidrato de zilpaterol en condiciones de estrés calórico (ASESOR), UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, MAESTRIA, Lic. Vicente Velázquez Morales México ,**
- 18/12/2010 **ASESOR: Evaluación de la productividad de corderos de ovejas Pelibuey en cruzamientos terminales con sementales Dorper, Katahdin y Pelibuey, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, MAESTRIA, MVZ. Cynthia Alejandra Mejía México ,**

INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

•ESTANCIAS DE

INVESTIGACION

01/2008 - **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS / UNIDAD**
05/2009 **ACADEMICA MULTIDISCIPLINARIA DE AGRONOMIA Y**
CIENCIAS, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , PRODUCCIÓN ANIMAL,
México

•PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 08/2014 - **Proyecto de Investigación** , EFECTOS DEL ESTRÉS CALÓRICO EN LA
07/2016 PRODUCTIVIDAD DE GANADO DE ENGORDA: MODELO PREDICTIVO
Y ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN,
Empresas Participantes : SUKARNE S.A. DE C.V.
Investigadores Participantes : DR. LEONEL AVENDAÑO REYES , DR.
ULISES MACIAS CRUZ , DRA. NOEMI TORRENTERA OLIVERA , MC.
FRANCISCO DANIEL ÁLVAREZ VALENZUELA
- 06/2013 - **Proyecto de Investigación** , SUPLEMENTACIÓN ENERGÉTICA
06/2015 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 DE CHAPINGO ,
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ
Investigadores Participantes : ULISES MACIAS CRUZ , ABELARDO
CORREA CALDERON , CESAR MEZA HERRERA , JUAN ALBERTO
QUINTERO ELISEA , LEONEL AVENDAÑO REYES
Becarios Participantes : RICARDO VICENTE PEREZ
- 05/2012 - **Proyecto de Investigación** , EVALUACIÓN DEL USO DE SEMEN SEXADO
05/2014 EN VAQUILLAS HOLSTEIN BAJO ENFRIAMIENTO ARTIFICIAL
DURANTE EL VERANO: TASA DE CONCEPCIÓN E IMPACTO
ECONÓMICO", UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA /
INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS
Empresas Participantes : INSTITUTO TECNOLOGICO DE OBREGON
Investigadores Participantes : ABELARDO CORREA CALDERÓN ,
ULISES MACIAS CRUZ , LEONEL AVENDAÑO REYES , RAUL DIAZ
MOLINA , FERNANDO RIVERA ACUÑA , PABLO LUNA NEVAREZ
- 05/2012 - **Proyecto de Investigación** , PROYECTO DE RED TEMÁTICA:
05/2014 EVALUACIÓN PRODUCTIVA Y 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 : MEXICO NEW STATE UNIVERSITY ,
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
Investigadores Participantes : LEONEL AVENDAÑO REYES , ULISES
MACIAS CRUZ , ABELARDO CORREA CALDERON , SERGIO SOTO ,
ROLANDO ROJO

- 01/2012 - **Proyecto de Investigación** , SUPLEMENTACIÓN EN EL ÚLTIMO TERCIO
12/2013 DE GESTACIÓN DE OVEJAS ALIMENTADAS CON PAJA DE TRIGO
DURANTE VERANO: EFECTOS SOBRE GLÁNDULA MAMARIA,
PRODUCTIVIDAD Y REINICIO POSTPARTO DE LA ACTIVIDAD
REPRODUCTIVA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA /
INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS
**Investigadores Participantes : ULISES MACÍAS CRUZ , LEONEL
AVENDAÑO REYES , DANIEL ÁLVAREZ VALENZUELA , , ABELARDO
CORREA CALDERÓN**
Becarios Participantes : NINGUNO
- 11/2010 - **Proyecto de Investigación** , EFECTO DEL ESTRÉS CALÓRICO SOBRE EL
11/2013 PROCESO DE MADURACIÓN Y LA CALIDAD DE OVOCITOS
PORCINOS IN VITRO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS
Empresas Participantes : FACULTAD DE ENFERMERIA, UABC
**Investigadores Participantes : ULISES MACÍAS CRUZ , LEONEL
AVENDAÑO REYES , DANIEL ÁLVAREZ VALENZUELA , ABELARDO
CORREA CALDERÓN , RAÚL DÍAZ MOLINA**
Becarios Participantes : NINGUNO
- 10/2010 - **Proyecto de Investigación** , EFECTO DEL ESTRÉS CALÓRICO SOBRE
10/2012 CAPACIDAD ANTIOXIDANTE TOTAL Y SU RELACIÓN CON
PARÁMETROS REPRODUCTIVOS Y FISIOLÓGICOS EN VACAS
LECHERAS LACTANTES, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS
**Empresas Participantes : UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS ,
UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, USA**
**Investigadores Participantes : LEONEL AVENDAÑO REYES ,
FRANCISCO DANIEL ALVAREZ VALENZUELA , ABELARDO
CORREA CALDERON , FADEL JAMES G. , CARLOS FERNANDO
ARECHIGA , PETER ROBINSON H. , ULISES MACIAS CRUZ**
- 08/2010 - **Proyecto de Investigación** , ACTIVIDAD REPRODUCTIVA CIRCANUAL
08/2011 DE LAS OVEJAS PELIBUEY BAJO CONDICIONES ÁRIDAS DEL
NOROESTE DE MÉXICO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS
**Investigadores Participantes : ULISES MACÍAS CRUZ , LEONEL
AVENDAÑO REYES , DANIEL ÁLVAREZ VALENZUELA , ABELARDO
CORREA CALDERÓN.**
Becarios Participantes : MIGUEL ANGEL GASTELUM DELGADO
- 03/2010 - **Proyecto de Investigación** , EFECTO DEL CLORHIDRATO DE
02/2011 ZILPATEROL SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y
CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL DE CORDERAS DE PELO
ALIMENTADAS CON DIETA DE FINALIZACIÓN, UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS
AGRICOLAS
**Investigadores Participantes : MC. FRANCISCO DANIEL ÁLVAREZ
VALENZUELA , DR. ULISES MACÍAS CRUZ , DR. LEONEL
AVENDAÑO REYES , DR. ABELARDO CORREA CALDERÓN**

Becarios Participantes : EDWIN ÁGUILA TEPATO

03/2010 - **Proyecto de Investigación** , EFECTO DEL USO REPETIDO DE PMSG
08/2011 SOBRE EL COMPORTAMIENTO ESTRUAL Y REPRODUCTIVO DE
OVEJAS DE PELO SINCRONIZADAS RUTINARIAMENTE CON
PROGESTÁGENOS., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS
Investigadores Participantes : DR. ULISES MACÍAS CRUZ , DR. LEONEL
AVENDAÑO REYES , MC. FRANCISCO DANIEL ÁLVAREZ
VALENZUELA , DR. ABELARDO CORREA CALDERÓN
Becarios Participantes : JOSÉ LUIS PONCE COVARRUBIAS

05/2009 - **Proyecto de Investigación** , EFECTO DEL CLORHIDRATO DEL
09/2009 ZILPATEROL SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO,
CARACTERÍSTICAS DE CANAL Y CALIDAD DE LA CARNE DE
CORDEROS DE PELO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS
Investigadores Participantes : LEONEL AVENDAÑO REYES , ULISES
MACÍAS CRUZ , FRANCISCO DANIEL ÁLVAREZ VALENZUELA

01/2008 - **Proyecto de Investigación** , EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DEL FORRAJE
05/2008 POR PULPA FRESCA DE NARANJA EN DIETAS DE CORDEROS
ENGORDA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS / UNIDAD
ACADEMICA MULTIDISCIPLINARIA DE AGRONOMIA Y CIENCIAS
**Empresas Participantes : UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
CALIFORNIA**
Investigadores Participantes : ARNOLDO GONZÁLEZ REYNA , JUAN
ALBERTO QUINTERO ELISEA , ULISES MACÍAS CRUZ

03/2007 - **Proyecto de Investigación** , COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO Y
08/2007 CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL DE LAS CRUZAS DE CORDEROS
PELIBUEY EN CONDICIONES DE ESTRÉS CALÓRICO, UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS
AGRICOLAS
**Investigadores Participantes : FRANCISCO DANIEL ÁLVAREZ
VALENZUELA** , LEONEL AVENDAÑO REYES , ULISES MACÍAS CRUZ
Becarios Participantes : ULISES MACÍAS CRUZ

•GRUPOS DE INVESTIGACION

03/2012 **Red Temáticas:"uso de promotores de crecimiento en la alimentación de
ovinos"**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA /
INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS , , C.A. DE FISIOLÓGIA Y
GENÉTICA ANIMAL, UABC , C.A. NUTRICIÓN ANIMAL, UAEM , C.A.
NUTRICIÓN EN ZONAS ÁRIDAS, NEW MEXICO UNIVERS ,INST. DE
EDU. SUP. PUBLICAS

08/2008 **CUERPO ACADÉMICO "FISIOLÓGIA Y GENÉTICA ANIMAL"**,
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE
CIENCIAS AGRICOLAS ,LEONEL AVENDAÑO REYES , ABELARDO
CORREA CALDERON , ADOLFO PÉREZ MARQUEZ , LEONEL
AVENDAÑO REYES , ULISES MACIAS CRUZ ,INST. DE EDU. SUP.

PUBLICAS

•APOYOS CONACYT

- 11/2011 -
11/2013 **DESCONOSCO**, Proyecto Científico , **FONDO CIENCIA BASICA**
- 01/2011 -
12/2016 **DESCONOSCO**, Formación Académica , **ESTIMULO SNI**
- 01/2007 -
12/2009 **DESCONOSCO**, Formación Académica , **BECA**

DISTINCIONES Y PREMIOS

•DISTINCIONES

- 2015 **Miembro titular de la Academia de Ciencias Agropecuarias UABC México**, UABC
- 2015 **Beca al desempeño nivel 7 UABC México**, Universidad Autónoma de Baja California
- 2014 **Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel 1 (2014-2016)** Conacyt México, Conacyt
- 2014 **Beca al desempeño académico nivel 7 UABC México**, Universidad Autónoma de Baja California
- 2014 **Miembro Titular de la Academia de Ciencias Agropecuarias UABC México**, UABC
- 2012 **Nivel 5 en becas al desempeño académico UABC (2012-2013)** UABC México, Universidad Autónoma de Baja California
- 2011 **Miembro Suplemente de la Academia de Ciencias Agropecuarias (2011-2013)** Consejo Técnico de UABC México, Universidad Autónoma de Baja California
- 2011 **Perfil deseable PROMEP (2011-2017)** SEP México, Secretaria de Educación Pública
- 2010 **Miembro del sistema nacional de investigadores como candidato CONACYT México**, CONACYT
- 2010 **Profesor Investigador de Tiempo Completo Nivel B** Comité Evaluador ICA México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 2010 **Mención honorífica al obtener el grado de doctor** Instituto de Ciencias Agrícola México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 2009 **Ganador de la plaza de profesor-investigador nivel A** PROMEP México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ

DIVULGACION Y DIFUSION

•DIVULGACION Y DIFUSION

- 16/11/2012 **MANEJO ALIMENTICIO PRE- Y POSPARTO EN OVINOS**, CBTa #40,

- Poblado Benito Juárez, Mexicali, BC , **Nacional** , Conferencias ,
- 10/10/2012 **¿LA INVESTIGACIÓN REALIZADA Y DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL ICA-UABC**, UABC, Mexicali , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnológicas , Evento realizado por la UABC llamado EXPO UABC 2012.
- 14/06/2012 **PROTOSCOLOS DE SINCRONIZACIÓN DEL ESTRO EN OVINOS: IMPACTO EN LA PRODUCCIÓN DE CORDERO**, Asociación Local de Tijuana y Rosarito , , Conferencias ,
- 10/03/2012 **AGROBAJA 2012**, Gobierno del Estado , **Nacional** , Ferias Empresariales , Es un evento donde todas las empresas del Estado de Baja California exponen sus productos y en el caso de quienes hacen investigación, también, tal es el caso de las instituciones de educación superior
- 06/03/2012 **MANEJO DEL PRE- Y POSTPARTO EN OVEJAS DEL VALLE DE MEXICALI**, CENTRO ESTATAL DE CAPACITACIÓN Y SEGUIMIENTO CECS-UABC , **Nacional** , Conferencias , Ninguna
- 18/03/2011 **APLICACIÓN DE LA HORMONA PMSG PARA MEJORAR LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DE OVEJAS DE PELO SINCRONIZADAS CON PROGESTÁGENOS**, UABCs e INIFAP de Baja California Sur , **Nacional** , Talleres , Fue un taller donde se ofrecieron pláticas de ovinos y caprinos, todo en pro de mejorar. Hubo asistencia de alumnos de la Universidad y productores de diferentes partes del país.
- 12/03/2011 **EXPO AGROBAJA 2011**, Gobierno del Estado de Baja California , **Nacional** , Ferias Empresariales , Es un evento donde todas las empresas del Estado de Baja California exponen sus productos y en el caso de quienes hacen investigación, también, tal es el caso de las instituciones de educación superior
- 06/03/2010 **PONENTE EN EL EVENTO DE AGROBAJA 2010**, Estado de Baja California , **Nacional** , Ferias Empresariales , Es un evento donde todas las empresas del Estado de Baja California exponen sus productos y en el caso de quienes hacen investigación, también, tal es el caso de las instituciones de educación superior.
- 25/10/2006 **TALLER DE MANEJO INTENSIVO DE LA REPRODUCCIÓN: INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN OVINOS**, INIFAP y la Universidad Autónoma de Tamaulipas , **Nacional** , Talleres ,