



**CONACYT**

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

# CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**MONTAÑO GOMEZ, MARTIN FRANCISCO**

## CURRICULUM VITAE UNICO

### DATOS PERSONALES

**No. CVU** 15321

**Fecha de Nacimiento** 07 de febrero de 1963

**Estado Civil** Casado

**Lugar de Nacimiento** BAJA CALIFORNIA, México

**Nacionalidad** MEXICANO

**Género** MASCULINO

**Dirección** RIO ZITACUARO # 800, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, México  
**Ciudad:** MEXICALI, **C.P.:** 21395

### •IDENTIFICACIONES

<b>México</b> CURP:	MOGM630207HNENMR07 *
RFC:	MOGM630207B6A
Nº Seguro Social:	21796303739
Credencial Elector:	MNGMMR63020702H000

### •CORREO

**CASA:** mmontano5@yahoo.com \*  
**OFICINA:** martinmg@uabc.edu.mx

•TELEFONO

**OFICINA:** (052) 686.5519497. \*  
**CASA:** (052) 686.5612145.

## DESEMPEÑO PROFESIONAL

•ADSCRIPCION ACTUAL

03/1984 - \_\_\_\_\_ **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **PROFESOR INVESTIGADOR DEFINITIVO TITULAR C TIEMPO**

•EXPERIENCIA LABORAL

10/1999 - \_\_\_\_\_ **Institución**, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR ORDINARIO DE CARRERA TITULAR NIVEL C TIEM**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA, NUTRICION ANIMAL, , , ,

03/1984 - \_\_\_\_\_ **Institución**, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR ORD. DE CARRERA TITULAR NIVEL A TIEMPO CO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA, PRODUCCION ANIMAL, , , ,

## PRODUCCION CIENTIFICA

•ARTICULOS

- 2014 **INFLUENCE OF FLAKE FRAGMENTATION ON THE FEEDING VALUE OF STEAM-FLAKED CORN IN FINISHING DIETS FOR FEEDLOT CATTLE. ISSN: 0377-8401. E0020-0190**, M.F.Montaño, V.Gonzalez, O.Manriquez, D.May, J.Melendrez, A.Plascencia, J.Salinas-Chavira, R.A.Zinn, **Animal Feed Science and Technology**, Vol.189, Pag.82-87, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **EFFECTS OF MONENSIN AND VIRGINIAMYCIN SUPPLEMENTATION IN FINISHING DIETS WITH DISTILLER DRIED GRAINS PLUS SOLUBLES ON GROWTH PERFORMANCE AND DIGESTIVE FUNCTION OF STEERS. ISSN: 0971-2119.**, M. F. Montano, O. M. Manriquez, J. Salinas-Chavira, N. Torrentera, R. A. Zinn., **Journal of Applied Animal Research**, Vol. , Pag.1-8, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **INFLUENCE OF RUMINAL DEGRADABLE INTAKE PROTEIN RESTRICTION ON CHARACTERISTICS OF DIGESTION AND GROWTH PERFORMANCE OF FEEDLOT CATTLE DURING THE LATE FINISHING PHASE. ISSN: 2055-0391.**, Dixie May, Jose F Calderon, Victor M Gonzalez, Martin Montano, Alejandro Plascencia, Jaime Salinas-Chavira, Noemi Torrentera and Richard A Zinn., **Journal of Animal Science and Technology**, Vol.56, Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **INFLUENCE OF FORAGE NDF LEVEL, SOURCE AND PELLETIZING ON GROWTH PERFORMANCE, DIETARY ENERGETICS, AND CHARACTERISTICS OF DIGESTIVE FUNCTION FOR FEEDLOT CATTLE. ISSN: 0377-8401.**, J. Salinas-Chavira, e. Alvarez, M. F. Montaño, R. A. Zinn., **Animal Feed Science and Technology.**, Vol.183, Pag.106-115, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **EFFECT OF RICE POLISHING AND PHYTASE SUPPLEMENTATION IN DIETS ON PRODUCTIVE BEHAVIOR OF BROILERS.**

- ISSN: 0049-4747**, Salinas-Chavira, J., Z. N. Montoya-Chavez, J. Castañeda-Licon, L. A. Duran-Melendez, D. Lopez-Cantu, F. Infante-Rodriguez, J. O. Jasso-Obregon, M. F. Montano-Gomez, and R. F. Garcia-Castillo., **Tropical Animal Health Production**, Vol.45, Pag.935-939, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **ESTIMATES GENETIC PARAMETERS OF CARCASS TRAITS IN THE PROGENY FROM CROSSES INVOLVING CHAROLASI, BRAHMAN, BRANGUS, HERFORD, HOLSTEIN AND ANGUS INHERITANCE. ISSN: 0569-7832**, A.P.Marquez, J.S. Saucedo, Cruz Ulises, F.M. Montaña, **Proceedings Westrn Section, American Society of Animal Science**, Vol.64, Pag.180-181, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **PRODUCTIVE PERFORMANCE OF BROILERS IN DIETS SUPPLEMENTED WITH AN ENZYME COMPLEX OF PROTEASES AND CARBOHYDRASES AND DIFFERENT PROTEIN-RICH INGREDIENTS**, F.Retureta-Torres, J.Salinas-Chavira, F.Infante-Rodriguez, J.Castañeda-Licon, M. del Valle-Diaz, R. Yado-Puente, M.F. Montaña-Gomez, O.M.Manriquez-Nuñez, V.M. Gonzalez-Vizcarra, R.F. Garcia-castillo, **XXIII Reunion Internacional sobre Prod. de carne y leche en climas calidos**, Vol.1, Pag.316-319, **Memorias de congresos** ,
- 2013 **INFLUENCE OF IONOPHORE SUPPLEMENTATION ON GROWTH PERFORMANCE, DIETARY ENERGETICS AND CARCASS CHARACTERISTICS IN FINISHING CATTLE DURING PERIOD OF HEAT STRESS. PISSN: 1011-2367. EISSN: 1976-5517.**, A. Barreras, B.I. Castro-Perez, M.A. Lopez-Soto, N.G. Torrentera, M.F. Montaña, A. Estrada-Angulo, F.G. Rios, H.Davila-Ramos, A. Plascencia and R.A.Zinn, **Asian Australas. J. Anim. Sci.**, Vol.26, Pag.1553-1561, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **INFLUENCE OF FEEDING YEAST CELL WALL EXTRACT ON GROWTH PERFORMANCE OF FEEDLOT CATTLE DURING PERIODS OF ELEVATED AMBIENTAL TEMPERATURE. ISSN: 0569-7832**, M. Montano, A. Plascencia, N. Torrentera, R. Ware and R. Zinn, **J. Anim. Sci. Suppl.**, Vol.91, Pag.9-9, **Memorias de congresos** ,
- 2013 **INFLUENCE OF SUPPLEMENTAL UREA WITHDRAWAL DURING THE LATE FINISHING PHASE ON DIGESTIVE FUNCTION IN FEEDLOT CATTLE.**, D.May Garcia, J.F. calderón Cortés, M.F. Montañ Gómez, A. Plascencia Jorquera, V.M. Gonzalez Vizcarra, A. Barreas Serrano, D. Ramos Aviña y R.A. Zinn, **XXIII reunión Internacional sobre producción de carne y leche en climas calidos**, Vol.1, Pag.336-340, **Memorias de congresos** ,
- 2013 **EFFECT OF SUPPLEMENTATION OF POTASSIUM BICARBONATE ON DIGESTIVE FUNCTION ON LIVESTOCK DIETS**, G.M. Carvajal Armijo, M.F. Montaña Gomez, O.J. castillo ROsa, O.M. Manriquez Nuñez, V.M. Gonzalez Vizcarra, J.F. Calderon Cortes, J. Melendrez Lozano, J.Salinas Chavira y M.A. Mellado Bosque, **XXIII Reunion Internacional sobre prod. de carne y leche en climas calidos**, Vol.1, Pag.346-354, **Memorias de congresos** ,
- 2013 **PRODUCTION OF EMBRYOS IN VIVO USING MULTIPLE TRANSFER OF OVINE OOCYTES OBTAINED IN TRACE AND TRANSFERRED BY MINILAPARATOMY TO THE OVIDUCT**, E. Robles-Huitron, V. Gonzalez-Vizcarra, M.F. Montaña -Gomez, C. Lemus-Flores, O.M.Manriquez-Nuñez, A. Perez-Marquez, **XXIII reunion Internacional sobre produccion de carne y leche en climas calidos**, Vol.1, Pag.469-472, **Memorias de congresos** ,
- 2013 **EFFECT OF THE FLUSHING IN COMBINATION WITH A SHORT BREEDING SEASON WITH ZEAL INDUCED ON THE RATE OF PREGNANCY OF COWS IN RANGELAND**, O.J. Castillo Rosa, M.F. Montaña Gomez, M.A. Mellado Bosque, V.M. Gonzalez Vizcarra, O.M. Manriquez Nuñez, R.M. Valenzuela Padilla, J. Melendrez Lozano, J.D. Navarrete Reyes, C. Raymundo Hernández, A. Perez Marquez, **XXIII Reunion Internacional sobre produccion de carne y leche en climas calidos**, Vol.1, Pag.464-468, **Memorias de congresos** ,
- 2013 **EFFECT OF INCLUSIÓN OF SORGHUM SILAGE ON PRODUCTION AND COMPOSITION OF MILK IN HOLSTEIN COWS.**, O.F. Guevara Florenino, M.F. Montaña Gomez, O.M. Manriquez Nuñez, V.M. Gonzalez Vizcarra, J.F. Calderon Cortes, L.E. Silva Paz, G. Antonio Molina, E.R. Constantino Jimenez, U. Macias Cruz y L. Avendaño Reyes, **XXIII Reunion Internacional sobre Prod. de**

- carne y leche**, Vol.1, Pag.365-368, **Memorias de congresos** ,
- 2013 **INFLUENCE OF PROCESSING OF MAIZE GRAIN AND LIVE WEIGHT OF HOLSTEIN STEERS FED DIETS OF COMPLETION**, J.O. Chirino Romero, M.F. Montaña Gómez, V.M. Gonzalez Vizcarra, A. Barreras Serrano, J.F. Calderón y Cortes, O.M. Manriquez Núñez, J. Salinas Chavira, J.Melendrez Lozano, R.M. Valenzuela Padilla, R.A. Zinn, **XXIII Reunion Internal. sobre prod. de carne y leche en climas calidos**, Vol.1, Pag.355-358, **Memorias de congresos** ,
- 2013 **INFLUENCE OF LAIDLOMICINA ON THE PRODUCTIVE PERFORMANCE CALF HOLSTEIN FOR FATTENING**, J.A. Valdez Albarran, M.F. Montaña Gomez, O.M. Manriquez Nuñez, V.M. Gonzalez Vizcarra, J.F. Calderon y Cortes, **XXIII Reunion internacional sobre prod. de carne y leche en climas calidos**, Vol.1, Pag.351-354, **Memorias de congresos** ,
- 2013 **INFLUENCE OF UREA WITHDRAWAL DURIING THE LATE FINISHING PHASE ON GROWTH PERFORMANCE IN FEEDLOT CATTLE**, D.May Garcia, J.F. Calderon Cortes, M.F. Montaña Gomez, A. Plascencia Jorquera, A. Barreras Serrano y R.A. Zinn, **XXIII Reunion Internacional sobre prod. de carne y leche en climas calidos**, Vol.1, Pag.341-343, **Memorias de congresos** ,
- 2012 **FEEDING VALUE OF DRIED SHREDDED SUGARBEETS AS A PARTIAL REPLACEMENT FOR STEAM-FLAKED CORN IN FINISHING DIETS FOR FEEDLOT CATTLE. ISSN 0021-8812.**, Arrizon, A., R. Carrasco, J. Salinas-Chavira, M. Montano, N. Torrentera and R. A. Zinn., **Journal of Animal Science**, Vol.90, Pag.1892-1897, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 **RUMINAL FERMENTATION, DIGESTIBILITY AND METHANE PRODUCTION IN SHEEP FED WITH FOUR LEVELS OF CORN STOVER. ISSN: 1870-8812.**, Bonilla-Cardenas, J. A., C. Lemus-Flores, M. F. Montaña-Gomez, V. M. Gonzalez-Vizcarra, and J. Ly-Carmenatti., **Tropical and Subtropical Agroecosystems**, Vol.15, Pag.499-509, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 **EFFECTO DE LA ADICIÓN DE ÓXIDO DE MAGNESIO (MGO) EN LA DIETA DE VACAS HOLSTEIN EN PRODUCCIÓN.**, Montaña, M. F., R. Morghen, O. J. Castillo, G. M. Carvajal, V. M. González, O. M. Manríquez, W. G. Caceres, O. F. Guevara, J. Meléndrez, E. G. Álvarez y S. Soto., **Sociedad Mexicana de Manejo de Pastizales, A. C.**, Vol.1, Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2012 **INFLUENCIA DEL NIVEL DE SUPLEMENTACIÓN DE MELAZA DE CAÑA EN DIETAS PARA BOVINOS EN CRECIMIENTO-FINALIZACIÓN.**, Montaña, M. F., K. F. Preciado, J. F. Calderón, V. M. González, O. M. Manríquez, J. A. Valdéz, J. O. Chirino y J. Salinas., **Sociedad mexicana de Manejo de Pastizales, A. C.**, Vol.1, Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2012 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE POLLOS DE ENGORDA ALIMENTADOS CON DIETAS SUPLEMENTADAS CON PULIDO DE ARROZ Y FITASA.**, Montoya-Chavez Z. N., J. Castañeda-Licon, D. Lopez-Cantu, F. Infante-Rodriguez, J. O. Jasso-Obregon, M. F. Montano-Gomez, L. A. Duran-Melendez, R. F. Garcia-Castillo y J. Salinas-Chavira., **Memorias del XXXVII Congreso Anual ANECA**, Vol.1, Pag.313-322, **Memorias de congresos** ,
- 2012 **MICROBIAL KINETICS, FERMENTATIVE AND CHEMICAL CHARACTERISTICS IN SOLID STATE FERMENTATION OF APPLE BAGASSE. ISSN: 0367-8318.**, Castillo-Castillo, Y., O. Ruiz-Barreera, J. Salinas-Chavira, C. Angulo-Montoya, E. Burrola-Barraza, M. Murillo-Ortiz, M. Montaña-Gomez, and A. Elias-Iglesias., **Indian Journal of Animal Sciences**, Vol.82, Pag.1213-1216, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 **EFFECTO DEL NIVEL DE FORRAJE EN DIETAS DE VACAS HOLSTEIN EN PRODUCCIÓN.**, Montaña, M. F., J. L. Velarde, J. F. Calderón, J. A. Valdéz, J. O. Chirino, C. Raymundo, J. D. Navarrete, G. Antonio, E. R. Constantino, A. Pérez y J. Salinas., **Sociedad Mexicana de Manejo de Pastizales, A. C.**, Vol.1, Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2012 **EFFECT OF CORN VARIETY AND FAT SUPPLEMENTATION ON DIGESTION OF DIETS FOR FEEDLOT CATTLE CONTAINING DRY ROLLED OR STEAM-FLAKED CORN. ISSN: 0377-8401.**, A. Plascencia, E. Alvarez, L. Corona, V. M. Gonzalez, M. F. Montano, J. Salinas-Chavira, R. A. Zinn., **Animal Feed Science and Technology**, Vol.173, Pag.159-166, **Revistas Indizadas** ,
- 2011 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE GRANOS DESECADOS DE DESTILERÍA CON SOLUBLES (DDG¿S) SOBRE NIVELES**

- DE N-AMONIACAL Y UREA EN SANGRE DE VACAS HOLSTEIN EN LACTACIÓN.**, Cáceres, W. G., G. M. Carvajal, O. J. Castillo, O. M. Manríquez, J. G. Quiñónez, M. Montaña, H. Arce y M. F. Montaña., **Reunión Conjunta de Producción Animal y Manejo de Pastizales: XXI Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos y 2do Cong**, Vol.1, Pag.111-114, **Memorias de congresos** ,
- 2011 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE GRANOS DESECADOS DE DESTILERÍA CON SOLUBLES (DDG¿S) EN DIETAS PARA VACAS HOLSTEIN EN LACTACIÓN.**, Cáceres, W. G., G. M. Carvajal, O. J. Castillo, O. M. Manríquez, V. M. González, A. Pérez, J. Salinas y M. F. Montaña., **XXI Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos y 2do Congreso Internacional de Manejo de Pastizales.**, Vol.1, Pag.115-118, **Memorias de congresos** ,
- 2011 **SUPLEMENTACIÓN DE SARSAPONINA EN DIETAS DE FINALIZACIÓN PARA BOVINOS ALTAS EN GRANOS SECOS DE DESTILERÍA.**, Valencia, F. E., M. F. Montaña, O. M. Manríquez, V. M. González, J. Salinas, E. G. Álvarez, J. F. Calderón, J. A. Valdéz, J. O. Chirino y J. Meléndrez., **XXI Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos y 2do Congreso Internacional de Manejo de Pastizales.**, Vol.1, Pag.149-152, **Memorias de congresos** ,
- 2011 **DIGESTIBILIDAD IN SITU DE RACIONES DE ENGORDA CON ENSILAJE DE PUNTA DE CAÑA DE AZÚCAR Y SOCA DE SORGO EN OVINOS.**, Aguilera, C.E., J. Salinas, J. Hinojosa, M.A. Guevara, R. Yado, M.I. Aguilera, C. Arzola, M.F. Montaña, R.F. García., **Reunión Conjunta de Producción Animal y Manejo de Pastizales: XXI Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos y 2do Cong**, Vol.1, Pag.173-176, **Memorias de congresos** ,
- 2011 **DIGESTION AND ENERGY VALUE OF MACERATED SUDANGRASS HAY USED IN GROWING-FINISHING DIETS FOR FEEDLOT CATTLE.**, Plascencia, A., J. G. Serrano, B. Sanchez, A. Barreras, J. F. Calderón. M. A. Lopez. M. F. Montaña and R. A. Zinn., **Sci Agric**, Vol.68, Pag.615-619, **Revistas Indizadas** ,
- 2011 **EFFECTS OF FUNGAL INFESTED STEAM-FLAKED CORN ON CHARACTERISTICS OF RUMINAL AND TOTAL TRACT IN STEERS. ISSN: 0377-8401.**, Alvarez, E., R. Barajas, F. Calderon, M. Montano, J. Salinas-Chavira, R. A. Zinn., **Anim Feed Sci and Tech.**, Vol.168, Pag.145-151, **Revistas Arbitradas** ,
- 2011 **INFLUENCE OF ABOMASAL INFUSIÓN OF THE NON-IONIC SURFACTANT TWEEN 80 ON POSTRUMINAL FATTY ACIDS DIGESTIÓN IN STEERS FED A FAT-SUPPLEMENTED, HIGH-ENERGY DIET. ISSN: 0367-8318.**, Dávila-Ramos, H., V. M. González-Vizcarra, G. Lopez-Valencia, M. F. Montaña, A. Plascencia, Y. S. Valdes. M. A. Vega and R. A. Zinn., **Indian Jornal of Anim. Sci.**, Vol.81, Pag.100-103, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **EFFECTO DE LA ADICIÓN DE ÓXIDO DE MARGESIO (MGO) EN VACAS HOLSTEIN EN PRODUCCIÓN.**, Montaña-Gómez, M. F., J. Salinas-Chavira, J. F. Calderón-Cortés, O. M. Manríquez-Núñez and V.M. González Vizcarra y Oscar Ruíz-Barrera., **Universidad de Zulia. Revista Científica, FCV-LUZ.**, Vol.XX, Pag.300-305, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **EFFECT OF VARIATION IN SUPPLEMENT INCLUSION RATE AND LAIDLAMYCIN PROPIONATE ON GROWTH PERFORMANCE OF FEEDLOT CATTLE.**, M.F. MONTANO, J.L. LOYA-OLGUIN, A. PLASCENCIA, J. SALINAS'CHAVIRA, R.A. ZINN., **J. APPL. ANIM. RES.**, Vol.37, Pag.83-87, **Revistas Indizadas**,
- 2010 **GENETIC PARAMETERS FOR GROWTH TRAITS IN THE PROGENY OF NUBIAN, FRENCH ALPINE, SANNEN, TOGGENBURGH, AND SPANISH GOATS MATED NATURALLY TO BOER SIREs.**, A. P. Marquez, J. S. Saucedo, A. Correa, J. F. Ponce, L. Avendaño, M. F. Montaña and J. Rodríguez.,**Proceedings. ASAS.**, Vol.61, Pag.115-117, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **EFFECTO DEL TIEMPO DE RETIRO DE ZILPATEROL (ZILMAX®) Y TIEMPO DE ALMACENAMIENTO SOBRE LA CALIDAD FÍSICO-QUÍMICA DE LA CARNE DE VAQUILLAS.**, Robles JC, Arrizón AG, Arellano EG, Barreras AS, Figueroa FS, López-Soto MA, Montaña GM, Plascencia AJ, Rodríguez OV, Rojas HE, Torrentera NO., **XVII Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y**

- Leche en Climas Cálidos**, Vol.1, Pag.219-222, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **INFLUENCE OF SUBSTITUTION OF ALFALFA HAY FOR UNFERMENTED DRIED GRAPE POMACE ON PERFORMANCE AND CARCASS CHARACTERISTICS OF GROWING SHEEP.**, Petriz-Celaya, Y., J. F. Calderón-Cortes, C. Perez, M. F. Montano, and A. Plascencia., **Proceedings, ASAS.**, Vol.61, Pag.308-311, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **EFFECT OF WHEAT STRAW LEVEL AND PROCESSING METHOD ON SITE AND EXTENT OF DIGESTIÓN BY CATTLE CONSUMING FINISHING FEEDLOT DIETS.**, Valdez, J. A., M. F. Montano, J. F. Calderón, O. M. Manriquez, M. A. Lopez, V. M. Vizcarra, A. Perez, J. Salinas, and S. A. Soto-Navarro.,**Proceedings, ASAS.**, Vol.61, Pag.247-250, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **EFFECTS OF EXOGENOUS FIBROLYTIC ENZYMES ON INTAKE, DUODENAL FLOW, AND DEGESTION IN STEERS FED DIETS WITH WHOLE OR CRACKED PIMA COTTONSEED**, E.G. ALVAREZ, J.M. PINOS-RODRIGUEZ, U. AGUILAR, S. ESPINOZA, M. MONTAÑO, N. TORRETERA AND J. RODRIGUEZ.,**ACTA AGRICULTURAE SCAND SECTION A**, Vol.60, Pag.88-93, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 **VALOR ALIMENTICIO COMPARATIVO DE FORRAJE DE TRIGO PARA ALTA PRODUCCIÓN DE GRANO OFRECIDO A NOVILLOS HOLSTEIN.**, Álvarez AEG, Mejía DMA, Rodríguez GJ, Ponce MF, Montaña GF, Torrentera ON, González V, Cervantes RM, Carrillo AG., **XVII Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, Vol.1, Pag.328-332, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **COMPORTAMIENTO DE LA RETROCRUZA DE VACAS F2 Y SUS PROGENIES PARA PESO AL NACER, PESO AL DESTETE Y LARGO DE GESTACIÓN DE CRUZAMIENTOS BOS TAURUS X BOS INDICUS.**, Márquez AP, MF Montaña, JS Saucedo y JN Guerrero, **XVIII Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, Vol.1, Pag.290-296, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **EFFECTO DEL TIEMPO DE RETIRO DE ZILPATEROL (ZILMAX®) SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y PORCENTAJE DE RENDIMIENTO DE LA CANAL DE VAQUILLAS.**, Arrizón, A. G., Robles JC, Arellano EG, Barreras AS, Figueroa FS, López-Soto MA, Montaña GM, Plascencia AJ, Rodríguez OV, Rojas HE, Torrentera NO, **XVII Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, Vol.1, Pag.205-2011, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **EFFECTS OF ABOMASAL INFUSION OF PHENYLAMINE ON DRY MATTER INTAKE, INTESTINAL FLOW AND NUTRIENTS DIGESTION IN STEERS.**, Alvarez-Almora E, JM Pinos-Rodríguez, A Vite-Aranda, J Rodríguez-García, MF Montaña-Gomez, RA Zinn., **XXVI World Buiatrics Congress. Santiago, Chile. Proceedings.**, Vol.1, Pag.66-66, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **EFFECT OF WHEAT STRAW LEVEL AND PROCESSING METHOD BY CATTLE CONSUMING FINISHING DIETS.**, Montaña, MF., JA Valdez, JF Calderon, OM Manriquez, VM Gonzalez, JO Chirino, E. Valencia, J Salinas SA Navarro y RA Zinn., **XXVI World Buiatrics Congress. Santiago, Chile. Proceedings.**, Vol.1, Pag.62-63, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **COMPORTAMIENTO DE LA RETROCRUZA DE VACAS F2 Y SUS PROGENIES PARA PESO AL NACER, PESO AL DESTETE, LARGO DE LA GESTACIÓN, DIFICULTAD AL PARTO Y SOBREVIVENCIA AL DESTETE DE CRUZAMIENTOS ENTRE RAZAS BOS TAURUS Y BOS INDICUS.**, Márquez, AP, Saucedo QJS, Rodríguez GJ, Montaña GMF, **XX Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, Vol.1, Pag.532-541, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **EFFECTO DEL NIVEL DE INCLUSIÓN Y TIPO DE PROCESAMIENTO DE PAJA DE TRIGO SOBRE LA DIGESTIÓN DE LA FRACCIÓN FIBRA EN DIETAS DE FINALIZACIÓN PARA BOVINOS.**, Valdéz J, MF Montaña, JO Chirino, OM Manríquez, VM González, J. Melendrez, EG Álvarez, A. Pérez, NG Torrentera y E. Valencia., **XX Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, Vol.1, Pag.507-510, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **GANANCIA DE PESO DE CABRAS EN DESARROLLO ALIMENTADAS CON DIFERENTES NIVELES DE GRANO DE SORGO**

- ENTERO Y MOLIDO.**, Salinas J, F Montemayor, MF Montaña, RF García, C Arzola, R. Yado, D. Anaya, OM Manríquez, VM González., **XX Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, Vol.1, Pag.466-470, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **EFFECTO DEL NIVEL DE INCLUSIÓN Y TIPO DE PROCESAMIENTO DE PAJA DE TRIGO SOBRE LA DIGESTIÓN DE LA FRACCIÓN NITROGENADA EN DIETAS DE FINALIZACIÓN PARA BOVINOS.**, Chirino, JO, MF Montaña, JF Calderón, OM Manríquez, VM González, J. Melendrez, J. Salinas, E. Valencia., **XX Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, Vol.1, Pag.218-221, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **SUSTITUCIÓN DE HENO DE ALFALFA POR ORUJO DE UVA NO FERMENTADO SECO SOBRE COMPORTAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS DE CANAL EN BORREGOS.**, Calderón-Cortés JF, Pétriz-Celaya Y, González VM, Barreras A, Montaña MF, Plascencia A., **XX Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, Vol.1, Pag.182-187, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **DIGESTIBILIDAD IN SITU Y DEGRADABILIDAD RUMINAL DE MATERIA SECA DE TRES DIETAS PARA OVINOS DE ENGORDA EN LA REGIÓN CENTRO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS.**, Gutiérrez JC, Salinas J, Montaña MF, García R., **XVIII Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, Vol.1, Pag.211-216, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **EFFECT OF STORAGE SYSTEM AND TARPULIN COLOR ON NUTRITIONAL QUALITY AND DEGESTIBILITY OF STORED LUCERNE HAY IN THE IRRIGATED SONORAN DESERT.**, J.N. GUERRERO, J.F. CALDERON-CORTES, M.F. MONTAÑO-GOMEZ, V. GONZALEZ-VIZCARRA, M.A. LOPEZ-SOTO., **ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY**, Vol.162, Pag.28-36, **Revistas Indizadas** ,
- 2009 **INFLUENCE OF LEVEL OF ADDITION ON THE FEEDING VALUE OF CANE MOLASSES IN GROWING-FINISHING DIETS FOR FEEDLOT CATTLE**, MONTAÑO, M. F., L. R. FLORES, J. F. CALDERON, V. M. GONZALEZ, J. SALINAS AND R. A. ZINN, **J OF ANIM AND VET ADVANCES**, Vol.8, Pag.190-194, **Revistas Arbitradas** ,
- 2009 **ESTIMATES OF GENETIC PARAMETERS FOR GROWTH TRAITS OF BRAHMAN, BRENGUS, CHEROLAIS, GELBVIEWH AND SIMMENTAL.**, A. PEREZ, M. MONTANO, J.S. SAUCEDO, J.A. TERRIQUEZ, J.N. GUERRERO., **ASAS. PROCEEDINGS, WESTERN SECTION.**, Vol.60, Pag.48-51, **Memorias de congresos** ,
- 2009 **EFFECTS OF DIETARY CALCIUM LEVELS ON GROWTH-PERFORMANCE AND DIGESTIVE FUNCTION IN CATTLE FED A HIGH-FAT FINISHING DIET**, A. PLASCENCIA, E.G. ALVAREZ, M.MONTAÑO, J.SALINAS-CHAVIRA, R.A. ZINN., **J. APPL. ANIM. RES.**, Vol.36, Pag.179-184, **Revistas Indizadas** ,
- 2009 **OVARIAN ACTIVITY POSPARTUM IN HOLSTEIN COWS IN NORWEST OF MEXICO**, M.P. GALLEGOS, H.L.CASTRO, J.R. CERVANTES, J.F. VILLAREAL, J.S. SAUCEDO, A.P. MARQUEZ, M.F. MONTANO., **ASAS. PROCEEDINGS. WESTERN SECTION.**, Vol.60, Pag.325-328, **Memorias de congresos** ,
- 2008 **VALOR ALIMENTICIO COMPARATIVO DEL PASTO KIKUYO (PENNISETUM CLANDESTINUM, VAR. WHITTET) EN DOS ESTACIONES DE CRECIMIENTO CON RYEGRASS (LOLIUM MULTIFLORUM) Y SUDÁN (SORGHUM SUDANENSE) OFRECIDO A NOVILLOS HOLSTEIN**, ÁLVAREZ, E, J. RODRÍGUEZ, R. E. RODRÍGUEZ, G. CARRILLO, R. ZINN, A. PLASCENCIA, M. MONTAÑO, V. GONZÁLEZ, S. ESPINOZA Y U. AGUILAR., **INTERCIENCIA**, Vol.33, Pag.135-139, **Revistas Indizadas** ,
- 2008 **INFLUENCE OF DAY TO-DAY FLUCTUATION IN FEED INTAKE ON FEEDLOT CATTLE GROWTH-PERFORMANCE AND DIGESTIVE FUNCTION**, BARAJAS, R., E. G. ALVAREZ, M.F. MONTAÑO, AND R. A. ZINN., **J OF ANIM AND VET ADVANCES**, Vol.7, Pag.816-821, **Revistas Arbitradas** ,
- 2008 **INFLUENCE OD DRY-ROLLING TEMPERING AGENT ADDITION DURING THE STEAM-FLAKING OF SORGHUM GRAIN ON ITS FEEDING VALUE FOR FEEDLOT CATTLE**, ZINN, R.A., E. G. ALVAREZ, M. MONTANO, AND J. SALINAS-CHAVIRA, **JOURNAL OF**

- ANIMAL SCIENCE**, Vol.86, Pag.916-922, **Revistas Indizadas** ,
- 2008 **INFLUENCE OF FAT TITER AND METHOD OF ADDITION ON CHARACTERISTICS OF RUMINAL AND TOTAL TRACT DIGESTION**, PLASCENCIA, A., E. G. ALVAREZ, H. DAVILA-RAMOS, M. F. MONTAÑO, Y. S. VALDES-GARCIA AND R.A. ZINN., **J OF ANIM AND VET ADVANCES**, Vol.7, Pag.145-148, **Revistas Arbitradas** ,
- 2008 **RELACIÓN DEL CONSUMO DE DROGAS ILÍCITAS CON EL RENDIMIENTO ACADÉMICO**, MAGAÑA, A., R. DÍAZ MOLINA Y M. F. MONTAÑO GÓMEZ, **DESARR CIENTIFICO DE ENF**, Vol.16, Pag.391-395, **Revistas Arbitradas** ,
- 2008 **EFFECT OF TALLOW AND RICE POLISHINGS IN FEEDLOT RATIONS ON GROWTH AND CARCASS CHARACTERISTICS OF LAMBS**, SALINAS-CHAVIRA, J., V. I. GUERRERO, C. A. ROBLES, M. F. MONTAÑO-GOMEZ, O. D. MONTAÑEZ-VALDEZ, **J APPL ANIM RES**, Vol.34, Pag.45-48, **Revistas Indizadas** ,
- 2008 **ESTIMATES OF GENETIC AND PHENOTYPIC PARAMETERS OF PERFORMANCE TRAITS DURING POSTWEANING IN LIMOUSIN CATTLE**, MARQUEZ, A. P., M. F. MONTANO, J. SAUCEDO, H. G. GONZALEZ AND J. N. GUERRERO, **ASAS PROCEEDINGS**, Vol.59, Pag.76-80, **Memorias de congresos** ,
- 2008 **INFLUENCE OF TEMPERING AND STEAMING REQUIREMENTS OF FLAKED CORN FOR FEEDLOT CATTLE DIETS**, ZINN, R.A., J. SALINAS, M. MONTAÑO, AND L. CORONA, **J OF ANIM AND VET ADVANCES**, Vol.7, Pag.68-76, **Revistas Arbitradas** ,
- 2008 **EFFECT OF FORAGE LEVEL IN DIETS FOR LACTATING HOLSTEIN COWS**, MONTAÑO-GÓMEZ, M.F., J.F. CALDERÓN-CORTÉS, A. PLASCENCIA-JORQUERA, N. G. TORRENTERA-OLIVERA, E. G. ALVAREZ-aLMORA, T. B. RENTERÍA-EVANGELISTA AND J. SALINAS-CHAVIRA, **J OF ANIM AND VET ADVANCES**, Vol.7, Pag.80-84, **Revistas Arbitradas** ,
- 2007 **DIETARY PHOSPHORUS REQUIREMENT OF HOLSTEIN STEERS DURING THE EARLY GROWING PERIOD.**, ROSALES LOPEZ J., M. F. MONTANO GOMEZ, A. PLASCENCIA JORQUERA, J, SALINAS CHAVIRA, AND R. AVERY ZINN., **J. APPL. ANIM. RES.**, Vol.31, Pag.113-115, **Revistas Indizadas** ,
- 2007 **EFEECTO DEL TIEMPO DE RETIRO PRESACRIFICIO DEL CLORHIDRATO DE ZILPATEROL (ZILMAX) SOBRE COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y PORCENTAJE DE RENDIMIENTO DE LA CANAL DE VAQUILLAS.**, ARRIZÓN A.G., ROBLES, J.C, ARELLANO EG, BARRERAS AS, FIGUEROA FS, LOPEZ-SOTO MA, MONTAÑO GM, PLASCENCIA AJ, RODRIGUEZ OV, ROJAS HE, TORRENTERA NO., **XVII REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS.**, Vol.1, Pag.205-211, **Memorias de congresos** ,
- 2007 **INFLUENCE OF SURFACTANT SUPPLEMENTATION AND MACERATION ON THE FEEDING VALUE OF RICE STRAW IN GROWING-FINISHING DIETS FOR HOLSTEIN STEERS**, A. PLASCENCIA, M.A. LOPEZ-SOTO, M.F. MONTAÑO, J.G. SERRANO, R.A. WARE AND R.A. ZINN., **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, Vol.85, Pag.2575-2581, **Revistas Indizadas** ,
- 2007 **PHASE FEEDING STRATEGIES TO MEET METABOLIZABLE AMINO ACIDS REQUIREMENTS OF CALF-FED HOLSTEIN STEERS.**, ZINN, R.A., J. CALDERON, L. GOCHI, A.PLASCENCIA, M. MONTANO AND N. TORRENTERA., **PROF. ANIM. SCI.**, Vol.23, Pag.333-339, **Revistas Indizadas** ,
- 2007 **EFEECTO DEL NIVEL DE CEBO DE RES EN DIETAS CON PULIDO DE ARROZ SOBRE COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE OVINOS EN ENGORDA**, SALINAS, CH. J., GUERRERO, M.V.I., ROBLES, H.C.A., YADO, P.R., ANAYA, A.D. Y MONTAÑO G.M.F., **AMMVEB**, Vol.2, Pag.604-608, **Memorias de congresos** ,
- 2007 **ESTIMATES OF GENETIC PARAMETERS FOR WEIGHT IN THE PROGENY OF NUBIAN, FRENCH ALPINE, SAANEN, TOGGENBURGH, AND SPANISH GOATS MATED TO BOER SIREs.**, A.P. MARQUEZ, J.S. SAUCEDO, M. MONTANO, AND J.N. GUERRERO, **PROCEEDINGS, JAS.**, Vol.58, Pag.113-115, **Memorias de congresos** ,
- 2007 **ASSESSMENT OF THE ECONOMIC IMPACT OF A BRUCELLOSIS CONTROL PROGRAM IN A DAIRY HERD USING THE**



- PARTIAL BUDGET METHOD. (79).**, MUNOZ DEL R. M., M. F. MONTANO, T. B. RENTERIA, E. SANCHEZ, J. F. MORENO, A. PEREZ AND J. S. SAUCEDO., **J OF ANIN AND VET ADVANCES**, Vol. , Pag.146-151, **Revistas Indizadas** ,
- 2007 **CHARACTERIZATION OF BRAHMAN, BRENGUS, CHAROLAIS, GELBVIEWH AND SIMMENTAL FOR GROWTH TRAITS IN BAJA CALIFORNIA, MEXICO.**, A.P. MARQUEZ, V. ARMENDARIZ, M. MONTANO, J.S. SAUCEDO AND J.N. GUERRERO., **PROCEEDINGS, JAS.**, Vol.58, Pag.105-107, **Memorias de congresos** ,
- 2006 **EFFECT OF CALCIUM SOAPS OF TALLOW ON GROWTH PERFORMANCE AND CARCASS CHARACTERISTICS OF PELIBUEY LAMBS. (75).**, SALINAS, J., R. G. RAMÍREZ, M. M. DOMÍNGUEZ, N. REYES-BERNAL, N. TRINIDAD-LÁRRAGA, AND M. F. MONTAÑO, **J OF SMALL RUM RES**, Vol. , Pag.135-139,**Revistas Indizadas** ,
- 2006 **PESO AL NACER DE LA PROGENIE DE BRAHMAN, BRANGUS, CHEROLAIS, GELBVIEWH Y SIMMENTAL.**, Marquez, A. P., M. Montaña, V. M. Armendáriz, J. N. Guerrero, J. S. Saucedo y J. G. Rodríguez., **XVI Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol.1, Pag.306-310, **Memorias de congresos** ,
- 2006 **INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE UN SURFACTANTE Y EL PROCESO DE MACERACIÓN SOBRE LA UTILIZACIÓN DE NUTRIENTES DE LA PAJA DE ARROZ UTILIZADA EN DIETAS DE CRECIMIENTO-FINALIZACIÓN EN NOVILLOS HOLSTEIN.**, Serrano, J. G. P., Plascencia, A. J., Arellano E. G., Calderón J. F. C. González, V. M. V., Lopez-Soto, M. A., Montaña, M. F. G., y Zinn, R. A., **XVI Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol.1, Pag.316-321, **Memorias de congresos** ,
- 2006 **PARÁMETROS GENÉTICOS PARA PESOS AL DESTETE Y AL AÑO DE LA PROGENIE DE BRAHMAN, BRANGUS, CHEROLAIS, GELBVIEWH Y SIMMENTAL.**, Marquez, A. P., M. Montaña, V. M. Armendáriz, J. N. Guerrero, J. S. Saucedo y J. G. Rodríguez., **XVI Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol.1, Pag.311-315, **Memorias de congresos** ,
- 2006 **DIGESTIBILIDAD IN VITRO DE LA MATERIA SECA DE LOS DISTINTOS COMPONENTES ESTRUCTURALES DE MAÍZ (ZEA MAYS) EN OVINOS.**, Muñoz-De Alba, M., Salinas-Chavira, J., Jiménez-Castro, J., Montaña-Gómez M. F., y Calderón-Cortés, J. F., **XVI Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol.1, Pag.281-285, **Memorias de congresos** ,
- 2006 **EFFECT OF DURATION OF ZILPATEROL HYDROCHLORIDE TREATMENT ON CARCASS CHARACTERISTICS AND WEIGHT GAIN IN GRAZING PELIBUEY LAMBS. (73).**, SALINAS-CHAVIRA, J., M. DOMÍNGUEZ-MUÑOZ, R. DÍAZ-MARTÍNEZ, P. CRUZ-BAUTISTA, M. F. MONTAÑO-GÓMEZ, C. ARZOLA-ÁLVAREZ, **J. APPL. ANIM. RES.**, Vol.29, Pag.25-28, **Revistas Indizadas** ,
- 2005 **ESTIMATES OF GENETIC AND PHENOTIPIC PARAMETERS OF CALF BIRTH WEIGHT AND CALVING DIFFICULTY IN LIMOUSIN CATTLE. (63).**, Márquez, A. P., J. F. Ponce, A. Correa, L. Avendaño, M. Montaña, and J. Trejo., **J OF ANIM AND VET ADV**, Vol.4, Pag.540-542, **Revistas Arbitradas** ,
- 2005 **EFFECT OF IONOPHORE SUPPLEMENTATION AND TREMBOLONE IMPLANT ON GROTH AND CARCASS CHARACTERISTICS OF LAMBS. (61).**, SALINAS-CHAVIRA, J., L. A. GARCÍA-BARRERA, H. CRUZ-BAUTISTA, M. F. MONTAÑO-GÓMEZ, J. F. CALDERÓN-CORTÉS, **J. APPL. ANIM. RES.**, Vol.28, Pag.49-51, **Revistas Indizadas** ,
- 2005 **EVALUACIÓN DE LA PRUEBA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR) A PARTIR DE MUESTRAS DE LECHE Y CULTIVOS PUROS EN EL DIAGNÓSTICO DE LA BRUCELOSIS BOVINA. (64).**, Rentería, T. B., H. Organes, A. F. Licea, G. E. Medina, K. Nielsen, M. F. Montaña, J. F. Moreno Y L.C. Pujol., **TÉCNICA PECUARIA MÉXICO**, Vol.43, Pag.117-126, **Revistas Indizadas** ,
- 2005 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE MONENSINA EN DIETAS SOBRE COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y**

- CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL DE OVINOS PELIBUEY EN ENGORDA.**, Manríquez, O., J. Salinas, M. F. Montaña, M. A. Domínguez, J. F. Calderón, E. G. Alvarez y A. Pérez., **IV Seminario de Producción de Ovinos en el Trópico.**, Vol.1, Pag.73-78, **Memorias de congresos** ,
- 2005 **ESTIMATES OF GENETIC AND PHENOTYPIC PARAMETERS OF POSTWEANING GROWTH TRAITS IN LIMOUSIN CATTLE IN SAMALAYUCA, MEXICO.**, Márquez, A.P., J. Trejo, J. F. Ponce, M. Montaña, A. Correa, L. Avendaño, H. González, and J. N. Guerrero., **J of Anim Sci Proceedings.**, Vol.1, Pag.95-97, **Memorias de congresos** ,
- 2005 **EFFECTO DEL CLORHIDRATO DE ZILPATEROL SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL DE OVINOS EN ENGORDA DE DIFERENTE PESO.**, Varela, F. A., J. Salinas, M. Domínguez, J. Jiménez, M. F. Montaña, J. F. Calderón y A. Duarte., **XV Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol.1, Pag.300-303, **Memorias de congresos** ,
- 2005 **DESARROLLO DE UNA PRUEBA DE HEMOAGLUTINACIÓN PARA LA DETECCIÓN DE MYCOBACTERIUM BOVIS.**, Moreno J. F., A. F. Licea, T. B. Rentería, M. F. Montaña, J. S. Saucedo, G. E. Medina, L. M. Muñóz, y R. M. Bermúdez., **XV Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol.1, Pag.235-240, **Memorias de congresos** ,
- 2005 **EFFECTO DE GRASAS DEGRADABLES E INDEGRADABLES SOBRE CARACTERÍSTICAS DE DIGESTIÓN DE RACIONES PARA NOVILLOS EN ENGORDA.**, Calderón, J. F., M. F. Montaña, M. I. López, R. A. Zinn y J. Salinas., **XV Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol.1, Pag.164-171, **Memorias de congresos** ,
- 2005 **GENETIC PHARAMETERS FOR BIRTH WEIGHT AND CALVING DIFFICULTY IN THE PROGENY OF HOLSTEIN HEIFERS MATED BY JERSEY SIRES.**, Márquez, A.P., J. M. Bañuelos, J. F. Ponce, M. Montaña, L. Avendaño, A. Correa, F. Rivera, J. Guerrero, and H. González., **J of Anim Sci Proceedings**, Vol.1, Pag.98-101, **Memorias de congresos** ,
- 2005 **PERFORMANCE OF HOLSTEIN CALVES AT WEANING ACCORDING ITS BIRTH SEASON IN MEXICALI VALLEY.**, Saucedo, J. S., L. A. Avendaño, F. D. Alvarez, C. Ceceña, T. B. Rentería, J. F. Moreno, M. F. Montaña, G. E. Medina, and M. P. Gallegos., **J of Anim Sci Proceedings**, Vol.1, Pag.170-172, **Memorias de congresos** ,
- 2005 **ESTIMATES OF GENETIC AND PHENOTYPIC PARAMETERS OF POSTWEANING GROWTH TRAITS IN LIMOUSIN CATTLE IN SAMALAYUCA, MÉXICO.**, Márquez, A.P., J. Trejo, J. F. Ponce, M. Montaña, A. Correa, L. Avendaño, H. Gonzalez, and J. N. Guerrero., **J of Anim Sci Proceedings**, Vol.1, Pag.95-97, **Memorias de congresos** ,
- 2005 **COMPARISON OF TWO MILK REPLACERS IN THE REARING OF HOLSTEIN CALVES IN THE MEXICALI VALLEY, BAJA CALIFORNIA. (62).**, Saucedo, J. S., L. Avendaño, F. D. Alvarez, T. Benjamín, J. F. Moreno y M. F. Montaña., **Cuban Journal of Agricultural Science**, Vol.39, Pag.141-146, **Revistas Indizadas** ,
- 2004 **INFLUENCE OF DIETARY FORAGE LEVEL ON DIGESTIVE FUNCTION AND GROWTH PERFORMANCE IN CATTLE FED STEAM-FLACKED CORN-BASED GROWING-FINISHING DIETS. (52).**, ALVAREZ, E. G., J. F. CALDERON, M. F. MONTAÑO, R. A. WARE, AND R. A. ZINN, **J OF ANIM AND VET ADV**, Vol.3, Pag.503-509, **Revistas Arbitradas** ,
- 2004 **ESTIMATES OF GENETIC PARAMETERS FOR BIRTH WEIGHT, WEANING WEIGHT AND CALVING DIFFICULTY IN CROSSBRED BEEF CATTLE.**, Márquez, A. P., J. F. Ponce, M. Montaña, A. Correa, J. N. Guerrero., **J of Anim Sci Proceedings**, Vol.55, Pag.110-113, **Memorias de congresos** ,
- 2004 **EVALUATION OF FOUR FEEDING SYSTEMS FOR HOLSTEIN CALVES IN THE MEXICALI VALLEY, MEXICO.**, Saucedo-Quintero, J. S., L. Avendaño-Reyes, F. D. Alvarez-Valenzuela, T. B. Rentería-Evangelista, J. F. Moreno-Rosales, M. F. Montaña-Gómez, G. E. Medina-Basulto, and M. P. Gallegos de la Hoya., **J of Anim Sci Proceedings**, Vol.55, Pag.168-170, **Memorias de congresos** ,
- 2004 **COLOSTRUM IMMUNOGLOBULINS TRANSFERENCE IN HOLSTEIN CATTLE ACCORDING THE AGE OF THE DAM**, Saucedo-Quintero, J. S., L. Avendaño-Reyes, F. D. Alvarez-Valenzuela, T. B. Rentería-Evangelista, J. F. Moreno-Rosales, M. F. Montaña-Gómez,

- G. E. Medina-Basulto, and M. P. Gallegos de la Hoya., **J of Anim Sci Proceedings**, Vol.55, Pag.322-324, **Memorias de congresos** ,
- 2004 **PROTECCIÓN DEL GANADO BOVINO CONTRA LA TUBERCULOSIS UTILIZANDO LA VACUNA MYCOBACTERIUM BOVIS BCG: RESULTADOS PRELIMINARES.**, Rentería, T. B., J. F. Moreno, L. M. Muñoz, M. F. Montaña, G. E. Medina, G. López, L. C. Pujol, J. S. Saucedo y A. F. Licea., **XIV Congreso Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol.1, Pag.280-283, **Memorias de congresos** ,
- 2004 **PÉRDIDAS ECONÓMICAS ASOCIADAS A UN BROTE DE BRUCELOSIS EN UN HATO LECHERO DEL VALLE DE MEXICALI.**, Muñoz, M., T. B. Rentería, E. Sánchez, M. F. Montaña, J. F. Moreno, J. S. Saucedo, J. Salinas y A. Pérez., **XIV Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol.1, Pag.280-283, **Memorias de congresos** ,
- 2004 **INFLUENCIA DEL PH SOBRE LA DIGESTIÓN DE FORRAJE.**, Segoviano, A., R. A. Zinn, E. G. Alvarez, M. F. Montaña y A. Vite., **XIV Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol.1, Pag.253-258, **Memorias de congresos** ,
- 2004 **FLUJO Y GRADO DE DIGESTIÓN DE NUTRIENTES EN NOVILLOS HOLSTEIN ALIMENTADOS CON HENO DE ALFALFA SOMETIDO A DIFERENTES SISTEMAS DE ALMACENAJE.**, López, M. I., M. Cervantes, J. N. Guerrero, M. Montaña, L. Avendaño, J. F. Calderón, A. R. Dos Santos y A. Mendoza., **XIV Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol.1, Pag.246-252, **Memorias de congresos** ,
- 2004 **ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA LEUCOSIS VIRAL BOVINA EN HATOS LECHEROS DE BAJA CALIFORNIA.**, Moreno, J. F., T. B. Rentería, M. F. Montaña, R. Searcy, R. M. Bermúdez, M. Muñoz, G. E. Medina y J. S. Saucedo., **XIV Reunión Internacional de Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol.1, Pag.231-235, **Memorias de congresos** ,
- 2004 **DETECCIÓN DE LOS VIRUS DE LA RINOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA BOVINA Y DE LA DIARREA VIRAL BOVINA POR LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR).**, Medina, G. E., T. B. Rentería, J. F. Moreno, M. F. Montaña, L. C. Pujol, L. M. Muñoz, A. F. Licea, N. I. Pérez y J. S. Saucedo., **XIV Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol.1, Pag.192-195, **Memorias de congresos** ,
- 2004 **COMPORTAMIENTO DE BECERROS HOLSTEIN DE ACUERDO A LA ÉPOCA DE NACIMIENTO EN EL VALLE DE MEXICALI.**, Saucedo, S., L. Avendaño, F. Alvarez, T. B. Rentería, J. F. Moreno, G. E. Medina, M. F. Montaña y M. P. Gallegos., **XIV Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol.1, Pag.154-158, **Memorias de congresos** ,
- 2004 **EFFECTO DEL IMPLANTE DE ACETATO DE TREMBOLONA +  $\epsilon$ -ESTRADIOL SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL DE OVINOS EN ENGORDA.**, Cruz, B. H., J. Salinas, M. M. Domínguez, M. F. Montaña y J. F. Calderón., **XIV Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol.1, Pag.128-131, **Memorias de congresos** ,
- 2003 **EVALUACIÓN DE UN PROGRAMA DE CONTROL DE LA BRUCELOSIS BOVINA EN HATOS LECHEROS DE BAJA CALIFORNIA.**, RENTERIA, T. B., K. NIELSEN, A. F. LICEA, M. F. MONTAÑO, Y J. F. MORENO, **TECNICA PECUARIA MEXICO**, Vol.41, Pag.275-282, **Revistas Indizadas** ,
- 2003 **RELATIONSHIPS AMONG MEASURES OF BODY WEIGHT, THORACIC DIAMETER AND AGE TO SCROTAL CIRCUMFERENCES OF BOER SIREs.**, Márquez, A., J. F. Ponce, V. M. Vega, J. Rodríguez, V. Vizcarra, M. Montaña, and J. N. Guerrero., **J of Anim Sci Proceedings**, Vol.54, Pag.136-138, **Memorias de congresos** ,
- 2003 **ESTIMATES OF GENETIC PARAMETERS FOR REPRODUCTION AND WEIGHT IN THE PROGENY OF NUBIAN, FRENCH ALPINE, SAANEN, TOGGENBURGH, AND SPANISH GOATS MATED TO BOER SIREs**, Márquez, A., J. F. Ponce, V. M. Vega, J. Rodríguez, V. Vizcarra, M. Montaña, and J. N. Guerrero., **J of Anim Sci Proceedings**, Vol.54, Pag.132-135, **Memorias de**

**congresos ,**

- 2003 **EVALUATION OF CALOSTRUM AND MILK REPLACERS IN DAIRY CALVES GROWTH.**, Saucedo, J. S., L. Avendaño, F. D. Alvarez, T. B. Rentería, J. F. Moreno, M. F. Montaña, and M. P. Gallegos., **J of Anim Sci Proceedings**, Vol.54, Pag.113-115, **Memorias de congresos ,**
- 2003 **CALIDAD NUTRICIONAL DEL HENO DE ALFALFA BAJO DIFERENTES SISTEMAS DE ALMACENAJE EN EL VALLE DE MEXICALI E IMPERIAL CA.**, López, M. I., J. N. Guerrero, M. Cervantes, M. F. Montaña, L. Avendaño, F. Calderón, V. M. Vizcarra, y R. A. Dos Santos., **XIII Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol. , Pag.90-97, **Memorias de congresos ,**
- 2003 **INFLUENCIA DEL PELETIZADO SOBRE EL VALOR ALIMENTICIO DE PAJA DE ARROZ EN DIETAS DE CRECIMIENTO-FINALIZACIÓN PARA GANADO DE ENGORDA.**, Ware, R., E. G. Alvarez, M. Machado, M. F. Montaña, S. Rodríguez y R. A. Zinn., **XIII Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol. , Pag.136-140, **Memorias de congresos ,**
- 2003 **COMPARACIÓN DE CUATRO SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN LÍQUIDA EN BECERROS HOLSTEIN EN EL VALLE DE MEXICALI.**, Saucedo, J. S., L. Avendaño, D. Alvarez, T. B. Rentería, J. F. Moreno, G. E. Medina, M. F. Montaña, y M. P. Gallegos de la Hoya., **XIII Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol. , Pag.165-168, **Memorias de congresos ,**
- 2003 **EXPLORACIÓN DEL POTENCIAL DE UN ANTICUERPO MONOCLONAL COMO VEHÍCULO DE VACUNACIÓN.**, Moreno, J. F., A. F. Licea, T. B. Rentería, M. F. Montaña, G. E. Medina, y J. S. Saucedo., **XIII Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol. , Pag.226-228, **Memorias de congresos ,**
- 2003 **APLICACIÓN DE LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR) EN EL DIAGNÓSTICO DE LA BRUCELOSIS BOVINA.**, Medina, G. E., T. Rentería, H. Organes, A. F. Licea, J. F. Moreno, M. F. Montaña, L. C. Pujol, J. S. Saucedo, y K. Nielsen., **XIII Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol. , Pag.229-232, **Memorias de congresos ,**
- 2003 **CONTROL DE LA BRUCELOSIS BOVINA EN LA CUENCA LECHERA DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.**, Rentería, T. B., J. F. Moreno, K. Nielsen, A. F. Licea, M. F. Montaña, L. C. Pujol, G. Medina, y J. S. Saucedo., **XIII Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol. , Pag.213-215, **Memorias de congresos ,**
- 2003 **CALIDAD DEL CALOSTRO Y TRANSFERENCIA DE INMUNOGLOBULINAS EN BECERROS HOLSTEIN DE ACUERDO AL NÚMERO DE LACTANCIA DE LA MADRE.**, Saucedo, J. S., M. Pallares, L. Avendaño, D. Alvarez, T. B. Rentería, J. F. Moreno, G. E. Medina, M. F. Montaña, y M. P. Gallegos de la Hoya., **XIII Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol. , Pag.135-168, **Memorias de congresos ,**
- 2003 **ESTIMACIÓN DE PARAMETROS GENÉTICOS PARA PROLIFICIDAD Y PESO EN LA PROGENIE DE HEMBRAS CAPRINAS NUBIA, ALPINA FRANCESA, SAANEN, TOGGENBURGH Y ESPAÑOLA APAREADAS POR MONTA NATURAL A SEMENTAL BOER.**, Márquez, A., J. F. Ponce, A. Correa, V. M. Vega, M. Montaña, y J. N. Guerrero., **XIII Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol. , Pag.103-106, **Memorias de congresos ,**
- 2003 **EFFECTO DEL CLORHIDRATO DE ZILPATEROL SOBRE LA GRASA DE COBERTURA Y ÁREA DEL LONGISSIMUS DORSI (MEDIDA CON ULTRASONIDO) EN OVINOS PELIBUEY EN ENGORDA.**, López, V. H., A. Duarte, M. A. Domínguez, M. F. Montaña, y J. Salinas., **XIII Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos-UABC.**, Vol. , Pag.62-64, **Memorias de congresos ,**

- 2003 **EFFECT OF CALVING SEASON ON COLOSTRUM QUALITY AND GROWTH OF DAIRY CALVES IN A HOT ARID REGION.**, Saucedo, J. S., L. Avendaño, F. D. Alvarez, T. B. Rentería, J. F. Moreno, M. F. Montaña, and M. P. Gallegos., **J of Anim Sci Proceedings**, Vol.54, Pag.116-118, **Memorias de congresos** ,
- 2003 **INFLUENCE OF DIETARY UREA LEVEL ON THE DIGESTION FUNCTION AND GROWTH PERFORMANCE OF CATTLE FED A STEAM FLAKE BARLEY BASE FINISHING DIET**, ZINN, R. A., R. BARAJAS, M. F. MONTAÑO, AND R. A. WARE, **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, Vol.81, Pag.2383-2389,**Revistas Indizadas** ,
- 2002 **SEROPREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LA BRUCELOSIS BOVINA EN HATOS LECHEROS DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA**, MORENO ROSALES J. F, T. B. RENTERIA EVANGELISTA, R. SEARCY BERNAL Y M. F. MONTAÑO GOMEZ, **TECNICA PECUARIA MEXICO**, Vol.40, Pag.243-249, **Revistas Arbitradas** ,
- 2002 **INFLUENCE OF PELLETIZING ON THE FEEDING VALUE OF RICE STRAW IN GROWING-FINISHING DIETS FOR FEEDLOT CATTLE.**, Ware, R. A., E. G. Alvarez, M. Machado, M. F. Montaña, S. Rodriguez, and R. A. Zinn, **J of Anim Sci Proceedings.**, Vol.53, Pag.637-641, **Memorias de congresos** ,
- 2002 **ESTIMATES OF GENETIC AND REPRODUCTIVE PARAMETERS IN A HOLSTEIN DAIRY HERD IN THE DESERTIC REGION AT THE NORTHWESTERN OF MEXICO.**, Pérez-Márquez, A., A. A. Quintana, J. Rodríguez, J. F. Ponce, O. S. Cobos, M. Montaña, H. G. González, and J. N. Guerrero., **J of Anim Sci Proceedings.**, Vol.53, Pag.115-117, **Memorias de congresos** ,
- 2002 **ESTIMATES OF GENETIC PARAMETERS FOR BIRTH WEIGHT IN CROSSBRED CALVES JERSEY X HOLSTEIN.**, Pérez-Márquez, A., J. M. Bañuelos, M. Montaña, J. Rodríguez, H. G. González, and J. N. Guerrero., **J of Anim Sci Proceedings.**, Vol.53, Pag.118-120, **Memorias de congresos** ,
- 2002 **INFLUENCE OF BARLEY PROCESSING ON THE SITE AND EXTENT OF DIGESTION OF FEEDLOT CATTLE.**, Zinn, R. A., E. G. Alvarez, L. Corona, D. D. Hinman, M. F. Montaña, A. Plascencia, and S. Sorensen., **J of Anim Sci Proceedings.**, Vol.53, Pag.570-573, **Memorias de congresos** ,
- 2002 **INFLUENCE OF PROBIOTIC SUPPLEMENTATION ON DIGESTIVE FUNCTION OF CATTLE.**, Montaña, M. F., J. Rosales, L. Corona, and R. A. Zinn., **J of Anim Sci Proceedings.**, Vol.53, Pag.634-636, **Memorias de congresos** ,
- 2002 **INFLUENCE OF LEVEL INTAKE ON THE COMPARATIVE FEEDING VALUE OF FAT IN FINISHING DIETS FOR FEEDLOT CATTLE.**, Plascencia, A., E. G. Alvarez, M. F. Montaña, M. Machado, S. Rodriguez, R. A. Ware, and R. A. Zinn., **J of Anim Sci Proceedings.**, Vol.53, Pag.613-618, **Memorias de congresos** ,
- 2002 **COMPARISON OF SCROTAL CIRCUMFERENCES OF LIMOUSIN SIRES MATED TO DAMS INVOLVING INHERITANCE OF LIMOUSIN IN A HERD REPRESENTATIVE OF THE DESERTIC RANGELANDS AT THE NORTH OF MEXICO.**, Pérez-Márquez, A., J. Rodríguez, J. F. Ponce, M. Montaña, J. C. Trejo, H. G. González, and J. N. Guerrero., **J of Anim Sci Proceedings.**, Vol.53, Pag.112-114, **Memorias de congresos** ,
- 2002 **EFFECTS OF STRESSFUL HOT CONDITIONS ON MILK YIELD AND REPRODUCTIVE TRAITS OF FIRST LACTATION COWS GROUPED BY COAT COLOR.**, San Juan,L.G., J. Rodríguez, A. P. Márquez, M. Montaña, H. G. González, and J. N. Guerrero., **J of Anim Sci Proceedings.**, Vol.53, Pag.108-111,**Memorias de congresos** ,
- 2000 **INTERACTION OF PROTEIN NUTRITION AND LAIDLAMYCIN ON FEEDLOT GROWTH PERFORMANCE AND DIGESTIVE FUNCTION IN HOLSTEIN STEERS**, ZINN, R. A., E. G. ALVAREZ, M.F. MONTAÑO, AND J. E. RAMIREZ, **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, Vol.78, Pag.1768-1778, **Revistas Indizadas** ,
- 2000 **INFLUENCE OF VARIATION IN SUPPLEMENT INCLUSION RATE AND LAIDLAMYCIN PROPIONATE ON GROWTH-PERFORMANCE OF FEEDLOT CATTLE.**, Zinn., R. A., A. Plascencia, M. Branine, M. F. Montaña, and A. Pereira., **J of Anim Sci**

- Proceedings.**, Vol.51, Pag.562-564, **Memorias de congresos** ,
- 2000 **COMPARATIVE DIGESTION OF STEAM FLAKED CORN, BARLEY, WHEAT AND OATS IN FINISHING DIETS FOR FEEDLOT CATTLE.**, Rodríguez, S. A., M. F. Montaña, A. Plascencia, and R. A. Zinn., **J of Anim Sci Proceedings.**, Vol.51, Pag.544-548, **Memorias de congresos** ,
- 2000 **INFLUENCE OF LEVEL OF SUPPLEMENTATION ON THE FEEDING VALUE OF CANE MOLASSES IN GROWING-FINISHING DIETS FOR FEEDLOT CATTLE.**, Montaña, M. F., K. F. Preciado, and R. A. Zinn., **J of Anim Sci Proceedings.**, Vol.51, Pag.537-540, **Memorias de congresos** ,
- 2000 **INFLUENCE OF DAY-TO-DAY FLUCTUATIONS IN FEED INTAKE ON FEEDLOT CATTLE GROWTH-PERFORMANCE AND DIGESTIVE FUNCTION.**, Montaña, M. F., E. G. Alvarez, A. Pereira, and R. A. Zinn., **J of Anim Sci Proceedings.**, Vol.51, Pag.533-535, **Memorias de congresos** ,
- 2000 **INFLUENCE OF DIETARY FORAGE LEVEL ON GROWTH PERFORMANCE AND DIGESTIVE FUNCTION IN CATTLE FED STEAM-FLAKED CORN-BASED GROWING-FINISHING DIETS.**, Zinn, R. A., E. G. Alvarez, J. F. Calderón, W. Chai, M. F. Montaña, J. E. Ramírez, and J. Salinas., **J of Anim Sci Proceedings.**, Vol.51, Pag.527-532, **Memorias de congresos** ,
- 2000 **INTERACTION ON FLAKE DENSITY AND TEMPERING ON THE COMPARATIVE FEEDING VALUE OF STEAM-FLAKED CORN FOR FEEDLOT CATTLE.**, Zinn, R. A., E. G. Alvarez, M. F. Montaña, S. A. Rodriguez, and R. A. Ware., **J of Anim Sci Proceedings.**, Vol.51, Pag.503-505, **Memorias de congresos** ,
- 2000 **COMPARATIVE FEEDING VALUE OF ELEPHANTGRASS IN GROWING DIETS FOR FEEDLOT CATTLE.**, E. G. Alvarez, M. F. Montaña, and R. A. Zinn., **J of Anim Sci Proceedings.**, Vol.51, Pag.477-480, **Memorias de congresos** ,
- 2000 **METABOLIZABLE AMINO ACID REQUERIMENTS OF FEEDLOT CATTLE.**, Machado, M. N., M. F. Montaña, and R. A. Zinn., **J of Anim Sci Proceedings.**, Vol.51, Pag.469-472, **Memorias de congresos** ,
- 1999 **INFLUENCE OF MALIC ACID SUPPLEMENTATION ON RUMINAL PH, LACTIC ACID UTILIZATION, AND DIGESTIVE FUNCTION IN STEERS FED HIGH-CONCENTRATE FINISHING DIETS**, MONTAÑO, M.F., W. CHAI, T. E. ZINN-WARE, AND R. A. ZINN, **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, Vol.77, Pag.780-784, **Revistas Indizadas** ,
- 1999 **IMMEDIATE AND CARRYOVER EFFECTS OF SHORT-TERM THERAPEUTIC FEEDING OF CHLORTETRACYCLINE ON DIGESTIVE FUNCTION IN FEEDLOT STEERS.**, Chai, W., M. F. Montaña, and R. A. Zinn., **J of Anim Sci Proceedings**, Vol.50, Pag.301-305, **Memorias de congresos** ,
- 1999 **TOXIC EFFECTS OF HIGH DIETARY SULFUR ON GROWTH PERFORMANCE OF FEEDLOT CALVES DURING THE EARLY GROWING PHASE.**, Zinn, R. A., E. Alvarez, M. F. Montaña, and E. Ramirez., **J of Anim Sci Proceedings**, Vol.50, Pag.356-358, **Memorias de congresos** ,
- 1999 **RUMINAL ALKALIZING POTENTIAL OF BRUCITE (MAGNESIUM HYDROXIDE) AND SODIUM BICARBONATE FOR FEEDLOT CATTLE.**, Montaña, M. F., J. F. Calderón, F. Castrejón, J. D. Garza, F. Pérez, and R. A. Zinn., **J of Anim Sci Proceedings**, Vol.50, Pag.343-349, **Memorias de congresos** ,
- 1999 **IMPLANT STRATEGIES FOR CALF-FED HOLSTEIN STEERS.**, Zinn, R. A., E. G. Alvarez, M. F. Montaña, J. E. Ramirez, and Y. Shen., **J of Anim Sci Proceedings**, Vol.50, Pag.306-309, **Memorias de congresos** ,
- 1998 **INFLUENCE OF DIETARY MAGNESIUM LEVEL ON GROWTH-PERFORMANCE AND METABOLIC RESPONSES OF HOLSTEIN STEERS TO LAIDLAMYCIN PROPIONATE**, RAMIREZ, J. E., E. G. ALVAREZ, M. MONTAÑO, Y. SHEN, AND R. A. ZINN, **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, Vol.76, Pag.1753-1759, **Revistas Indizadas** ,

- 1998 **INFLUENCE OF TEMPERING ON THE FEEDING VALUE OF ROLLED CORN IN FINISHING DIETS FOR FEEDLOT CATTLE**, ZINN, R. A., E. G. ALVAREZ, M.F. MONTAÑO, A. PLASCENCIA, AND J. E. RAMIREZ, **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, Vol.76, Pag.2239-2246, **Revistas Indizadas** ,
- 1997 **INFLUENCE OF DIETARY SULFUR LEVEL ON GROWTH PERFORMANCE AND DIGESTIVE FUNCTION IN FEEDLOT CATTLE**, ZINN, R. A., E. ALVAREZ, M. MENDEZ, M. MONTAÑO, E. RAMIREZ, AND Y. SHEN., **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, Vol.75, Pag.1723-1728, **Revistas Indizadas** ,
- 1997 **FEEDING VALUE OF COTTONSEED MEAL FOR FEEDLOT CATTLE**, ZINN, R. A., M.MONTAÑO, E. ALVAREZ, AND Y. SHEN., **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, Vol.75, Pag.2317-2322, **Revistas Indizadas** ,
- 1996 **COMPARATIVE FEEDING VALUE OF HULLESS VS COVERED BARLEY FOR FEEDLOT CATTLE**, ZINN, R. A., M. MONTAÑO AND Y SHEN, **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, Vol.74, Pag.1187-1193, **Revistas Indizadas** ,
- 1996 **PROTEIN AND ENERGY VALUE OF DEHYDRATED POULTRY EXCRETA IN DIETS FOR FEEDLOT CATTLE**, ZINN, R. A., R. BARAJAS, M. MONTAÑO, AND Y SHEN., **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**, Vol.74, Pag.2331-2335, **Revistas Indizadas** ,
- 1992 **ORGANIZACIÓN Y VINCULACIÓN. UNA EXPERIENCIA DE CAMBIO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR AGROPECUARIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA. 1992. REVISTA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR.**, Mungaray, A., S. Medina y M. Montaño., **Revista de la Educación Superior. ANUIES.**, Vol.XXI, Pag.41-69, **Revistas Indizadas** ,

#### •LIBROS

- 2001 **SANTOS SILVA**, MUNGARAY. A., **ANUIES**, ISBN970-704-022-X

#### •CAPITULOS DE LIBROS

- 2011 **PERSPECTIVA AMBIENTAL Y DE SUSTENTABILIDAD EN EL POSGRADO Y LA INVESTIGACIÓN EN LA UABC.**, Programa Ambiental Universitario de la UABC DEPARTAMENTO DE EDITORIAL UNIVERSITARIA, **UABC**, Vol. 1, Pags. 403, Montaño Gómez. M. F., C. A. Peña Salmón, F. Ramiro Marentes y O. M. Manríquez Núñez.
- 2001 **SANTOS SILVA**, SANTOS SILVA ANUIES, **UABC**, Vol. 1, Pags. 66, MUNGARAY, A.

#### •PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2014 **COMPARACION DEL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE VAQUILLAS OVARICTOMIZADAS, VAQUILLAS INTACTAS Y NOVILLOS BAJO PASTOREO EN PRADERAS IRRIGADAS**, Extranjero, **XXIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, V. M. GONZALEZ-VIZCARRA A. . PEREZ-MARQUEZ E. SILVA-PEÑA A. JORQUERA-PLASENCIA M. F. MONTANO-GOMEZ H. GONZALEZ-GARCIA R. ZINN-AVERY , **México** ,
- 2014 **EFFECTO DE DIFERENTES NIVELES DE UREA EN EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE OVINOS ENGORDADOS EN DIETAS CON GRANOS SECOS DE DESTILERIA MAS SOLUBLES**, Extranjero, **XXIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, M. DEL C. CASTILLO TORRES J. SALINAS CHAVIRA M. DE LA L. VAZQUEZ SAUCEDA,1 R. YADO PUENTE M. A. GUEVARA GUERRERO M. DEL VALLE DIAZ C. ARZOLA M. F. MONTANO GOMEZ , **México** ,
- 2014 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACION DE CUATRO NIVELES DE DDGS EN DIETAS CON BASE EN ENSILAJE DE SORGO (NERVADURA CAFE) PARA GANADO BOVINO DE ENGORDA EN CRECIMIENTO, SOBRE CARACTERISTICAS DE**

- DIGESTION Y VALOR ENERGETICO DE LA DIETA**, Extranjero, **XXIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, D. RAMOS, J. F. CALDERON-Y CORTES A. PLASCENCIA M. F. MONTANO R. A. ZINN A. BARRERAS V. M. GONZALEZ , **México** ,
- 2014 **EFFECTO DE LA SUSTITUCION DE LA GRASA AMARILLA POR ACEITE VEGETAL Y DEL CONTENIDO ENERGETICO EN LA DIETA DE INICIO DE POLLOS DE ENGORDA**, Extranjero, **XXIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, H. M. ORDUNA-HERNANDEZ, J. SALINAS-CHAVIRA J. CASTANEDA-LICON M. L. VAZQUEZ-SAUCEDA R. YADO-PUENTE F. INFANTE-RODRIGUEZ O. M. MANRIQUEZ-NUNEZ M. F. MONTANO-GOMEZ , **México** ,
- 2014 **EFFECTO DE NIVEL DE ENSILAJE DE SORGO DE NERVADURA CAFE SOBRE EL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN VACAS HOLSTEIN EN PRODUCCION**, Extranjero, **XXIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, G. ANTONIO MOLINA M. F. MONTANO GOMEZ V. M. GONZALEZ VIZCARRA J. F. CALDERON Y CORTES O. M. MANRIQUEZ NUNEZ M. L. ARANGO PEREZ M. A. VEGA CAZARES O. F. GUEVARA FLORENTINO A. PEREZ MARQUEZ , **México** ,
- 2014 **EFFECTO DE NIVEL DE INCLUSION Y TIPO DE PROCESADO DE MAIZ SOBRE FUNCION RUMINAL EN NOVILLOS ALIMENTADOS CON DIETAS DE FINALIZACION**, Extranjero, **XXIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, J. MELENDREZ LOZANO M. F. MONTANO GOMEZ O. M. MANRIQUEZ NUNEZ V. M. GONZALEZ VIZCARRA J. F. CALDERON Y CORTES J. SALINAS CHAVIRA M. A. VEGA CAZARES M. GOMEZ FLORES , **México** ,
- 2014 **EFFECTO DE NIVEL DE SUPLEMENTACION DE GRANOS SECOS DE DESTILERIA MAS SOLUBLES SOBRE CARACTERISTICAS DE LA CANAL DE OVINOS**, Extranjero, **XXIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, C. RAYMUNDO HERNANDEZ M. F. MONTANO GOMEZ J. SALINAS CHAVIRA V. M. GONZALEZ VIZCARRA O. M. MANRIQUEZ NUNEZ S. A. SOTO NAVARRO J. D. NAVARRETE REYES A. B. CANO ESPINOZA H. M. ORDUNA HERNANDEZ E. J. CASTELLANOS AZUARA , **México** ,
- 2014 **EFFECTO DE TIPO DE PARTO SOBRE COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE OVINOS AL DESTETE**, Extranjero, **XXIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, M. GOMEZ FLORES M. F. MONTANO GOMEZ J. SALINAS CHAVIRA V. M. GONZALEZ VIZCARRA O. M. MANRIQUEZ NUNEZ A. BARRERAS SERRANO R. M. VALENZUELA PADILLA O. F. GUEVARA FLORENTINO J. J. ORTIZ GULUARTE , **México** ,
- 2014 **EFFECTO DEL SUMINISTRO DE SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS EN FORMA SECA O LIQUIDA SOBRE COMPORTAMIENTO ANIMAL Y CARACTERISTICAS DE CANAL**, Extranjero, **XXIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, D. RAMOS J. F. CALDERON-Y CORTES A. PLASCENCIA M. F. MONTANO R. A. ZINN A. BARRERAS V. M. GONZALEZ , **México** ,
- 2014 **EVALUACION DE SEMEN OVINO MEDIANTE LAS PRUEBAS DE HEMOCITOMETRIA, ESPECTROFOTOMETRIA Y TIEMPO DE REDUCCION DEL AZUL DE METILENO PARA SU POSTERIOR EMPAJILLADO Y CONGELADO**, Extranjero, **XXIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, L. A. TAFOLLA-ORTEGA V. M. GONZALEZ-VIZCARRA M. F. MONTANO-GOMEZ R. VILLA-ANGULO O. M. MANRIQUEZ-NUNEZ E. ROBLES-HUITRON O. F. GUEVARA-FLORENTINO M. L. ARANGO-PEREZ , **México** ,
- 2014 **EVALUACION DE TIEMPO DE RETIRO DE PROGESTAGENOS SOBRE LA TASA DE GESTACION EN BORREGAS INSEMINADAS POR MINILAPAROTOMIA CON SEMEN CONGELADO**, Extranjero, **XXIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, V. M. GONZALEZ-VIZCARRA L. A. AVILES- ARNAUT M. F. MONTANO-GOMEZ O. M. MANRIQUEZ-NUNEZ J. A. WOOLFOLK-GALINDO C. A. PACHECO-RIOS C. RAYMUNDO-HERNANDEZ J. J. ORTIZ-GULUARTE L. A. NUNEZ-RODRIGUEZ , **México** ,
- 2014 **MANIFESTACION DE UN GEN AUTOSOMICO RECESIVO LIGADO AL SEXO; UN CASO DE APLASIA SEGMENTARIA DE LOS**



- CONDUCTOS DE MIULLER EN BOVINOS**, Extranjero, **XXIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, V. M. GONZALEZ-VIZCARRA M. F. MONTANO-GOMEZ O. M. MANRRIQUEZ- NUNEZ M. ESTRELLA-HERNANDEZ M. VILLARREAL-BELMONTE J. J. ALBA- NIEBLAS R. VILLA-ANGULO E. ROBLES-HUITRON J. L. QUINTANA-PADILLA J. M. GONZALEZ-CECENA A. PEREZ- MARQUEZ A. B. CANO-ESPINOZA , **México** ,
- 2014 **SUPLEMENTACION DE NIVELES BAJOS DE TANINOS EN LA DIETA DE NOVILLOS HOLSTEIN EN ENGORDA**, Extranjero, **XXIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, E. R. CONSTANTINO JIMENEZ M. F. MONTANO GOMEZ O. M. MANRIQUEZ NUNEZ V. M. GONZALEZ VIZCARRA J. F. CALDERON Y CORTES R. M. VALENZUELA PADILLA F. INFANTE RODRIGUEZ C. A. PACHECO RIOS , **México** ,
- 2014 **TIEMPO DE REDUCCION DEL AZUL DE METILENO EN EL SEMEN OVINO**, Extranjero, **XXIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, V. M. GONZALEZ-VIZCARRA E. A. ARCE-PATRON M. F. MONTANO-GOMEZ O. M. MANRIQUEZ-NUNEZ V. A. SALGADO-BELTRAN E. ROBLES-HUITRON J. D. NAVARRETE-REYES J. MELENDREZ-LOZANO W. F. MARICHAL-TEJADA , **México** ,
- 2013 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE POLLOS DE ENGORDA EN DIETAS SUPLEMENTADAS CON UN COMPLEJO ENZIMÁTICO DE PROTEASAS Y CARBOHIDRASAS Y DIFERENTES INGREDIENTES PROTEICOS**, Extranjero, **XXIII REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, F. RETURETA-TORRES J. SALINAS-CHAVIRA F. INFANTE-RODRÍGUEZ ; J. CASTAÑEDA-LICÓN M. DEL VALLE-DÍAZ R. YADO-PUENTE M.F. MONTAÑO-GOMEZ O.M. MANRÍQUEZ-NÚÑEZ V.M. GONZÁLEZ-VIZCARRA R.F. GARCÍA-CASTILLO , **México** ,
- 2013 **EFFECTO DE INCLUSIÓN DE ENSILAJE DE SORGO SOBRE PRODUCCIÓN Y COMPOSICIÓN DE LECHE EN VACAS HOLSTEIN**, Extranjero, **XXIII REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, O. F. GUEVARA FLORENTINO M. F. MONTAÑO GÓMEZ O. M. MANRÍQUEZ NÚÑEZ V. M. GONZÁLEZ VIZCARRA J. F. CALDERÓN Y CORTÉS , L. E. SILVA PAZ G. ANTONIO MOLINA E. R. CONSTANTINO JIMÉNEZ U. MACÍAS CRUZ L. AVENDAÑO REYES , **México** ,
- 2013 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE BICARBONATO DE POTASIO SOBRE LA FUNCIÓN DIGESTIVA EN DIETAS DE FINALIZACIÓN PARA GANADO DE ENGORDA**, Extranjero, **XXIII REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, G. M. CARVAJAL ARMIJO M. F. MONTAÑO GÓMEZ O. J. CASTILLO ROSA O. M. MANRÍQUEZ NÚÑEZ V. M. GONZÁLEZ VIZCARRA . F. CALDERÓN Y CORTÉS . MELÉNDREZ LOZANO J. SALINAS CHAVIRA M. A. MELLADO BOSQUE , **México** ,
- 2013 **EFFECTO DEL FLUSHING EN COMBINACIÓN CON UN EMPADRE CORTO CON CELO INDUCIDO SOBRE LA TASA DE PREÑEZ DE VACAS EN AGOSTADERO**, Extranjero, **XXIII REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, O. J. CASTILLO ROSA M. F. MONTAÑO GÓMEZ M. A. MELLADO BOSQUE V. M. GONZÁLEZ VIZCARRA O. M. MANRÍQUEZ NÚÑEZ R. M. VALENZUELA PADILLA J. MELÉNDREZ LOZANO J. D. NAVARRETE REYES C. RAYMUNDO HERNÁNDEZ A. PÉREZ MÁRQUEZ , **México** ,
- 2013 **INFLUENCIA DE LAIDLOMICINA EN EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE BECERROS HOLSTEIN EN CORRAL DE ENGORDA**, Extranjero, **XXIII REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, J. A. VALDÉZ ALBARRÁN M. F. MONTAÑO GÓMEZ O. M. MANRÍQUEZ NÚÑEZ V. M. GONZÁLEZ VIZCARRA J. F. CALDERÓN Y CORTÉS E. G. ÁLVAREZ ALMORA A. PÉREZ MÁRQUEZ J. SALINAS CHAVIRA M. A. MELLADO BOSQUE , R. A. ZINN , **México** ,
- 2013 **INFLUENCIA DE TIPO DE PROCESAMIENTO DE GRANO DE MAIZ Y PESO VIVO DE NOVILLOS HOLSTEIN ALIMENTADOS CON DIETAS DE FINALIZACION**, Extranjero, **XXIII REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, J. O. CHIRINO ROMERO M. F. MONTAÑO GÓMEZ V. M. GONZÁLEZ VIZCARRA A. BARRERAS SERRANO J. F. CALDERÓN Y CORTÉS O. M. MANRÍQUEZ NÚÑEZ J. SALINAS CHAVIRA J. MELÉNDREZ LOZANO J, R. M. VALENZUELA PADILLA R. A.

- ZINN , México ,
- 2013 **INFLUENCIA DEL RETIRO DE LA UREA DURANTE LA ULTIMA FASE DE LA FINALIZACIÓN SOBRE COMPORTAMIENTO EN GANADO DE ENGORDA**, Extranjero, **XXIII REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, D. MAY GARCÍA J. F. CALDERÓN CORTÉS M. F. MONTAÑO GOMEZ A. PLASCENCIA JORQUERA A. BARRERAS SERRANO R. A. ZINN , México ,
- 2013 **INFLUENCIA DEL RETIRO DE UREA SUPLEMENTAL DURANTE LA ÚLTIMA FASE DE LA FINALIZACIÓN SOBRE FUNCIÓN DIGESTIVA EN GANADO DE ENGORDA**, Extranjero, **XXIII REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, D. MAY GARCÍA J. F. CALDERÓN CORTÉS M. F. MONTAÑO GOMEZ A. PLASCENCIA JORQUERA V.M. GONZÁLEZ VIZCARRA A. BARRERAS SERRANO D. RAMOS AVIÑA R. A. ZINN , México ,
- 2013 **PRODUCCIÓN DE EMBRIONES IN VIVO UTILIZANDO TRANSFERENCIA MÚLTIPLE DE OVOCITOS OVINOS OBTENIDOS EN RASTRO Y TRANSFERIDOS POR MINILAPAROTOMÍA AL OVIDUCTO**, Extranjero, **XXIII REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, E. ROBLES-HUITRON V. GONZÁLEZ-VIZCARRA M. F. MONTAÑO-GOMEZ C. LEMUS-FLORES O. M. MANRÍQUEZ-NÚÑEZ A. PÉREZ-MÁRQUEZ , México ,
- 2012 **EFFECTO DE LA ADICIÓN DE ÓXIDO DE MAGNESIO (MGO) EN LA DIETA DE VACAS HOLSTEIN EN PRODUCCIÓN**, Extranjero, **2da Reunión Internacional Conjunta de Manejo de Pastizales y Producción Animal 2012.**, MARTÍN F. MONTAÑO<sup>1</sup> OLGA M. MANRÍQUEZ WALKIRIA G. CACERES JOSÉ MELENDREZ SERGIO SOTO FRANCISCO R. MORGHEN ORLANDO J. CASTILLO VÍCTOR M. GONZÁLEZ OLIVIA F. GUEVARA ENRIQUE G. ÁLVAREZ , México ,
- 2012 **EFFECTO DEL NIVEL DE EXCRETA DE CERDO Y MAZORCA DE MAÍZ EN RACIONES SOBRE EL COMPORTAMIENTO EN ENGORDA DE OVINOS**, Extranjero, **2da Reunión Internacional Conjunta de Manejo de Pastizales y Producción Animal 2012.**, PEDRO A. MEDINA JAIME SALINAS RAMÓN F. GARCÍA PEDRO A. MEDINA<sup>1</sup>, JAIME SALINAS<sup>1</sup>, RAMÓN F. GARCÍA<sup>2</sup> JORGE LOREDO MARTIN F. MONTAÑO , México ,
- 2012 **EFFECTO DEL NIVEL DE FORRAJE EN DIETAS DE VACAS HOLSTEIN EN PRODUCCIÓN.**, Extranjero, **2da Reunión Internacional Conjunta de Manejo de Pastizales y Producción Animal 2012.**, MARTÍN F. MONTAÑO JOSÉ FERNANDO CALDERÓN JESÚS ARMANDO VALDÉZ ALBARRÁN JUAN OCTAVIO CHIRINO ROMERO CONSTANTINO RAYMUNDO JUAN DIEGO NAVARRETE REYES GAMALIEL ANTONIO MOLINA ERNESTO RAFAEL CONSTANTINO ADOLFO PÉREZ MÁRQUEZ JAIME SALINAS CHAVIRA JUAN L. VELARDE , México ,
- 2012 **INFLUENCIA DE LA PRESENCIA DE NERVADURA CAFÉ Y ALMIDON EN DISTINTAS VARIEDADES DE SORGO-SUDAN SOBRE LA DIGESTION DE ENSILADOS OFRECIDOS A BECERROS HOLSTEIN**, Extranjero, **2da Reunión Internacional Conjunta de Manejo de Pastizales y Producción Animal 2012.**, JOSÉ A. VILLARREAL ENRIQUE G. ÁLVAREZ NOEMÍ G. TORRENTERA JUAN RODRÍGUEZ MARTIN F. MONTAÑO, EUDOR VÁZQUEZ BILL HENRY ABRIL BASILIO , México ,
- 2012 **INFLUENCIA DEL NIVEL DE SUPLEMENTACIÓN DE MELAZA DE CAÑA EN DIETAS PARA BOVINOS EN CRECIMIENTO-FINALIZACIÓN.**, Extranjero, **2da Reunión Internacional Conjunta de Manejo de Pastizales y Producción Animal**, KARLA FRANCISCA PRECIADO JOSÉ FERNANDO CALDERÓN Y CORTÉS VÍCTOR MANUAL GONZÁLEZ VIZCARRA OLGA MARITZA MANRÍQUEZ NÚÑEZ JESÚS ARMANDO VALDÉZ ALBARRÁN JUAN OCTAVIO CHIRINO ROMERO JAIME SALINAS CHAVIRA MARTÍN F. MONTAÑO , México ,
- 2011 **COMPARACIÓN DE VACAS CRUZADAS APAREADAS POR MONTA NATURAL POR TOROS SIMMENTAL PARA PRODUCIR BECERROS A LOS 3 A 7 AÑOS DE EDAD PARA CARACTERÍSTICAS DE PRODUCCIÓN Y DE CRECIMIENTO**, Extranjero, **XXI Reunión Internacional sobre producción de Carne y leche en climas cálidos**, MÁRQUEZ, A. P. MONTAÑO, G. M. F. GONZALEZ, H. G. , México ,

- 2011 **DIGESTIBILIDAD IN SITU DE RACIONES DE ENGORDA CON ENSILAJE DE PUNTA DE CAÑA DE AZÚCAR Y SOCA DE SORGO EN OVINOS**, Extranjero, **XXI Reunión Internacional sobre producción de Carne y leche en climas cálidos**, C.E. AGUILERA M.A. GUEVARA J. SALINAS. J. HINOJOSA R. YADO M.I. AGUILERA C. ARZOLA M.F. MONTAÑO R.F. GARCÍA , **México** ,
- 2011 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE GRANOS SECOS DE DESTILERÍA CON SOLUBLES EN DIETAS PARA VACAS HOLSTEIN EN PRODUCCIÓN**, Extranjero, **XXI Reunión Internacional sobre producción de Carne y leche en climas cálidos**, CÁCERES, W. G. CARVAJAL, G. M. A CASTILLO, O. J. R MANRÍQUEZ, O. M. N GONZÁLEZ, V. M. V PÉREZ, A. M SALINAS, J. CH MONTAÑO, M. F. G , **México** ,
- 2011 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE GRANOS SECOS DE DESTILERÍA CON SOLUBLES SOBRE NIVELES DE N-AMONIACAL Y UREA EN SANGRE DE VACAS HOLSTEIN EN LACTACIÓN**, Extranjero, **XXI Reunión Internacional sobre producción de Carne y leche en climas cálidos**, CÁCERES, W. G. C., CARVAJAL, G M. A., CASTILLO, O. J. R MANRÍQUEZ, O. M. N QUIÑÓNEZ, J. G. H MONTAÑO, M. G ARCE. H. M. R. MONTAÑO, M. F. G. , **México** ,
- 2011 **SUPLEMENTACIÓN DE SARSAPONINA EN DIETAS DE FINALIZACIÓN PARA BOVINOS ALTAS EN GRANOS SECOS DE DESTILERÍA**, Extranjero, **XXI Reunión Internacional sobre producción de Carne y leche en climas cálidos**, VALENCIA, F. E., MONTAÑO, M. F. G., MANRÍQUEZ, O. M. N GONZÁLEZ, V. M. V SALINAS, J. CH ÁLVAREZ, E. G. A CALDERÓN, J. F. C VALDÉZ, J. A. A CHIRINIO, J. O. R. MELÉNDREZ, J. L , **México** ,
- 2011 **UTILIZACIÓN DE DDG¿S EN DIETAS PARA BOVINOS**, Nacional, **XII Reunión Bienal Nacional de Actualización en Nutrición Animal (GNMNA)**, MONTAÑO, MARTIN FRANCISCO J. SALINAS V. M. VIZCARRA O. M.MANRIQUEZ NUÑEZ , **México** ,
- 2010 **EFFECT OF WHEAT STRAW LEVEL AND PROCESSING METHOD ON SITE AND EXTENT OF DIGESTIÓN BY CATTLE CONSUMING FINISHING FEEDLOT DIETS.**, Extranjero, **American Society of Animal Science. Western Section.**, VALDEZ, J. A. O. M. MANRIQUEZ, M. A. LOPEZ, V. M. VIZCARRA A. PEREZ, J. SALINAS, AND S. A. SOTO-NAVARRO. M. F. MONTANO J. F. CALDERÓN , **Estados Unidos** ,
- 2010 **GENETIC PARAMETERS FOR GROWTH TRAITS IN THE PROGENY OF NUBIAN, FRENCH ALPINE, SANNEN, TOGGENBURGH, AND SPANISH GOATS MATED NATURALLY TO BOER SIRES.**, Extranjero, **American Society of Animal Science.**, A. P. MARQUEZ, J. S. SAUCEDO, A. CORREA J. F. PONCE, L. AVENDAÑO, M. F. MONTAÑO , **Estados Unidos** ,
- 2010 **INFLUENCE OF SUBSTITUTION OF ALFALFA HAY FOR UNFERMENTED DRIED GRAPE POMACE ON PERFORMANCE AND CARCASS CHARACTERISTICS OF GROWING SHEEP.**, Extranjero, **American Society of Animal Science.**, PETRIZ-CELAYA, Y., J. F. CALDERÓN-CORTES, C. PEREZ M. F. MONTANO, AND A. PLASCENCIA. , **Estados Unidos** ,
- 2009 **ESTIMATES OF GENETIC PARAMETERS FOR GROWTH OF BRAHMAN, BRANGUS, CHAROLAIS, GELBVIEH AND SIMMENTAL.**, Extranjero, **American Society of Animal Science. Western Section.**, PEREZ, A., M. MONTAÑO, J. S. SAUCEDO J. A. TARRIQUEZ, AND J. N. GUERRERO. , **Estados Unidos** ,
- 2009 **OVARIAN ACTIVITY POSPARTUM IN HOLSTEIN COWS IN NORWEST OF MEXICO.**, Extranjero, **American Society of Animal Science. Western Section.**, GALLEGOS, M. P., H. L. CASTRO, J. R. CERVANTES GALLEGOS, M. P., H. L. CASTRO, J. R. CERVANTES AND , **Estados Unidos** ,
- 2008 **COMPORTAMIENTO DE LA RETROCRUZA DE VACAS F2 Y SUS PROGENIES PARA PESO AL NACER, PESO AL DESTETE Y LARGO DE GESTACIÓN DE CRUZAMIENTOS BOS TAURUS X BOS INDICUS.**, Extranjero, **XVIII Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos.**, PÉREZ, A., M.F. MONTAÑO, J.S SAUCEDO Y J.N. GUERRERO. , **México** ,
- 2008 **DIGESTIBILIDAD IN SITU Y DEGRADABILIDAD RUMINAL DE MATERIA SECA DE TRES DIETAS PARA OVINOS EN ENGORDA EN LA REGIÓN CENTRO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS.**, Extranjero, **XVIII Reunión Internacional Sobre**

- Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos.**, GUTIÉRREZ, J.C., SALINAS, J., MONTAÑO, M.F., Y GARCÍA, R. , México ,
- 2008 **ESTIMATES OF GENETIC AND PHENOTYPIC PARAMETERS OF PERFORMANCE TRAITS DURING POSTWEANING IN LIMOUSIN CATTLE.**, Extranjero, **American Society of Animal Science.**, MARQUEZ, A. P., M. MONTAÑO, J. S. SAUCEDO H. G. GONZALEZ AND J. N. GUERRERO. , **Estados Unidos** ,
- 2007 **CHARACTERIZATION OF BRAHMAN, BRANGUS, CHAROLAIS, GELBVIEH AND SIMMENTAL FOR GROWTH TRAITS IN BAJA CALIFORNIA, MEXICO.**, Extranjero, **American Society of Animal Science, Western Section.**, MARQUEZ, A. P., V. ARMENDÁRIZ, M. MONTAÑO, J. S. SAUCEDO AND J. N. GUERRERO. , **Estados Unidos** ,
- 2007 **EFFECTO DEL NIVEL DE CEBO DE RES EN DIETAS CON PULIDO DE ARROZ SOBRE COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE OVINOS EN ENGORDA.**, Extranjero, **XIII Congreso Latinoamericano de Buiatría.**, SALINAS, J., V. I. GUERRERO, C. A. ROBLES, R. YADO, D. ANAYA Y M. F. MONTAÑO. , **México** ,
- 2007 **ESTIMATES OF GENETIC PARAMETERS FOR WEIGHT IN THE PROGENY OF NUBIAN, FRENCH ALPINE, SAANEN, TOGGENBURGH, AND SPANISH GOATS MATED TO BOER SIRES.**, Extranjero, **American Society of Animal Science, Western section.**, MARQUEZ, A. P., J. S. SAUCEDO, M. MONTAÑO, AND J. N. GUERRERO. , **Estados Unidos** ,
- 2006 **DIGESTIBILIDAD IN VITRO DE LA MATERIA SECA DE LOS DISTINTOS COMPONENTES ESTRUCTURALES DE LA MAZORCA DE MAÍZ (ZEA MAYS) EN OVINOS.**, Extranjero, **XVI Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, MUÑOZ-DE ALBA, M., SALINAS-CHAVIRA, J., JIMÉNEZ-CA , **México** ,
- 2006 **INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE UN SURFACTANTE Y EL PROCESO DE MACERACIÓN SOBRE LA UTILIZACIÓN DE NUTRIENTES DE LA PAJA DE ARROZ UTILIZADA EN DIETAS DE CRECIMIENTO-FINALIZACIÓN EN NOVILLOS HOLSTEIN.**, Extranjero, **XVI Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, SERRANO, J. G. P., PLASCENCIA, A. J., ARELLANO E. CALDERÓN J. F. C. GONZÁLEZ, V. M. V., LOPEZ-SOTO, , **México** ,
- 2006 **PARÁMETROS GENÉTICOS PARA PESOS AL DESTETE Y AL AÑO DE LA PROGENIE DE BRAHMAN, BRANGUS, CHEROLAIS, GELBVIEH Y SIMMENTAL.**, Extranjero, **XVI Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, MARQUEZ, A. P., M. MONTAÑO, V. M. ARMENDÁRIZ, J. J. N. GUERRERO, J. S. SAUCEDO Y J. G. RODRÍGUEZ. , **México** ,
- 2006 **PESO AL NACER DE LA PROGENIE DE BRAHMAN, BRANGUS, CHEROLAIS, GELBVIEH Y SIMMENTAL PARA PESOS AL DESTETE Y PESO AL AÑO.**, Extranjero, **XVI Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, MARQUEZ, A. P., V. M. ARMENDÁRIZ, J. , **México** ,
- 2005 **DESARROLLO DE UNA PRUEBA DE HEMOAGLUTINACIÓN PARA LA DETECCIÓN DE MYCOBACTERIUM BOVIS.**, Extranjero, **XV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, MORENO J. F., A. F. LICEA, T. B. RENTARÍA, M. F. M , **México** ,
- 2005 **EFFECTO DE GRASAS DEGRADABLES E INDEGRADABLES SOBRE CARACTERÍSTICAS DE DIGESTIÓN DE RACIONES PARA NOVILLOS EN ENGORDA.**, Extranjero, **XV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, CALDERÓN, J. F., M. F. MONTAÑO, M. I. LÓPEZ, R. A. , **México** ,
- 2005 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE MONENSINA EN DIETAS SOBRE COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL DE OVINOS PELIBUEY EN ENGORDA.**, Nacional, **IV SEMINARIO DE PRODUCCIÓN DE OVINOS EN EL TRÓPICO**, MANRÍQUEZ, O., J. SALINAS, M. F. MONTAÑO, M. A. DO , **México** ,
- 2005 **EFFECTO DEL CLORHIDRATO DE ZILPATEROL SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL DE OVINOS EN ENGORDA DE DIFERENTE PESO.**, Extranjero, **XV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, VARELA, F. A., J. SALINAS, M. DOMÍNGUEZ, J. JIMÉNE , **México** ,

- 2005 **ESTIMATES OF GENETIC AND PHENOTYPIC PARAMETERS OF POSTWEANING GROWTH TRAITS IN LIMOUSIN CATTLE IN SAMALAYUCA, MÉXICO.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, MÁRQUEZ, A.P., J. TREJO, J. F. PONCE, M. MONTAÑO, , **Estados Unidos** ,
- 2005 **GENETIC PHARAMETERS FOR BIRTH WEIGHT AND CALVING DIFFICULTY IN THE PROGENY OF HOLSTEIN HEIFERS MATED BY JERSEY SIRES**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, MÁRQUEZ, A.P., J. M. BAÑUELOS, J. F. PONCE, M. MON , **México** ,
- 2005 **PERFORMANCE OF HOLSTEIN CALVES AT WEANING ACCORDING ITS BIRTH SEASON IN MEXICALI VALLEY.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, SAUCEDO, J. S., L. A. AVENDAÑO, F. D. ALVAREZ, C. , **Estados Unidos** ,
- 2004 **CALOSTRUM IMMUNOGLOBULINS TRANSFERENCE IN HOLSTEIN CATTLE ACCORDING THE AGE OF THE DAM.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, SAUCEDO-QUINTERO, J. S., L. AVENDAÑO-REYES, F. D. , **Estados Unidos** ,
- 2004 **COMPORTAMIENTO DE BECERROS HOLSTEIN DE ACUERDO A LA ÉPOCA DE NACIMIENTO EN EL VALLE DE MEXICALI.**, Extranjero, **XIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, SAUCEDO, S., L. AVENDAÑO, F. ÁLVAREZ, T. B. RENTAR ,**México** ,
- 2004 **DETECCIÓN DE LOS VIRUS DE LA RINOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA BOVINA Y DE LA DIARREA VIRAL BOVINA POR LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR).**, Extranjero, **XIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS.**, MEDINA, G. E., T. B. RENTERÍA, J. F. MORENO, M. F , **México** ,
- 2004 **EFFECTO DEL IMPLANTE DE ACETATO DE TREMBOLONA +  $\epsilon$ -ESTRADIOL SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL DE OVINOS EN ENGORDA.. EFECTO DEL IMPLANTE DE ACETATO DE TREMBOLONA +  $\epsilon$ -ESTRADIOL SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y CARACTERÍ**, Extranjero, **XIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS.**, CRUZ, B. H., J. SALINAS, M. M. DOMÍNGUEZ, M. F. MO , **México** ,
- 2004 **ESTIMATES OF GENETIC PARAMETERS FOR BIRTH WEIGHT, WEANING WEIGHT AND CALVING DIFFICULTY IN CROSSBRED BEEF CATTLE.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, MÁRQUEZ, A. P., J. F. PONCE, M. MONTAÑO, A. CORREA , **Estados Unidos** ,
- 2004 **ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA LEUCOSIS VIRAL BOVINA EN HATOS LECHEROS DE BAJA CALIFORNIA.**, Extranjero, **XIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, MORENO, J. F., T. B. RENTERÍA, M. F. MONTAÑO, R. S , **México** ,
- 2004 **EVALUATION OF FOUR FEEDING SYSTEMS FOR HOLSTEIN CALVES IN THE MEXICALI VALLEY, MEXICO.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, SAUCEDO-QUINTERO, J. S., L. AVENDAÑO-REYES, F. D. , **Estados Unidos** ,
- 2004 **FLUJO Y GRADO DE DIGESTIÓN DE NUTRIENTES EN NOVILLOS HOLSTEIN ALIMENTADOS CON HENO DE ALFALFA SOMETIDO A DIFERENTES SISTEMAS DE ALMACENAJE.**, Extranjero, **XIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, LÓPEZ, M. I., M. CERVANTES, J. N. GUERRERO, M. MON , **México** ,
- 2004 **INFLUENCIA DEL PH SOBRE LA DIGESTIÓN DE FORRAJE.**, Extranjero, **XIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, SEGOVIANO, A., R. A. ZINN, E. G. ÁLVAREZ, M. F. MO , **México** ,
- 2004 **PÉRDIDAS ECONÓMICAS ASOCIADAS A UN BROTE DE BRUCELOSIS EN UN HATO LECHERO DEL VALLE DE MEXICALI.**, Extranjero, . **XIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, MUÑOZ, M.,

- T. B. RENTERÍA, E. SÁNCHEZ, M. F. MONTA ,México ,
- 2004 **PROTECCIÓN DEL GANADO BOVINO CONTRA LA TUBERCULOSIS UTILIZANDO LA VACUNA MYCOBACTERIUM BOVIS BCG: RESULTADOS PRELIMINARES**, Extranjero, **XIV REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, RENTERÍA, T. B., J. F. MORENO, L. M. MUÑOZ, M. F. , México ,
- 2003 **APLICACIÓN DE LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR) EN EL DIAGNÓSTICO DE LA BRUCELOSIS BOVINA.**, Extranjero, **XIII REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, MEDINA, G. E., T. RENTERÍA, H. ORGANES, A. F. LICE ,México ,
- 2003 **CALIDAD DEL CALOSTRO Y TRANSFERENCIA DE INMUNOGLOBULINAS EN BECERROS HOLSTEIN DE ACUERDO AL NÚMERO DE LACTANCIA DE LA MADRE.**, Extranjero, **XIII REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS.**, SAUCEDO, J. S., M. PALLARES, L. AVENDAÑO, D. ÁLVAR , México ,
- 2003 **CALIDAD NUTRICIONAL DEL HENO DE ALFALFA BAJO DIFERENTES SISTEMAS DE ALMACENAJE EN EL VALLE DE MEXICALI E IMPERIAL CA**, Extranjero, **XIII REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS.**, LÓPEZ, M. I., J. N. GUERRERO, M. CERVANTES, M. F. , México ,
- 2003 **COMPARACIÓN DE CUATRO SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN LÍQUIDA EN BECERROS HOLSTEIN EN EL VALLE DE MEXICALI.**, Extranjero, **XIII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, SAUCEDO, J. S., L. AVENDAÑO, D. ÁLVAREZ, T. B. REN , México ,
- 2003 **CONTROL DE LA BRUCELOSIS BOVINA EN LA CUENCA LECHERA DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.**, Extranjero, **XIII REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS.**, RENTERÍA, T. B., J. F. MORENO, K. NIELSEN, A. F. L , México ,
- 2003 **DETECCIÓN DE BRUCELOSIS EN GANADO BOVINO A PARTIR DE MUESTRAS DE LECHE Y COLONIAS SOSPECHOSAS POR LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR).**, Extranjero, **2DO SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BRUCELOSIS**, MEDINA, G. RENTERÍA, T. B., H. ORGANES DE LOS SANT , México ,
- 2003 **EFFECTO DEL CLORHIDRATO DE ZILPATEROL SOBRE LA GRASA DE COBERTURA Y ÁREA DEL LONGISSIMUS DORSI (MEDIDA CON ULTRASONIDO) EN OVINOS PELIBUEY EN ENGORDA.**, Extranjero, **XII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS.**, LÓPEZ, V. H., A. DUARTE, M. A. DOMÍNGUEZ, M. F. MO , México ,
- 2003 **EFFECT OF CALVING SEASON ON COLOSTRUM QUALITY AND GROWTH OF DAIRY CALVES IN A HOT ARID REGION.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, SAUCEDO, J. S., L. AVENDAÑO, F. D. ÁLVAREZ, T. B. , Estados Unidos ,
- 2003 **ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS GENÉTICOS PARA PROLIFICIDAD Y PESO EN LA PROGENIE DE HEMBRAS CAPRINAS NUBIA, ALPINA FRANCESA, SAANEN, TOGGENBURGH Y ESPAÑOLA APAREADAS POR MONTA NATURAL A SEMENTAL BOER.**, Extranjero, **XIII REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS.**, MÁRQUEZ, A., J. F. PONCE, A. CORREA, V. M. VEGA, M , México ,
- 2003 **ESTIMATES OF GENETIC PARAMETERS FOR REPRODUCTION AND WEIGHT IN THE PROGENY OF NUBIAN, FRENCH ALPINE, SAANEN, TOGGENBURGH, AND SPANISH GOATS MATED TO BOER SIRES.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, MÁRQUEZ, A., J. F. PONCE, V. M. VEGA, J. RODRÍGUEZ , Estados Unidos ,
- 2003 **EVALUATION OF CALOSTRUM AND MILK REPLACERS IN DAIRY CALVES GROWTH**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMLAL SCIENCE**, SAUCEDO, J. S., L. AVENDAÑO, F. D. ÁLVAREZ, T. B. , Estados Unidos ,
- 2003 **EXPLORACIÓN DEL POTENCIAL DE UN ANTICUERPO MONOCLONAL COMO VEHÍCULO DE VACUNACIÓN.**, Extranjero, **XIII**

- REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS.**, MORENO, J. F., A. F. LICEA, T. B. RENTERÍA, M. F. , **México** ,
- 2003 **INFLUENCIA DEL PELETIZADO SOBRE EL VALOR ALIMENTICIO DE PAJA DE ARROZ EN DIETAS DE CRECIMIENTO-FINALIZACIÓN PARA GANADO DE ENGORDA.**, Extranjero, **XIII REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS.**, WARE, R., E. G. ÁLVAREZ, M. MACHADO, M. F. MONTAÑO , **México** ,
- 2003 **PROGRAMA DE CONTROL DE LA BRUCELOSIS BOVINA EN LA CUENCA LECHERA DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.**, Extranjero, **2DO SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BRUCELOSIS**, RENTERÍA, T. B., J. F. MORENO , K. NIELSEN, A. F. , **México** ,
- 2003 **RELATIONSHIPS AMONG MEASURES OF BODY WEIGHT, THORACIC DIAMETER AND AGE TO SCROTAL CIRCUMFERENCES OF BOER SIRES**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, MÁRQUEZ, A., J. F. PONCE, V. M. VEGA, J. RODRÍGUEZ , **Estados Unidos** ,
- 2002 **COMPARISON OF SCROTAL CIRCUMFERENCES OF LIMOUSIN SIRES MATED TO DAMS INVOLVING INHERITANCE OF LIMOUSIN IN A HERD REPRESENTATIVE OF THE DESERTIC RANGELANDS AT THE NORTH OF MEXICO.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, PÉREZ-MÁRQUEZ, A., J. RODRÍGUEZ, J. F. PONCE, M. M , **Estados Unidos** ,
- 2002 **EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE BAÑO PREPARTO TIPO REGADERA SOBRE LA CALIDAD DEL CALOSTRO Y NIVELES DE TRANSFERENCIA DE INMUNOGLOBULINAS.**, Nacional, **XXVI CONGRESO NACIONAL DE BUIATRÍA**, SAUCEDO, J. S., E. A. VÁZQUEZ, L. AVENDAÑO, F. D. , **México** ,
- 2002 **EFFECTO DE LA UTILIZACIÓN DE SUSTITUTO DE LECHE SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE BECERRAS HOLSTEIN.**, Nacional, **XXVI CONGRESO NACIONAL DE BUIATRÍA**, SAUCEDO, J. S., E. A. VÁZQUEZ, L. AVENDAÑO, F. D. , **México** ,
- 2002 **EFFECTS OF STRESSFUL HOT CONDITIONS ON MILK YIELD AND REPRODUCTIVE TRAITS OF FIRST LACTATION COWS GROUPED BY COAT COLOR.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, SAN JUAN, L.G., J. RODRÍGUEZ, A. P. MÁRQUEZ, M. MO , **Estados Unidos** ,
- 2002 **ESTIMATES OF GENETIC AND REPRODUCTIVE PARAMETERS IN A HOLSTEIN DAIRY HERD IN THE DESERTIC REGION AT THE NORTHWESTERN OF MEXICO.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, PÉREZ-MÁRQUEZ, A., A. A. QUINTANA, J. RODRÍGUEZ, J , **Estados Unidos**,
- 2002 **ESTIMATES OF GENETIC PARAMETERS FOR BIRTH WEIGHT IN CROSSBRED CALVES JERSEY X HOLSTEIN.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, PÉREZ-MÁRQUEZ, A., J. M. BAÑUELOS, M. MONTAÑO, J. , **Estados Unidos** ,
- 2002 **INFLUENCE OF BARLEY PROCESSING ON THE SITE AND EXTENT OF DIGESTION OF FEEDLOT CATTLE.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, ZINN, R. A., E. G. ÁLVAREZ, L. CORONA, D. D. HINMA , **Estados Unidos** ,
- 2002 **INFLUENCE OF LEVEL OF INTAKE ON THE COMPARATIVE FEEDING VALUE OF FAT IN FINISHING DIETS FOR FEEDLOT CATTLE.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, PLASCENCIA, A., E. G. ÁLVAREZ, M. F. MONTAÑO, M. M , **Estados Unidos** ,
- 2002 **INFLUENCE OF PELLETIZING ON THE FEEDING VALUE OF RICE STRAW IN GROWING-FINISHING DIETS FOR FEEDLOT CATTLE.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, WARE, R. A., E. G. ALVAREZ, M. MACHADO, M. F. MONT , **Estados Unidos** ,
- 2002 **INFLUENCE OF PROBIOTIC SUPPLEMENTATION ON DIGESTIVE FUNCTION OF CATTLE.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY**

- OF ANIMAL SCIENCE**, MONTAÑO, M. F., J. ROSALES, L. CORONA, AND R. A. Z , **Estados Unidos** ,
- 2002 **SEROPREVALENCIA DE NEOSPOROSIS EN ESTABLOS LECHEROS DEL MUNICIPIO DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.**, Nacional, **XXVI CONGRESO NACIONAL DE BUIATRIA**, GUERRERO, R., T. B. RENTERÍA, R. M. VALENZUELA, F. , **México** ,
- 2001 **EFFECTO DEL ALMACENAMIENTO DEL HENO DE ALFALFA EN VERANO EN CLIMA DESÉRTICO SOBRE SU CALIDAD.**, Extranjero, **XI REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CÁLIDOS**, GUERRERO, J. N., S. S. WINANS, Y M. F. MONTAÑO. , **México** ,
- 2001 **IMPORTANCIA DEL TIPO DE GRANO Y PROCESAMIENTO SOBRE SU UTILIZACIÓN EN DIETAS DE FINALIZACIÓN**, Extranjero, **XI REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, MONTAÑO, M. F. , **México** ,
- 2001 **INFLUENCE OF REALIMENTATION PROTOCOL ON RUMINAL PARAMETERS OF FEEDLOT CATTLE FOLLOWING A MISSED FEEDING**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, MONTAÑO, M. F., E. G. ÁLVAREZ, M. AMBROSIO, M. MAC , **Estados Unidos** ,
- 2001 **INFLUENCIA DE UN PROTOCOLO DE RE-ALIMENTACIÓN SOBRE PARÁMETROS RUMINALES EN NOVILLOS DE ENGORDA.**, Extranjero, **XI REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, MONTAÑO, M. F., E. G. ÁLVAREZ, M. AMBROSIO, M. MAC , **México** ,
- 2001 **RELACIÓN ENTRE LA ALTURA A LA CADERA Y EL PESO VIVO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE CRECIMIENTO Y COMPOSICIÓN DE LAS CANALES EN BECERROS HOLSTEIN CASTRADOS.**, Extranjero, **XI Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, MACHADO, M., N. TORRENTERA, M. F. MONTAÑO, Y R. A. , **México** ,
- 2000 **COMPARATIVE DIGESTION OF STEAM FLAKED CORN, BARLEY, WHEAT AND OATS IN FINISHING DIETS FOR FEEDLOT CATTLE.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, RODRÍGUEZ, S. A., M. F. MONTAÑO, A. PLASCENCIA, AN , **Estados Unidos** ,
- 2000 **COMPARATIVE FEEDING VALUE OF ELEPHANTGRASS IN GROWING DIETS FOR FEEDLOT CATTLE.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, E. G. ALVAREZ, M. F. MONTAÑO, AND R. A. ZINN. , **Estados Unidos** ,
- 2000 **INFLUENCE OF DAY-TO-DAY FLUCTUATIONS IN FEED INTAKE ON FEEDLOT CATTLE GROWTH-PERFORMANCE AND DIGESTIVE FUNCTION**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE, WESTERN SECTION**, MONTAÑO, M. F., E. G. ALVAREZ, A. PEREIRA, AND R. , **Estados Unidos** ,
- 2000 **INFLUENCE OF DIETARY FORAGE LEVEL ON GROWTH PERFORMANCE AND DIGESTIVE FUNCTION IN CATTLE FED STEAMFLAKED CORNBASED GROWINGFINISHING DIETS**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, ZINN, R. A., E. G. ÁLVAREZ, J. F. CALDERÓN, W. CHA , **Estados Unidos** ,
- 2000 **INFLUENCE OF LEVEL OF SUPPLEMENTATION ON THE FEEDING VALUE OF CANE MOLASSES IN GROWINGFINISHING DIETS FOR FEEDLOT CATTLE**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, MONTAÑO, M. F., K. F. PRECIADO, AND R. A. ZINN. , **Estados Unidos** ,
- 2000 **INFLUENCE OF VARIATION IN SUPPLEMENT INCLUSION RATE AND LAIDLAMYCIN PROPIONATE ON GROWTH-PERFORMANCE OF FEEDLOT CATTLE.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, ZINN., R. A., A. PLASCENCIA, M. BRANINE, M. F. MON , **Estados Unidos** ,
- 2000 **INTERACTION ON FLAKE DENSITY AND TEMPERING ON THE COMPARATIVE FEEDING VALUE OF STEAM-FLAKED CORN FOR FEEDLOT CATTLE.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, ZINN, R. A., E. G. ALVAREZ, M. F. MONTAÑO, S.



- A. R , **Estados Unidos** ,
- 2000 **METABOLIZABLE AMINO ACID REQUERIMENTS OF FEEDLOT CATTLE.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, MACHADO, M. N., M. F. MONTAÑO, AND R. A. ZINN , **Estados Unidos** ,
- 1999 **EFFECTO DE LA ADICIÓN DE ÓXIDO DE MAGNESIO EN LA DIETA DE VACAS HOLSTEIN ALTAS PRODUCTORAS.**, Extranjero, **VIII Congreso Internacional de Nutrición Animal.**, MONTAÑO, M. F., R. F. MORGUEN, A. PÉREZ, R. M. VAL , **México** ,
- 1999 **IMMEDIATE AND CARRYOVER EFFECTS OF SHORT-TERM THERAPEUTIC FEEDING OF CHLORTETRACYCLINE ON DIGESTIVE FUNCTION IN FEEDLOT STEERS.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, CHAI, W., M. F. MONTAÑO, AND R. A. ZINN. , **Estados Unidos** ,
- 1999 **IMPLANT STRATEGIES FOR CALF-FED HOLSTEIN STEERS.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, ZINN, R. A., E. G. ALVAREZ, M. F. MONTAÑO, J. E. R , **Estados Unidos** ,
- 1999 **INFLUENCIA DE LA SUPLEMENTACIÓN DE IONÓFOROS EN DIETAS DE FINALIZACIÓN.**, Extranjero, **XXVII REUNION DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL**, MONTAÑO, M. F., F. SÁNCHEZ, H. PÉREZ, Y R. A. ZINN , **México** ,
- 1999 **RUMINAL ALKALIZING POTENTIAL OF BRUCITE (MAGNESIUM HYDROXIDE) AND SODIUM BICARBONATE FOR FEEDLOT CATTLE.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, MONTAÑO, M. F., J. F. CALDERÓN, F. CASTREJÓN, J. D , **Estados Unidos** ,
- 1999 **SUSTITUCIÓN DE CÁNULAS RUMINALES DE MENOR A MAYOR DIÁMETRO COMO ALTERNATIVA PARA OPTIMIZAR EL USO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN.**, Extranjero, **VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE NUTRICIÓN ANIMAL**, GONZÁLEZ, V. M., M. F. MONTAÑO, Y R. A. ZINN. , **México** ,
- 1999 **SUSTITUCIÓN DE CÁNULAS RUMINALES DE MENOR A MAYOR DIÁMETRO COMO ALTERNATIVA PARA OPTIMIZAR EL USO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN.**, Extranjero, **VIII Congreso Internacional de Nutrición Animal.**, GONZÁLEZ, V. M., M. F. MONTAÑO, Y R. A. ZINN. , **México** ,
- 1999 **TOXIC EFFECTS OF HIGH DIETARY SULFUR ON GROWTH PERFORMANCE OF FEEDLOT CALVES DURING THE EARLY GROWING PHASE.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, ZINN, R. A., E. ALVAREZ, M. F. MONTAÑO, AND E. RAM , **Estados Unidos** ,
- 1998 **A COMPARISON OF THE RUMINAL ALKALINIZING POTENTIAL OF BRUCITE(MAGNESIUM HYDROXIDE) AND SODIUM BICARBONATE FOR FEEDLOT CATTLE.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, MONTAÑO, M. F., F. CALDERÓN, F. CASTREJÓN, J. D. G , **Estados Unidos** ,
- 1998 **EFFECTO DE DOS DESAFÍOS DE GLUCOSA SOBRE LA FUNCIÓN RUMINAL EN NOVILLOS DE ENGORDA**, Extranjero, **VIII REUNION INTERNACIONAL SOBRE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE EN CLIMAS CALIDOS**, MONTAÑO, M. F., J. F. CALDERÓN, F. CASTREJÓN, J. D , **México** ,
- 1998 **INFLUENCE OF SAPONINS ON FATTY ACID DIGESTION IN STEERS FED A HIGH-FAT FINISHING DIET.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE, WESTERN SECTION**, RAMIREZ, J. E., E. G. ALVAREZ, W. CHAI, M. F. MONT , **Estados Unidos** ,
- 1997 **COMPARACIÓN DEL POTENCIAL ALCALINIZANTE EN RUMEN DE BRUCITE (HYDRÓXIDO DE MAGNESIO) Y BICARBONATO DE SODIO EN DIETAS DE FINALIZACIÓN**, Extranjero, **7ma. Reunión Anual de Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos**, MONTAÑO, M. F., Y R. A. ZINN. , **México** ,

- 1997 **EFFECTS OF DIETARY CALCIUM LEVELS ON GROWTH-PERFORMANCE AND DIGESTIVE FUNCTION IN CATTLE FED A HIGH-FAT FINISHING DIET.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, ZINN, R. A., Y. SHEN, R. BARAJAS, M. MONTAÑO, E. Á , **Estados Unidos** ,
- 1997 **RUMINAL UNDIGESTIBLE INTAKE PROTEIN VALUE AND POST RUMINAL DIGESTIBILITY OF MENHADEN FISH MEAL VERSUS TWO HIGH-BYPASS ANIMAL PROTEIN BLENDS IN A 88% CONCENTRATE FINISHING DIET FOR FEEDLOT CATTLE.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE, WESTERN SECTION**, ZINN, R. A., M. MONTAÑO, AND Y. SHEN. , **Estados Unidos** ,
- 1996 **EFFECT OF DIETARY FORAGE LEVEL AND PARTICLE SIZE ON DIGESTIVE FUNCTION IN FEEDLOT STEERS FED A STEAM-ROLLED WHEAT-BASED FINISHING DIET.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, CALDERÓN, J. F., R. A. ZINN, M. F. MONTAÑO, AND E. , **Estados Unidos** ,
- 1996 **INFLUENCE OF DIETARY PROTEIN LEVEL ON PERFORMANCE OF CULL COWS DURING A 70-DAY FINISHING PERIOD.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, MONTAÑO, M .F., AND R. A. ZINN. , **Estados Unidos** ,
- 1995 **INFLUENCE OF FORAGE LEVEL ON GROWTH-PERFORMANCE AND DIGESTIVE FUNCTION IN FEEDLOT CATTLE FED A STEAM-FLAKE CORN-BASED FINISHING DIET.**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, MONTAÑO, M, AND R. A. ZINN. 1995 , **México** ,
- 1995 **INFLUENCE OF SUPPLEMENTAL MALIC ACID ON DIGESTIVE FUNCTION IN FEEDLOT STEERS**, Extranjero, **AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE**, SHEN, Y., T. E. ZINN, M. MONTAÑO, AND R. A. ZINN , **Estados Unidos** ,
- 0 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE POLLOS DE ENGORDA ALIMENTADOS CON DIETAS SUPLEMENTADAS CON PULIDO DE ARROZ Y FITASA.**, Nacional, **XXXVII Convención Nacional ANECA 2012.**, MONTOYA-CHAVEZ Z. N. J. CASTAÑEDA-LICON D. LOPEZ-CANTU F. INFANTE-RODRIGUEZ . O. JASSO-OBREGON L. A. DURAN-MELENDEZ R. F. GARCIA-CASTILLO J. SALINAS-CHAVIRA , **México** ,

## FORMACION ACADEMICA

### •NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 20/02/2002 **POSDOCTORADO**, POSGRADO EN NUTRICIÓN ANIMAL, , , **Estados Unidos** , CALIFORNIA , , NUTRICIÓN EN RUMIANTES.
- 04/03/1999 **DOCTORADO**, DOCTOR EN CIENCIAS VETERINARIAS, **3285036**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA / DEPARTAMENTO DE NUTRICION ANIMAL, **México** , DISTRITO FEDERAL , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PARA EL ESTUDIO DE ACIDOSIS EN RUMIANTES.
- 13/05/1993 **MAESTRIA**, MAESTRÍA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL, **2563526**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, **México** , , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , APORTE NUTRICIONAL DE LOS PRINCIPALES INGREDIENTES UTILIZADOS EN LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.
- 17/08/1984 **LICENCIATURA**, LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, **1742501**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **México** , , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , OBTENCIÓN DE GRADO POR PROMEDIO DE APROVECHAMIENTO.

### •IDIOMAS

**Inglés** Conversacion: Alto , Lectura: Alto , Escritura: Alto **(0)**

**Español** LENGUA MATERNA

## FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

### •DOCENCIA

- \_\_\_\_\_ **SISTEMAS DE PRODUCCION EN BOVINOS DE CARNE**, Tiempo en Horas (8) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **LICENCIATURA**
- \_\_\_\_\_ **DETERMINACION DEL METODO ENZIMATICO OPTIMO PARA DIGESTION DEL ALMIDON**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **DOCTORADO**
- \_\_\_\_\_ **PREDICCION DEL RENDIMIENTO EN CARNE DE CANALES**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **DOCTORADO**
- \_\_\_\_\_ **FINALIZACION DE GANADO EN CORRAL Y PASTOREO**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN AGRICULTURA Y GANADERIA, **MAESTRIA**
- \_\_\_\_\_ **PROGRAMA ESPECIAL DE INVESTIGACION EN PRODUCCION DE BOVINOS EN CORRAL**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN AGRICULTURA Y GANADERIA, **MAESTRIA**
- \_\_\_\_\_ **INVESTIGACION DIRIGIDA 2E**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **DOCTORADO**
- \_\_\_\_\_ **PROGRAMA ESPECIAL DE INVESTIGACION EN NUTRICION**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN AGRICULTURA Y GANADERIA, **MAESTRIA**
- \_\_\_\_\_ **TECNICAS DE INVESTIGACION EN NUTRICION ANIMAL**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **DOCTORADO**
- \_\_\_\_\_ **HISTOLOGIA**, Tiempo en Horas (10) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **LICENCIATURA**
- \_\_\_\_\_ **BIOESTADISTICA**, Tiempo en Horas (8) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **LICENCIATURA**
- \_\_\_\_\_ **AVANCES RECIENTES EN NUTRICION DE RUMIANTES**, Tiempo en Horas (4) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN AGRICULTURA Y GANADERIA, **MAESTRIA**
- 08/2024 - 01/2005 **Crecimiento y Desarrollo Animal**, Tiempo en Horas (4) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **DOCTORADO**
- 08/2014 - 12/2014 **INVESTIGACION DIRIGIDA I**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **MAESTRIA**
- 08/2014 - 12/2014 **SEMINARIO DEINVESTIGACION**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **MAESTRIA**
- 08/2014 - 12/2014 **NUTRICION ANIMAL**, Tiempo en Horas (4) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **LICENCIATURA**

- 08/2014 - 12/2014 **NUTRICION AVANZADA DE RUMIANTES**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,DOCTORADO**
- 08/2014 - 12/2014 **INVESTIGACION DIRIGIDA 2B**, Tiempo en Horas (7) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,DOCTORADO**
- 08/2014 - 12/2014 **ESTRUCTURACION DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACION**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,MAESTRIA**
- 02/2014 - 05/2014 **NUTRICION ANIMAL**, Tiempo en Horas (4) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2014 - 05/2014 **SEMINARIO DE INVESTIGACION**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,MAESTRIA**
- 02/2014 - 05/2014 **INVESTIGACION DIRIGIDA 1A**, Tiempo en Horas (7) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,DOCTORADO**
- 02/2014 - 05/2014 **NUTRICION AVANZADA EN RUMIANTES**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,DOCTORADO**
- 02/2014 - 05/2014 **ESTRUCTURACION DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACION**, Tiempo en Horas (4) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,MAESTRIA**
- 08/2013 - 11/2013 **Investion Dirigida I**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,MAESTRIA**
- 08/2013 - 11/2013 **Seminario de Investigacion**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,MAESTRIA**
- 08/2013 - 11/2013 **Estructuracion de Protocolos de Investigacion**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,MAESTRIA**
- 08/2013 - 11/2013 **Investigacion Dirigidas II**, Tiempo en Horas (6) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,MAESTRIA**
- 08/2013 - 11/2013 **Nutricion Animal**, Tiempo en Horas (4) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2013 - 08/2013 **Investigación Dirigida 3**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,DOCTORADO**
- 02/2013 - 05/2013 **Investigación Dirigida 1**, Tiempo en Horas (4) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,MAESTRIA**
- 02/2013 - 05/2013 **Seminario de Investigacion**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,MAESTRIA**
- 02/2013 - 05/2013 **Investigacion Dirigida II**, Tiempo en Horas (4) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**
- 02/2013 - 05/2013 **Nutrición Animal**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,LICENCIATURA**

- 08/2012 - 02/2013 **Seminario de Investigación**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,MAESTRIA**
- 08/2012 - 02/2013 **Nutrición Animal**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,LICENCIATURA**
- 08/2012 - 01/2012 **Investigació Dirigida 4B**, Tiempo en Horas (7) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,DOCTORADO**
- 08/2012 - 02/2013 **Investigación Dirigida 2**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**
- 08/2012 - 02/2013 **Estructuración de Protocolos de Investigación**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,MAESTRIA**
- 08/2012 - 02/2013 **Investigación Dirigida 1**, Tiempo en Horas (6) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,MAESTRIA**
- 02/2012 - 08/2012 **Integración del Desempeño de las Competencias**, Tiempo en Horas (1) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,LICENCIATURA**
- 01/2012 - 06/2012 **Nutrición Animal**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,LICENCIATURA**
- 01/2012 - 07/2012 **Investigación Dirigida 4C**, Tiempo en Horas (7) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,DOCTORADO**
- 01/2012 - 07/2012 **Estructuración de Protocolos de Investigación**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,MAESTRIA**
- 01/2012 - 07/2012 **Seminario de Investigación**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,MAESTRIA**
- 01/2012 - 07/2012 **Investigación Dirigida 1**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **,MAESTRIA**
- 01/2012 - 07/2012 **Investigación Dirigida 1**, Tiempo en Horas (6) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,DOCTORADO**
- 01/2012 - 06/2012 **Integración del Desempeño de las Competencias**, Tiempo en Horas (1) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,LICENCIATURA**
- 08/2011 - 11/2011 **Seminario de Investigación**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,MAESTRIA**
- 08/2011 - 11/2011 **Estructura de Protocolos de Investigación**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,MAESTRIA**
- 08/2011 - 11/2011 **Metabolismo de la Energía**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,DOCTORADO**
- 08/2011 - 11/2011 **Investigación Dirigida 3A**, Tiempo en Horas (7) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,DOCTORADO**

- 08/2011 - 11/2011 **Nutrición Animal**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2011 - 06/2011 **Estructura de Protocolos de Investigación**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **MAESTRIA**
- 02/2011 - 06/2011 **Seminario de Investigación**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **MAESTRIA**
- 02/2011 - 06/2011 **Investigación Dirigida I**, Tiempo en Horas (6) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **DOCTORADO**
- 02/2011 - 06/2011 **Metabolismo de la Energía**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **DOCTORADO**
- 02/2011 - 06/2011 **Investigación Dirigida 4D**, Tiempo en Horas (6) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **DOCTORADO**
- 02/2011 - 06/2011 **Investigación Dirigida 2A**, Tiempo en Horas (7) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **DOCTORADO**
- 02/2011 - 06/2011 **Nutrición Animal**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2010 - 01/2011 **Seminario de Investigación**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **DOCTORADO**
- 08/2010 - 01/2010 **Nutrición Animal**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2010 - 07/2010 **Nutrición Animal**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2010 - 07/2010 **Investigación Dirigida 4A**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS / SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL, **DOCTORADO**
- 02/2010 - 07/2010 **Nutrición de Rumiantes.**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**
- 08/2009 - 01/2010 **INVESTIGACION DIRIGIDA 4B**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / AREA INTERDISCIPLINARIA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, **DOCTORADO**
- 08/2009 - 01/2010 **NUTRICION ANIMAL**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **LICENCIATURA**
- 01/2009 - 07/2009 **NUTRICION ANIMAL**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **LICENCIATURA**
- 01/2009 - 07/2009 **INVESTIGACION DIRIGIDA 3A**, Tiempo en Horas (7) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / AREA INTERDISCIPLINARIA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, **DOCTORADO**
- 01/2009 - 07/2009 **INVESTIGACION DIRIGIDA 2A**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / AREA INTERDISCIPLINARIA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, **DOCTORADO**

- 01/2009 - 07/2009 **NUTRICION AVANZADA EN RUMIANTES**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / AREA INTERDISCIPLINARIA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, **,DOCTORADO**
- 08/2008 - 02/2009 **INVESTIGACION DIRIGIDA 2A**, Tiempo en Horas (7) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,DOCTORADO**
- 08/2008 - 02/2009 **NUTRICION ANIMAL AVANZADA**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,DOCTORADO**
- 08/2008 - 02/2009 **NUTRICION ANIMAL**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2008 - 08/2008 **NUTRICION ANIMAL**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2008 - 08/2008 **TUTORIAS DE LICENCIATURA**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2008 - 08/2008 **INVESTIGACION DIRIGIDA**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,DOCTORADO**
- 02/2008 - 08/2008 **AVANCES RECIENTES EN NUTRICION DE RUMIANTES**, Tiempo en Horas (1) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,DOCTORADO**
- 08/2007 - 02/2008 **SISTEMAS DE PRODUCCION EN BOVINOS DE CARNE**, Tiempo en Horas (4) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS / SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL, **,LICENCIATURA**
- 08/2007 - 02/2008 **NUTRICION ANIMAL**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS / SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL, **,LICENCIATURA**
- 08/2007 - 02/2008 **AVANCE RECIENTES EN NUTRICION DE RUMIANTES**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS / SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL, **,DOCTORADO**
- 01/2007 - 08/2007 **NUTRICION ANIMAL**, Tiempo en Horas (1) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS / SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL, **,LICENCIATURA**
- 01/2007 - 08/2007 **METABOLISMO DE LA ENERGIA**, Tiempo en Horas (5) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS / SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL, **,DOCTORADO**
- 01/2002 - \_\_\_\_\_ **INVESTIGACION DIRIGIDA I**, Tiempo en Horas (8) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN AGRICULTURA Y GANADERIA, **,MAESTRIA**
- 01/2002 - \_\_\_\_\_ **NUTRICION**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,LICENCIATURA**
- 01/2000 - \_\_\_\_\_ **REQUERIMIENTOS DE AMINOACIDOS EN NOVILLOS DE ENGORDA**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,DOCTORADO**
- 01/2000 - \_\_\_\_\_ **INVESTIGACION DIRIGIDA 1E**, Tiempo en Horas (2) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **,DOCTORADO**
- 01/2000 - \_\_\_\_\_ **INVESTIGACION DIRIGIDA II**, Tiempo en Horas (8) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN AGRICULTURA Y GANADERIA, **,DOCTORADO**

01/2000 - \_\_\_\_\_ **MEDICINA PRODUCTIVA EN BOVINOS DE CARNE**, Tiempo en Horas (8) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **LICENCIATURA**

•**TESIS DIRIGIDAS**

- 26/09/2014 **SUPLEMENTACION DE TANINOS CONDENSADOS EN DIETAS DE FINALIZACION PARA BOVINOS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **MAESTRIA**, CARLOS ANTONIO PACHECO RIOS **México** ,
- 27/04/2014 **EVALUACION ANDROLOGICA DE TOROS SEMENTALES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA MEDIANTE PRUEBAS DE CAMPO Y ESPECTOFOTOMETRIA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **MAESTRIA**, JOSE LUIS QUINTANA PADILLA **México** ,
- 24/05/2013 **EFFECTO DE VARIABLES AL PARTO SOBRE COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE OVINOS AL DESTETE**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **MAESTRIA**, MARIANO FLORES GOMEZ **México** ,
- 31/01/2014 **EFFECTO DE CUATRO NIVELES DE SUSTITUCIÓN DE GRANO DE TRIGO POR SOLUBLES SECOS DE DESTILERÍA (DDGS), EN DIETAS A BASE DE ENSILAJE DE SORGO FORRAJERO VARIEDAD NERVADURA CAFÉ SOBRE DIGESTIÓN DE NUTRIENTES Y ENERGÍA EN BOVINOS DE ENGORDA EN CRECIMIENTO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **MAESTRIA**, DANIEL RAMOS AVIÑA **México** ,
- 28/11/2013 **TIEMPO DE REDUCCIÓN DEL AZUL DE METILENO EN EL SEMEN OVINO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **MAESTRIA**, EDEN ANTONIO ARCE PATRON **México** ,
- 23/10/2013 **EVALUACION DE TIEMPO DE RETIRO DE PROGESTAGENOS SOBRE LA TASA DE GESTACION EN BORREGAS INSEMINADAS POR MINILAPARATOMIA CON SEMEN CONGELADO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **MAESTRIA**, LORIAN ARENDSEE AVILES ARNAUT **México** ,
- 12/09/2013 **SUPLEMENTACION DE NIVELES BAJOS EN LA DIETA DE NOVILLOS HOLSTEIN EN ENGORDA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **MAESTRIA**, ERNESTO RAFAEL CONSTANTINO JIM **México** ,
- 10/10/2013 **EFFECTO DE NIVEL DE ENSILAJE DE SORGO DE NERVADURA CAFE SOBRE EL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN VACAS HOLSTEIN EN PRODUCCION**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **MAESTRIA**, GAMALIEL ANTONIO MOLINA **México** ,
- 03/10/2013 **EFFECTO DE NIVEL DE SUPLEMENTACION DE EXTRACTO DE LEVADURA EN DIETAS DE NOVILLOS EN FINALIZACION**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **MAESTRIA**, JUAN DIEGO NAVARRETE REYES **México** ,
- 14/10/2013 **EFFECTO DE NIVEL DE SUPLEMENTACION DE GRANOS SECOS DE DESTILERIA MAS SOLUBLES EN OVINOS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **MAESTRIA**, CONSTANTINO RAYMUNDO HERNANDEZ **México** ,
- 07/10/2013 **EFFECTO DE LA ADICION DE DIFERENTES NIVELES DE CLINOPTILOLITA (ZEOLITA) EN EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE OVINOS DURANTE LA FASE INICIAL DE LA ENGORDA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **MAESTRIA**, JESUS DAVID URIAS ESTRADA **México** ,
- 04/11/2013 **EFFECTO DE NIVEL DE INCLUSIÓN Y TIPO DE PROCESADO DE MAÍZ SOBRE FUNCIÓN RUMINAL Y DIGESTIÓN TOTAL EN**



- NOVILLOS ALIMENTADOS CON DIETAS DE FINALIZACIÓN**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**, JOSE MELENDREZ LOZANO **México** ,
- 27/06/2013 **INFLUENCIA DEL TIPO DE PROCESAMIENTO DE GRANO DE MAIZ Y PESO VIVO DE NOVILLOS HOLSTEIN ALIMENTADOS CON DIETAS DE FINALIZACION**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **DOCTORADO**, JUAN OCTAVIO CHIRINO ROMERO **México** ,
- 21/06/2013 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE POLLOS DE ENGORDA ALIMENTADOS CON DIETAS SUPLEMENTADAS CON PULIDO DE ARROZ Y HARINA DE SANGRE BOVINA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS / FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, **LICENCIATURA**, DIEGO BERMEA MEJIA **México** ,
- 07/06/2013 **EFFECTO DE INCLUSION DE ENSILAJE DE SORGO SOBRE PRODUCCION Y COMPOSICION DE LECHE EN VACAS HOLSTEIN**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **MAESTRIA**, OLIVA FABIOLA GUEVARA FLORENTI **México** ,
- 29/03/2013 **INFLUENCIA DE LA SUPLEMENTACION DE IONOFOROS EN EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO EN CORRAL DE ENGORDA Y METABOLISMO DIGESTIVO EN BECERROS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **DOCTORADO**, JESUS ARMANDO VALDEZ ALBARRAN **México** ,
- 14/02/2013 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE POLLOS DE ENGORDA ALIMENTADOS CON DIETAS SUPLEMENTADAS CON PULIDO DE ARROZ Y FITASA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS / FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, **LICENCIATURA**, ZAIRA NOHEMÍ MONTOYA CHÁVEZ **México** ,
- 14/02/2013 **EFFECTO DE DOS NIVELES DE FIBRA DETERGENTE NEUTRO Y DOS TIPOS DE FORRAJE EN RACIONES SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE ENGORDA DE OVINOS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS / FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, **LICENCIATURA**, JULIETA FLORES MAR **México** ,
- 25/01/2013 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE BICARBONATO DE POTASIO EN DIETAS DE FINALIZACIÓN PARA GANADO DE ENGORDA.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS / SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL, **MAESTRIA**, GRACE MARLENE CARVAJAL ARMIJO **México** ,
- 25/01/2013 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE GRANOS SECOS DE DESTILERÍA MAS SOLUBLES SOBRE LA PRODUCCIÓN Y COMPOSICIÓN DE LECHE DE VACAS HOLSTEIN**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS / SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL, **MAESTRIA**, WALKIRIA GISSELA CÁCERES CÁRCA **México** ,
- 25/01/2013 **EFFECTO DEL FLUSHING EN COMBINACIÓN CON UN EMPADRE CORTO CON CELO INDUCIDO SOBRE LA TASA DE PREÑEZ DE VACAS EN AGOSTADERO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS / SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL, **MAESTRIA**, ORLANDO JOSÉ CASTILLO ROSA **México** ,
- 05/12/2011 **IMPACTO DE LA PRODUCCION DE FORRAJE Y LA SUPLEMENTACION PROTEICA EN VACAS EN UN PASTIZAL CORTO DURANTE EL OTOÑO EN NUEVO MEXICO ESTADOS UNIDOS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **DOCTORADO**, DAVID CALDERON MENDOZA **México** ,
- 30/11/2012 **TRANSFERENCIA DE EMBRIONES BOVINOS XX PRODUCIDOS IN VIVO UTILIZANDO SEMEN SEXADO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS / SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL, **MAESTRIA**, CARLOS ERNESTO PINEDA PEÑA **México** ,
- 20/04/2012 **DIGESTIBILIDAD Y PRODUCCIÓN DE METANO DE DIETAS PARA OVINOS CON CUATRO NIVELES DE INCLUSIÓN DE RASTROJO DE MAÍZ**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT / FACULTAD DE AGRICULTURA / DIVISION DE POSGRADO E

- INVESTIGACION, **DOCTORADO**, JORGE ARMANDO BONILLA CÁRDENAS **México** ,
- 20/01/2012 **EFFECTO DE TIPO DE PROCESAMIENTO Y NIVEL DE INCLUSIÓN DE PAJA DE TRIGO Y TIPO DE PROCESAMIENTO DE GRANO DE MAÍZ EN DIETAS DE FINALIZACIÓN PARA NOVILLOS EN ENGORDA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS / SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL, **DOCTORADO**, OLGA MARITZA MANRIQUEZ NÚÑEZ **México** ,
- 15/04/2011 **EFFECTO DEL NIVEL DE DDG&S EN DIETAS DE ENGORDA PARA NOVILLOS HOLSTEIN**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**, EDGAR VALENCIA FRANCO **México** ,
- 30/11/2009 **EFFECTO DEL NIVEL DE INCLUSIÓN Y TIPO DE PROCESAMIENTO DE PAJA DE TRIGO SOBRE LA DIGESTIÓN DE LA FRACCIÓN FIBRA EN DIETAS DE FINALIZACIÓN PARA BOVINOS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**, JESÚS ARMANDO VALDÉZ ALBARRÁN **México** ,
- 30/11/2009 **EFFECTO DEL NIVEL DE INCLUSIÓN Y TIPO DE PROCESAMIENTO DE PAJA DE TRIGO SOBRE LA DIGESTIÓN DE LA FRACCIÓN PROTEICA EN DIETAS DE FINALIZACIÓN PARA BOVINOS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**, JUAN OCTAVIO CHIRINO ROMERO **México** ,
- 19/10/2005 **EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE MONENSINA EN DIETAS PARA OVINOS PELIBUEY**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**, MANRIQUEZ NÚÑEZ OLGA MARITZA **México** ,
- 10/12/2004 **EFFECTO DEL NIVEL DE FORRAJE EN LA DIETA DE VACAS HOLSTEIN EN PRODUCCIÓN**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**, VELARDE PAEZ JUAN LUIS **México** ,
- 13/02/2004 **ESTIMACIÓN DE LAS PÉRDIDAS ECONÓMICAS ASOCIADAS A UN BROTE DE BRUCELOSIS EN UN HATO LECHERO DEL VALLE DE MEXICALI.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**, MUÑOZ DEL REAL LUIS MARIO **México** ,
- 05/12/2003 **CONTROL DE LA BRUCELOSIS BOVINA EN BAJA CALIFORNIA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **DOCTORADO**, RENTERÍA EVANGELISTA TOMAS BEN **México** ,
- 25/10/2000 **INFLUENCIA DEL NIVEL DE SUPLEMENTACIÓN DE MELAZA DE CAÑA EN LA ALIMENTACIÓN DE GANADO DE ENGORDA CON DIETAS DE CRECIMIENTO-FINALIZACIÓN.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**, PRECIADO GARCÍA KARLA FRANCISC **México** ,
- 10/09/2000 **EFFECTO DE LA ADICIÓN DE OXIDO DE MAGNESIO (MgO) EN LA DIETA DE VACAS HOLSTEIN EN PRODUCCIÓN.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS AGRICOLAS, **MAESTRIA**, MORGHEN QUIJADA FRANCISCO ROBE **México** ,
- 17/07/1998 **SINCRONIZACIÓN DE ESTROS FÉRTILES EN VACAS Y VAQUILLAS HOLSTEIN USANDO ANALOGOS DE PROGESTERONA (NORGESTOMET) Y PMSG.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **LICENCIATURA**, ZÁRATE CHAVEZ CARLOS **México** ,
- 15/03/1995 **EVALUACIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA, NIVEL DE FORRAJE INCLUIDO Y PORCENTAJE DE CONSUMO EN DIETAS DE FINALIZACIÓN SOBRE LA UTILIZACIÓN DE NUTRIENTES EN NOVILLOS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS, **LICENCIATURA**, EASTMAN MENKE KATHARINE **México** ,

## INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

### •ESTANCIAS DE INVESTIGACION

01/1984 - \_\_\_\_\_ **UNIVERSITY OF CALIFORNIA AT DAVIS**, ENTIDADES EXTERNAS , , Estados Unidos

•**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

- \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ **Proyecto de Investigación** , INFLUENCIA DEL NIVEL DE SUPLEMENTACIÓN SOBRE EL VALOR NUTRICIONAL DE MELAZA DE CAÑA EN DIETAS DE CRECIMIENTO-ENGORDA EN CORRAL., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS, CA. USA.  
**Investigadores Participantes** : **MONTAÑO. M. F** , R. A. ZINN.
- 01/2014 - 12/2014 **Proyecto de Investigación** , EFECTO DE NIVEL DE ENSILAJE DE SORGO DE NERVADURA CAFÉ SOBRE EL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE VACAS HOLSTEIN EN PRODUCCIÓN., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : FUNDACIÓN PRODUCE-BC.  
**Investigadores Participantes** : **MARTÍN FRANCISCO MONTAÑO GÓMEZ , JOSÉ FERNANDO CALDERÓN Y CORTÉS , OLGA MARITZA MANRÍQUEZ NÚÑEZ , RAMÓN MANUEL VALENZUELA PADILLA , MIGUEL ÁNGEL VEGA CÁZARES , MARTÍN LUIS ARANGO PÉREZ , JOSÉ MELENDREZ LOZANO , VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ VIZCARRA**
- 01/2014 - 12/2014 **Proyecto de Investigación** , EFECTO E LA INCLUSIÓN DE ENSILAJE DE SORGO SOBRE PRODUCCIÓN Y COMPOSICIÓN DE LECHE EN VACAS HOLSTEIN., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS / SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL  
**Empresas Participantes** : FUNDACIÓN PRODUCE-BC  
**Investigadores Participantes** : **MARTÍN FRANCISCO MONTAÑO GÓMEZ , OLGA MARITZA MANRÍQUEZ NÚÑEZ , VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ VIZCARRA , JOSÉ FERNANDO CALDERÓN Y CORTÉS , JOSÉ MELENDREZ LOZANO , RAMÓN MANUEL VALENZUELA PADILLA , MARTÍN LUIS ARANGO PÉREZ , MIGUEL ÁNGEL VEGA CÁZARES**  
**Becarios Participantes** : ARIS BIONEL CANO ESPINOZA
- 01/2014 - 12/2014 **Proyecto de Investigación** , SUPLEMENTACIÓN DE NIVELES BAJOS DE TANINOS EN LA DIETA DE NOVILLOS HOLSTEIN EN ENGORDA., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS / SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL  
**Empresas Participantes** : UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, DAVIS, CA. EUA.  
**Investigadores Participantes** : **MARTÍN FRANCISCO MONTAÑO GÓMEZ , OLGA MARITZA MANRÍQUEZ NÚÑEZ , VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ VIZCARRA , JOSÉ FERNANDO CALDERÓN Y CORTÉS , JOSÉ MELENDREZ LOZANO , RAMÓN MANUEL VALENZUELA PADILLA , MARTÍN LUIS ARANGO PÉREZ , MIGUEL ÁNGEL VEGA CÁZARES**  
**Becarios Participantes** : CARLOS ANTONIO PACHECO RÍOS
- 01/2014 - 12/2014 **Proyecto de Investigación** , EFECTO DE NIVEL DE SUPLEMENTACIÓN DE GRANOS SECOS DE DESTILERÍA MAS SOLUBLES EN DIETAS PARA OVINOS., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS / SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL  
**Empresas Participantes** : FUNDACIÓN PRODUCE-BC  
**Investigadores Participantes** : **MARTÍN FRANCISCO MONTAÑO GÓMEZ , OLGA MARITZA MANRÍQUEZ NÚÑEZ , VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ VIZCARRA , JOSÉ FERNANDO CALDERÓN Y CORTÉS , JOSÉ MELENDREZ LOZANO , RAMÓN MANUEL VALENZUELA PADILLA , MARTÍN LUIS ARANGO PÉREZ , MIGUEL ÁNGEL VEGA CÁZARES**  
**Becarios Participantes** : CONSTANTINO RAYMUNDO HERNÁNDEZ

- 01/2014 - 12/2014 **Proyecto de Investigación** , EFECTO DEL NIVEL DE SUPLEMENTACIÓN DE EXTRACTO DE LEVADURAS EN DIETAS DE NOVILLOS EN FINALIZACIÓN, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS / SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL  
**Empresas Participantes** : UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, DAVIS, CA. EUA.  
**Investigadores Participantes** : **MARTÍN FRANCISCO MONTAÑO GÓMEZ , OLGA MARITZA MANRÍQUEZ NÚÑEZ , VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ VIZCARRA , JOSÉ FERNANDO CALDERÓN Y CORTÉS , JOSÉ MELENDREZ LOZANO , RAMÓN MANUEL VALENZUELA PADILLA , MARTÍN LUIS ARANGO PÉREZ , MIGUEL ÁNGEL VEGA CÁZARES**  
**Becarios Participantes** : JUAN DIEGO NAVARRETE REYES
- 06/2013 - 06/2014 **Proyecto de Investigación** , NIVELES DE INCLUSIÓN DE ENSILAJE DE MAÍZ EN DIETAS PARA VACAS HOLSTEIN EN LACTACIÓN, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : INIFAP-NAYARIT , NEW MEXICO STATE UNIVERSITY , UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS  
**Investigadores Participantes** : **MARTÍN FRANCISCO MONTAÑO GÓMEZ , OLGA MARITZA MANRÍQUEZ NÚÑEZ , VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ VIZCARRA , JOSÉ FERNANDO CALDERÓN Y CORTÉS , ARMANDO BONILLA CÁRDENAS , JAIME SALINAS CHAVIRA , SERGIO ANTONIO SOTO NAVARRO**  
**Becarios Participantes** : OLIVA FABIONA GUEVARA FLORENTINO , CARLOS ANTONIO PACHECO RÍOS , GAMALIEL ANTONIO MOLINA , MARIANO GÓMEZ FLORES , ERNESTO RAFAEL CONSTANTINO JIMÉNEZ
- 05/2013 - 05/2014 **Proyecto de Investigación** , EFECTO DE NIVEL DE METIONINA SUPLEMENTARIA EN DIETAS DE FINALIZACIÓN DE NOVILLOS, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS, CA. USA  
**Investigadores Participantes** : **VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ VIZCARRA , OLGA MARITZA MANRÍQUEZ NÚÑEZ , JOSÉ FERNANDO CALDERÓN Y CORTÉS , SERGIO ANTONIO SOTO NAVARRO , JAIME SALINAS CHAVIRA , ADOLFO PÉREZ MÁRQUEZ , MARTÍN FRANCISCO MONTAÑO GÓMEZ**  
**Becarios Participantes** : GERARDO CECEÑA , GAMALIEL ANTONIO MOLINA , CARLOS PACHECO RIOS
- 02/2013 - 07/2014 **Proyecto de Investigación** , EFECTO DE NIVEL DE SUPLEMENTACIÓN DE TANINOS SOBRE EL VALOR NUTRIMENTAL DE DIETAS ALTAS EN GRANOS, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : INIFAP-NAYARIT , NEW MEXICO STATE UNIVERSITY , UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS , UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS, CA. USA  
**Investigadores Participantes** : **MARTÍN FRANCISCO MONTAÑO GÓMEZ , VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ VIZCARRA , RICHARD A. ZINN , JAIME SALINAS CHAVIRA , SERGIO ANTONIO SOTO NAVARRO , ARMANDO BONILLA CÁRDENAS**  
**Becarios Participantes** : CARLOS ANTONIO PACHECO RIOS , JOSÉ MELENDREZ LOZANO , MARIANO GÓMEZ FLORES , OLIVA FABIOLA GUEVARA FLORENTINO
- 11/2012 - 01/2014 **Proyecto de Investigación** , SUSTITUCIÓN DE GRANOS SECOS DE DESTILERÍA MAS SOLUBLES POR GRANO DE MAÍZ HOJUELEADO A VAPOR EN DIETAS PARA ENGORDA DE OVINOS, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : INIFAP-NAYARIT , NEW MEXICO STATE UNIVERSITY , UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS  
**Investigadores Participantes** : **MARTIN FRANCISCO MONTAÑO GÓMEZ , JOSÉ FERNANDO CALDERÓN Y CORTÉS , OLGA MARITZA MANRÍQUEZ NÚÑEZ , VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ VIZCARRA , ARMANDO BONILLA CÁRDENAS , JAIME SALINAS CHAVIRA , SERGIO ANTONIO SOTO NAVARRO , ARMANDO BONILLA CÁRDENAS**

- Becarios Participantes :** CONSTANTINO RAYMUNDO HERNÁNDEZ , GAMALIEL ANTONIO MOLINA , JUAN DIEGO NAVARRETE REYES , ERNESTO RAFAEL CONSTANTINO JIMÉNEZ
- 09/2012 - 01/2014 **Proyecto de Investigación** , RELACIÓN ENTRE NIVELES DE ENSILAJE DE SORGO EN LA DIETA DE VACAS HOLSTEIN Y COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** INIFAP-NAYARIT , NEW MEXICO STATE UNIVERSITY , UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS  
**Investigadores Participantes :** MARTÍN FRANCISCO MONTAÑO GÓMEZ , OLGA MARITZA MANRÍQUEZ NÚÑEZ , VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ VIZCARRA , ARMANDO BONILLA CÁRDENAS , JAIME SALINAS CHAVIRA , SERGIO ANTONIO SOTO NAVARRO
- Becarios Participantes :** GAMALIEL ANTONIO MOLINA , CONSTANTINO RAYMUNDO HERNÁNDEZ , JUAN DIEGO NAVARRETE REYES , ERNESTO RAFAEL CONSTANTINO JIMÉNEZ , OLIVA FABIOLA GUEVARA FLORENTINO
- 02/2012 - 12/2014 **Proyecto de Investigación** , EFECTO DEL NIVEL DE SUPLEMENTACIÓN DE CR SOBRE EFICIENCIA DIGESTIVA DE DIETAS DE FINALIZACIÓN PARA NOVILLOS., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS, CA USA.  
**Investigadores Participantes :** MONTAÑO, M. F. , GONZALEZ, V. M., R. A. ZINN, J. SALINAS, F. J. CAL  
**Becarios Participantes :** CONSTANTINO, E. R.
- 01/2012 - 12/2014 **Proyecto de Investigación** , EFECTO DEL NIVEL DE TANINOS SUPLEMENTADOS SOBRE LA PROTEÍNA METABOLIZABLE EN DIETAS DE FINALIZACIÓN DE BOVINOS EN CORRAL, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS, CA, USA  
**Investigadores Participantes :** MONTAÑO, M.F. , SALINAS, J., R. A. ZINN, V. M. VIZCARRA, O. M. MAN  
**Becarios Participantes :** NAVARRETE, J. D.
- 08/2011 - 07/2013 **Proyecto de Investigación** , EFECTO DEL TIPO DE TRATAMIENTO DE GRANO DE MAÍZ EN DIETAS DE FINALIZACIÓN PARA NOVILLOS., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS, CA, USA  
**Investigadores Participantes :** MONTAÑO, M. F. , GONZALEZ, V. M., R. A. ZINN., J. F. CALDERON  
**Becarios Participantes :** MELENDREZ, J.
- 08/2011 - 07/2013 **Proyecto de Investigación** , EFECTO DEL NIVEL DE SUPLEMENTACIÓN DE ENSILAJE DE SORGO SOBRE PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LECHE EN VACAS HOLSTEIN., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes :** MONTAÑO, M. F. , VIZCARRA, V. M. O. M. MANRÍQUEZ, J. F. CALDERÓN  
**Becarios Participantes :** GUEVARA, O. F.
- 02/2011 - 12/2012 **Proyecto de Investigación** , EFECTO DE NIVEL DE SUPLEMENTACIÓN DE DDG¿S SOBRE PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LECHE EN VACAS HOLSTEIN., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS  
**Investigadores Participantes :** MONTAÑO, M.F. , J. SALINAS, V.M. GONZALEZ, J. F. CALDERÓN, O. M. M  
**Becarios Participantes :** CÁCERES, W. G.

- 01/2011 - 12/2012 **Proyecto de Investigación** , EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE BICARBONATO DE K EN DIETAS DE FINALIZACIÓN PARA BOVINOS., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS, USA.  
**Investigadores Participantes** : **MONTAÑO, M.F.** , **GONZALEZ V. M.**, **O. M. MANRÍQUEZ, J. A. VALDEZ, J.**  
**Becarios Participantes** : G. M. CARVAJAL.
- 03/2010 - 10/2010 **Proyecto de Investigación** , COMPARACIÓN DE IONÓFOROS EN DIETAS DE FINALIZACIÓN PARA BOVINOS., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS, CA. USA.  
**Investigadores Participantes** : **R.A. ZINN.** , **M.F. MONTAÑO**
- 01/2010 - 09/2010 **Proyecto de Investigación** , EFECTO DESUPLEMENTACIÓN DE SARSAPONINA (YUCCA SCHIDIGERA) EN A BOVINOS., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS, CA. USA  
**Investigadores Participantes** : **M.F. MONTAÑO** , R. A. ZINN  
**Becarios Participantes** : E. VALENCIA FRANCO
- 10/2009 - 12/2009 **Proyecto de Investigación** , EFECTO DE LA ADICIÓN DE ÓXIDO DE MARGESIO (MGO) EN VACAS HOLSTEIN EN PRODUCCIÓN., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes** : **MONTAÑO-GÓMEZ, M. F.** , J. F. CALDERÓN-CORTÉS  
**Becarios Participantes** : O. M. MANRÍQUEZ-NÚÑEZ
- 03/2009 - 09/2009 **Proyecto de Investigación** , EFECTO DE LA TASA DE SUPLEMENTACIÓN DE LAIDLAMYCINA SOBRE COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO EN BOVINOS DE ENGORDA., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS, CA. USA.  
**Investigadores Participantes** : **R. A. ZINN.** , **MONTANO, M. F**  
**Becarios Participantes** : J. L. LOYA-OLGUIN
- 03/2008 - 08/2008 **Proyecto de Investigación** , COMPARACIÓN DEL POTENCIAL ALCALINIZANTE DE ALMEJA MOLIDA Y PIEDRA CALIZA EN ANIMALES ALIMENTADOS CON DIETAS ALTAS EN GRANOS., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS, CA. USA.  
**Investigadores Participantes** : **ZINN, R. A.** , M. F. MONTANO  
**Becarios Participantes** : U. ULISES.
- 01/2008 - 09/2008 **Proyecto de Investigación** , ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS GENÉTICOS DE CRECIMIENTO PARA BRAHMAN, BRANGUS, CHAROLAIS, GELBVIEH Y SIMMENTAL, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS  
**Investigadores Participantes** : **PEREZ, A** , J. N. GUERRERO.
- 09/2007 - 12/2007 **Proyecto de Consultoría** , EFECTO DEL NIVEL DE FORRAJE EN DIETAS DE VACAS HOLSTEIN EN LACTACIÓN., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes** : **MONTAÑO-GÓMEZ, M. F** , J. SALINAS-CHAVIRA
- 01/2007 - 07/2007 **Proyecto de Investigación** , INFLUENCIA DEL TEMPERIZADO Y EL HOJUELEADO DE GRANO DE MAÍZ EN DIETAS DE FINALIZACIÓN PARA BOVINOS., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS, CA. USA.

- Investigadores Participantes : ZINN, R. A , M. MONTAÑO**  
**Becarios Participantes : L. CORONA**
- 04/2006 - 10/2006 **Proyecto de Investigación** , INFLUENCIA DE LA SUPLEMENTACIÓN DE NUTRIENTES EN BECERROS HOLSTEIN ALIMENTADOS CON HENO DE BERMUDA GIGANTE (CYNODON DACTYLON), UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA  
**Investigadores Participantes : E. ÁLVAREZ , M. F. MONTAÑO**  
**Becarios Participantes : MORENO, R.,**
- 02/2006 - 05/2006 **Proyecto de Investigación** , PARÁMETROS GENÉTICOS PARA PESOS AL DESTETE Y AL AÑO DE LA PROGENIE DE BRAHMAN, BRANGUS, CHEROLAIS, GELBVIEH Y SIMMENTAL., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes : MÁRQUEZ A. , ARMENDARIZ A. M. , GUERRERO J. N. , RODRÍGUEZ J.G. , SAUCEDO J. S. , MONTAÑO M.**
- 02/2006 - 09/2006 **Proyecto de Investigación** , REQUERIMIENTOS DE FÓSFORO EN LA DIETA DE BECERROS HOLSTEIN DURANTE EL PEÍODO INICIAL DE CRECIMIENTO., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA  
**Empresas Participantes : UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS, CA. USA**  
**Investigadores Participantes : ROSALES LOPEZ J., M. F. MONTANO GOMEZ, A. PLASCENC**  
**Becarios Participantes : ROSALES LÓPEZ JOEL.**
- 01/2006 - 06/2006 **Proyecto de Investigación** , PESO AL NACER DE LA PROGENIE DE BRAHMAN, BRANGUS, CHEROLAIS, GELBVIEH Y SIMMENTAL PARA PESOS AL DESTETE Y PESO AL AÑO., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes : MÁRQUEZ ADOLFO , MONTAÑO M. , ARMENDARIZ, V. M. , RODRÍGUEZ J. G. , SAUCEDO J. S. , GUERRERO J. N.**
- 10/2005 - 03/2006 **Proyecto de Investigación** , DIGESTIBILIDAD IN VITRO DE LA MATERIA SECA DE LOS DISTINTOS COMPONENTES ESTRUCTURALES DE LA MAZORCA DE MAÍZ (ZEA MAYS) EN OVINOS., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes : UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS**  
**Investigadores Participantes : SALINAS CHAVIRA J. , JIMÉNEZ CASTRO J. , CALDERÓN CORTÉS J. F.**  
**Becarios Participantes : MUÑOZ DE ALBA M.**
- 08/2005 - 03/2006 **Proyecto de Investigación** , INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE UN SURFACTANTE Y EL PROCESO DE MACERACIÓN SOBRE LA UTILIZACIÓN DE NUTRIENTES DE LA PAJA DE ARROZ UTILIZADA EN DIETAS DE CRECIMIENTO-FINALIZACIÓN EN NOVILLOS HOLSTEIN., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA USA**  
**Investigadores Participantes : PLASCENCIA A. , ARELLANO J. , CALDERÓN J. F. , GONZÁLEZ V. M. , LÓPEZ M. , MONTAÑO M. F.**  
**Becarios Participantes : SERRANO J. G.**
- 06/2005 - 01/2006 **Proyecto de Investigación** , Effect of duration of Zilpaterol hydrochloride treatment on carcass characteristics and weight gain in grazing Pelibuey lambs., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes : UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS**  
**Investigadores Participantes : J.SALINAS. , J. M. DOMINGUEZ. , R. DIAZ. , P. CRUZ. , M. F. MONTAÑO.**

- 11/2004 - 03/2005 **Proyecto de Investigación** , Efecto de la suplementación de Monensina en dietas sobre comportamiento productivo y características de la canal de ovinos Pelibuey en engorda., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS  
**Investigadores Participantes** : **O. MANRIQUEZ. , J. SALINAS. , M.A. DOMINGUEZ. , E.G. ALVAREZ. , A. PEREZ. , J.F. CALDERON. , M.F. MONTAÑO.**
- 10/2004 - 03/2005 **Proyecto de Investigación** , Comparison of two milk replacers in the rearing of Holstein calves in the Mexicali valley, Baja California., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : ASOCIACION DE PRODUCTORES LECHEROS DE MEXICALI  
**Investigadores Participantes** : **J. S. SAUCEDO. , L. AVENDAÑO. , F. D. ALVAREZ. , T. B. RENTERIA. , J. F. MORENO. , M. F. MONTAÑO.**
- 07/2004 - 02/2005 **Proyecto de Investigación** , Effect of ionophore supplementation and trembolone implant on growth and carcass characteristics of lambs., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS  
**Investigadores Participantes** : **J. SALINAS. , L. A. GARCIA. , H. CRUZ. , J. F. CALDERON. , M. F. MONTAÑO.**
- 07/2004 - 07/2005 **Proyecto de Investigación** , Desarrollo de una prueba de hemoaglutinación para la detección de Mycobacterium bovis., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNION DE PRODCTORES LECHEROS DE TIJUANA  
**Investigadores Participantes** : **J. F. MORENO. , A. F. LICEA. , M. F. MONTAÑO. , G. E. MEDINA. , R. M. BERMUDEZ. , L. M. MUÑOZ. , J. S. SAUCEDO. , T. B. RENTERIA.**
- 05/2004 - 04/2005 **Proyecto de Investigación** , Efecto de grasas degradables e indegradables sobre características de digestión de raciones para novillos en engorda., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes** : **J. F. CALDERON. , M.F. MONTAÑO. , M.I. LOPEZ. , J. SALINAS. , R. A. ZINN.**
- 04/2004 - 03/2005 **Proyecto de Investigación** , Effect of calcium soaps of tallow on growth performance and carcass characteristics of Pelibuey lambs., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS  
**Investigadores Participantes** : **J. SALINAS. , R. G. RAMIREZ. , M. M. DOMINGUEZ. , N. REYES-BERNAL. , N. TRINIDAD-LARRAGA. , M. F. MONTAÑO.**
- 03/2004 - 02/2005 **Proyecto de Investigación** , Estimates of genetic and phenotypic parameters of postweaning growth traits in limousin cattle in Samalayuca, México., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes** : **A. PEREZ-MARQUEZ , M. F. MONTAÑO. , A. CORREA. , H. GONZALEZ. , J. N. GUERRERO. , L. AVENDAÑO. , J. F. PONCE.**  
**Becarios Participantes** : J. TREJO.
- 01/2004 - 01/2005 **Proyecto de Investigación** , Genetic parameters for birth weight and calving difficulty in the progeny of Holstein heifers mated by Jersey sires., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes** : **A. PEREZ-MARQUEZ. , M. F. MONTAÑO. , L. AVENDAÑO. , F. RIVERA. , H. GONZALEZ. , J.**



- GUERRERO , A. CORREA , J. F. PONCE.**  
**Becarios Participantes :** J. M. BAÑUELOS.
- 01/2004 - 06/2004 **Proyecto de Investigación** , Detección de los virus de la rinotraqueítis infecciosa bovina y de la diarrea viral bovina por la reacción en cadena de la polimerasa (PCR)., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes :** **G.E. MEDINA , J.F. MORENO , M.F. MONTAÑO , L.M. MUÑOZ , J.S. SAUCEDO , A.F. LICEA , L.C. PUJOL , T.B. RENTERIA**  
**Becarios Participantes :** N.I. PEREZ
- 01/2004 - 01/2005 **Proyecto de Investigación** , Estimates of genetic and phenotypic parameters of calf birth weight and calving difficulty in Limousin cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes :** **A. PEREZ-MARQUEZ. , A. CORREA. , L. AVENDAÑO. , M. F. MONTAÑO. , J. F. PONCE.**  
**Becarios Participantes :** J. TREJO.
- 01/2004 - 01/2005 **Proyecto de Investigación** , Performance of Holstein calves at weaning according its birth season in Mexicali valley., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes :** **J. S. SAUCEDO. , L. AVENDAÑO. , F. D. ALVAREZ. , C. CECEÑA. , G. E. MEDINA. , T. B. RENTERIA. , J. F. MORENO. , M. F. MONTAÑO.**  
**Becarios Participantes :** M. P. GALLEGOS.
- 11/2003 - 05/2004 **Proyecto de Investigación** , Efecto del implante de acetato de trembolona +  $\beta$ -estradiol sobre el comportamiento productivo y característre el comportamiento productivo y características de la canal de ovinos en engorda., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS  
**Investigadores Participantes :** **J. SALINAS , M.M. DOMINGUEZ , M.F. MONTAÑO , J.F. CALDERON , B. CRUZ**
- 11/2003 - 05/2004 **Proyecto de Investigación** , INFLUENCIA DEL PH SOBRE LA DIGESTIÓN DE FORRAJE., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVISCA  
**Investigadores Participantes :** **R.A. ZINN , E.G. ALVAREZ , M.F. MONTAÑO**  
**Becarios Participantes :** A. SEGOVIANO , A. VITE
- 09/2003 - 05/2004 **Proyecto de Investigación** , Estudio epidemiológico de la leucosis viral bovina en hatos lecheros de Baja California., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNION DE PRODUCTORES LECHEROS DE TIJUANA  
**Investigadores Participantes :** **J.F. MORENO , M.F. MONTAÑO , R. SEARCY , M. MUÑOZ , J.S. SAUCEDO , G.E. MEDINA , R.M. BERMUDEZ , T.B. RENTERIA**
- 08/2003 - 08/2003 **Proyecto de Investigación** , Exploración del potencial de un anticuerpo monoclonal como vehículo de vacunación., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNION DE PRODUCTORES LECHEROS DE TIJUANA  
**Investigadores Participantes :** **J.F. MORENO , A.F. LICEA , M.F. MONTAÑO , J.S. SAUCEDO , G.E. MEDINA , T.B. RENTERIA**
- 07/2003 - 02/2004 **Proyecto de Investigación** , Influence of Dietary forage level on digestive function and growth performance in cattle fed steam-flacked corn-based growing-finishing diets., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS

- Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes :** **E. G. ALVAREZ. , R. A. ZINN. , J. F. CALDERON. , M. F. MONTAÑO. , R. A. WARE.**
- 06/2003 - 04/2004 **Proyecto de Investigación** , Influence of Dietary forage level on digestive function and growth performance in cattle fed steam-flacked corn-based growing-finishing diets., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes :** **E. G. ALVAREZ. , J. F. CALDERON. , M. F. MONTAÑO. , R. A. WARE. , R. A. ZINN.**
- 05/2003 - 03/2004 **Proyecto de Investigación** , PÉRDIDAS ECONÓMICAS ASOCIADAS A UN BROTE DE BRUCELOSIS EN UN HATO LECHERO DEL VALLE DE MEXICALI, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes :** **E. SANCHEZ , J.F. MORENO , J.S. SAUCEDO , J. SALINAS , A. PEREZ , T.B. RENTERIA , M.F. MONTAÑO**  
**Becarios Participantes :** L.M. MUÑOZ
- 03/2003 - 07/2003 **Proyecto de Investigación** , Evaluation of colostrum and milk replacers in dairy calves growth., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes :** **J.S. SAUCEDO , L. AVENDAÑO , T.B. RENTERIA , M.F. MONTAÑO , J.F. MORENO , F.D. ALVAREZ**  
**Becarios Participantes :** M.P. GALLEGOS
- 03/2003 - 08/2003 **Proyecto de Investigación** , Comparación de cuatro sistemas de alimentación líquida en becerros Holstein en el Valle de Mexicali., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes :** **J.S. SAUCEDO , L. AVENDAÑO , T.B. RENTERIA , G.E. MEDINA , M.F. MONTAÑO , J.F. MORENO , F. ALVAREZ**  
**Becarios Participantes :** M.P. GALLEGOS
- 03/2003 - 02/2004 **Proyecto de Investigación** , Comportamiento de becerros Holstein de acuerdo a la época de nacimiento en el valle de Mexicali., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes :** **J.S. SAUCEDO , L. AVENDAÑO , T.B. RENTERIA , G.E. MEDINA , M.F. MONTAÑO , J.F. MORENO , F. ALVAREZ**  
**Becarios Participantes :** M.P. GALLEGOS
- 02/2003 - 01/2004 **Proyecto de Investigación** , Colostrum immunoglobulins transference in Holstein cattle according the age of the dam., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes :** **J. S. SAUCEDO. , L. AVENDAÑO. , T. B. RENTERIA. , M. F. MONTAÑO. , G. E. MEDINA. , J. F. MORENO. , F. D. ALVAREZ.**  
**Becarios Participantes :** M. P. GALLEGOS.
- 02/2003 - 05/2003 **Proyecto de Investigación** , Calidad del calostro y transferencia de inmunoglobulinas en becerros Holstein de acuerdo al número de lactancia de la madre., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes :** **J.S. SAUCEDO , L. AVENDAÑO , T.B. RENTERIA , G.E. MEDINA , M.F. MONTAÑO , J.F. MORENO , D. ALVAREZ**  
**Becarios Participantes :** M. PALLARES , M.P. GALLEGOS
- 01/2003 - 03/2005 **Proyecto de Investigación** , Evaluación de la prueba reacción en cadena de la polimerasa (PCR) a partir de muestras de leche y

cultivos puros en el diagnóstico de la brucelosis bovina., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS

**Empresas Participantes :** UNION DE PRODUCTORES DE LECHE DE TIJUANA

**Investigadores Participantes :** T. B. RENTERIA. , G. E. MEDINA. , K. NIELSEN. , J. F. MORENO. , L. C. PUJOL. , M. F. MONTAÑO. , A. F. LICEA.

**Becarios Participantes :** H. ORGANES.

- 01/2003 - 07/2003 **Proyecto de Investigación** , Estimación de parámetros genéticos para prolificidad y peso en la progenie de hembras caprinas Nubia, Alpina Francesa, Saanen, Toggenburgh y Española apareadas por monta natural a semental Boer., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes :** A. PEREZ , A. CORREA , V.M. VEGA , J.N. GUERRERO , J.F. PONCE , M.F. MONTAÑO
- 01/2003 - 08/2004 **Proyecto de Investigación** , FLUJO Y GRADO DE DIGESTIÓN DE NUTRIENTES EN NOVILLOS HOLSTEIN ALIMENTADOS CON HENO DE ALFALFA SOMETIDO A DIFERENTES SISTEMAS DE ALMACENAJE., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVISCA  
**Investigadores Participantes :** M. CERVANTES , L. AVENDAÑO , J.F. CALDERON , A. MENDOZA , J. N. GUERRERO , M.F. MONTAÑO  
**Becarios Participantes :** M.I. LOPEZ , A. R. DOS SANTOS
- 11/2002 - 09/2003 **Proyecto de Investigación** , Estimates of genetic parameters for reproduction and weight in the progeny of Nubian, French Alpine, Saanen, Toggenburgh, and Spanish goats mated to Boer sires., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVISCA  
**Investigadores Participantes :** A. PEREZ-MARQUEZ , V.M. VEGA , J. RODRIGUEZ , M.F. MONTAÑO , J.N. GUERRERO , V. VIZCARRA , J.F. PONCE
- 11/2002 - 03/2003 **Proyecto de Investigación** , Detección de brucelosis en Ganado bovino a partir de muestras de leche y colonias sospechosas por la reacción en cadena de la polimerasa (PCR)., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNION DE PRODUCTORES LECHEROS DE TIJUANA  
**Investigadores Participantes :** G.E. MEDINA , A.F. LICEA , M.F. MONTAÑO , L.C. PUJOL , K. NIELSEN , J.S. SAUCEDO , T.B. RENTERIA , J.F. MORENO  
**Becarios Participantes :** H. ORGANES
- 10/2002 - 05/2003 **Proyecto de Investigación** , Influencia del peletizado sobre el valor alimenticio de paja de arroz en dietas de crecimiento-finalización para ganado de engorda., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVISCA  
**Investigadores Participantes :** R. WARE , E.G. ALVAREZ , M. MACHADO , R.A. ZINN , S. RODRIGUEZ , M.F. MONTAÑO
- 09/2002 - 07/2003 **Proyecto de Investigación** , Aplicación de la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en el diagnóstico de la brucelosis bovina., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNION DE PRODUCTORES LECHEROS DE TIJUANA  
**Investigadores Participantes :** G.E. MEDINA , A.F. LICEA , J.F. MORENO , L.C. PUJOL , K. NIELSEN , J.S. SAUCEDO , M.F. MONTAÑO , T.B. RENTERIA

- Becarios Participantes :** H. ORGANES
- 09/2002 - 05/2003 **Proyecto de Investigación** , Relationships among measures of body weight, thoracic diameter and age to scrotal circumferences of Boer sires., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVISCA  
**Investigadores Participantes :** A. PEREZ-MARQUEZ , J.F. PONCE , V.M. VEGA , J. RODRIGUEZ , J.N. GUERRERO , V. VIZCARRA , M. MONTAÑO
- 09/2002 - 07/2003 **Proyecto de Investigación** , Efecto del clorhidrato de zilpaterol sobre la grasa de cobertura y área del longissimus dorsi (medida con ultrasonido) en ovinos Pelibuey en engorda., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS  
**Investigadores Participantes :** V.H. LOPEZ , A. DUARTE , M.A DOMINGUEZ , J. SALINAS , M.F. MONTAÑO
- 08/2002 - 03/2003 **Proyecto de Investigación** , Efecto del clorhidrato de zilpaterol sobre la grasa de cobertura y área del longissimus dorsi (medida con ultrasonido) en ovinos Pelibuey en engorda., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS  
**Investigadores Participantes :** J. SALINAS. , V. H. LOPEZ. , A. DUARTE. , M. A. DOMINGUEZ. , M. F. MONTAÑO.
- 08/2002 - 07/2003 **Proyecto de Investigación** , Effect of calving season on colostrum quality and growth of dairy calves in a hot arid region., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes :** J.S. SAUCEDO , L. AVENDAÑO , T.B. RENTERIA , M.F. MONTAÑO , J.F. MORENO , F.D. ALVAREZ  
**Becarios Participantes :** M.P. GALLEGOS
- 01/2002 - 01/2003 **Proyecto de Investigación** , Influence of dietary urea level on digestive function and growth performance of cattle fed steam-flaked barley-based finishing diets., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVISCA  
**Investigadores Participantes :** R.A. ZINN , M. MONTAÑO , R.A. WARE , R. BARAJAS
- 01/2002 - 04/2002 **Proyecto de Investigación** , Efecto de la aplicación de baño parto tipo regadera sobre la calidad del calostro y niveles de transferencia de inmunoglobulinas., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes :** J.S. SAUCEDO , L. AVENDAÑO , F.D. ALVAREZ , T.B. RENTERIA , J.F. MORENO , M.F. MONTAÑO  
**Becarios Participantes :** E.A. VASQUEZ
- 01/2002 - 07/2003 **Proyecto de Investigación** , Calidad nutricional del heno de alfalfa bajo diferentes sistemas de almacenaje en el Valle de Mexicali e Imperial Ca., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVISCA  
**Investigadores Participantes :** J.N. GUERRERO , L. AVENDAÑO , R.A. DOS SANTOS , V.M. VIZCARRA , M. CERVANTES , J.F. CALDERON , M.F. MONTAÑO  
**Becarios Participantes :** M.I. LOPEZ
- 07/2001 - 03/2002 **Proyecto de Investigación** , Influence of probiotic supplementation on digestive function of cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE

BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS

**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA

**Investigadores Participantes :** M. F. MONTAÑO. , J. ROSALES. , L. CORONA. , R. A. ZINN.

- 07/2001 - 02/2002 **Proyecto de Investigación** , Estimates of genetic and reproductive parameters in a Holstein dairy herd in the desertic region at the northwestern of Mexico., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes :** A .PEREZ , J. RODRIGUEZ , M.F. MONTAÑO , J.N. GUERRERO , H. GONZALEZ , J.F. PONCE  
**Becarios Participantes :** A.A. QUINTANA , O.S. COBOS
- 05/2001 - 02/2002 **Proyecto de Investigación** , Efecto de la utilización de sustituto de leche sobre el comportamiento de becerras Holstein., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes :** J.S. SAUCEDO , L. AVENDAÑO , F.D. ALVAREZ , J.F. MORENO , T.B. RENTERIA , M.F. MONTAÑO  
**Becarios Participantes :** A. VASQUEZ
- 04/2001 - 03/2002 **Proyecto de Investigación** , Influence of pelletizing on the feeding value of rice straw in growing-finishing diets for feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes :** E.G. ALVAREZ , S. RODRIGUEZ , R.A. ZINN , R.A. WARE , M.F. MONTAÑO
- 04/2001 - 03/2002 **Proyecto de Investigación** , Influence of level intake on the comparative feeding value of fat in finishing diets for feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes :** E.G. ALVAREZ , M. MACHADO , S. RODRIGUEZ , R.A. WARE , R.A. ZINN , A. PLASCENCIA , M.F. MONTAÑO
- 03/2001 - 02/2002 **Proyecto de Investigación** , Comparison of scrotal circumferences of Limousin sires mated to dams involving inheritance of Limousin in a herd representative of the desertic rangelands at the north of Mexico., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes :** A. PEREZ , J. RODRIGUEZ , J.F. PONCE , J.N. GUERRERO , H. GONZALEZ , M.F. MONTAÑO  
**Becarios Participantes :** J.C. TREJO
- 03/2001 - 02/2002 **Proyecto de Investigación** , Estimates of genetic parameters for birth weight in crossbred calves Jersey x Holstein., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes :** A. PEREZ , J. RODRIGUEZ , H. GONZALEZ , J.N. GUERRERO , M.F. MONTAÑO  
**Becarios Participantes :** J.M. BAÑUELOS
- 03/2001 - 01/2002 **Proyecto de Investigación** , Influence of barley processing on the site and extent of digestion of feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes :** R.A. ZINN , E.G. ALVAREZ , D.D. HINMAN , A. PLASCENCIA , S. SORENSEN , L. CORONA , M.F. MONTAÑO

- 02/2001 - 01/2002 **Proyecto de Investigación** , Effects of stressful hot conditions on milk yield and reproductive traits of first lactation cows grouped by coat color., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes** : **J. RODRIGUEZ , A.P. MARQUEZ , H. GONZALEZ , J.N. GUERRERO** , M.F. MONTAÑO  
**Becarios Participantes** : L.G. SAN JUAN
- 01/2001 - 01/2002 **Proyecto de Investigación** , . Seroprevalencia de neosporosis en establos lecheros del municipio de Tijuana, Baja California., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNION DE PRODUCTORES LECHEROS DE TIJUANA  
**Investigadores Participantes** : **T.B. RENTERIA , R.M. VALENZUELA , F. MORENO , J.S. SAUCEDO , A.F. LICEA** , M.F. MONTAÑO  
**Becarios Participantes** : R. GUERRERO
- 08/2000 - 03/2001 **Proyecto de Investigación** , Influence of re-alimentation protocol on ruminal parameters of feedlot cattle following a missed feeding., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes** : **M. F. MONTAÑO** , E. G. ALVAREZ. , M. AMBROSIO. , M. MACHADO. , A. PEREIRA. , R. WARE. , R. A. ZINN.
- 07/2000 - 07/2001 **Proyecto de Investigación** , Efecto del almacenamiento del heno de alfalfa en verano en clima desértico sobre su calidad., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes** : **J.N. GUERRERO , S.S. WINANS** , M.F. MONTAÑO
- 05/2000 - 02/2002 **Proyecto de Investigación** , Seroprevalencia y factores de riesgo asociados a la brucelosis bovina en hatos lecheros de Tijuana, Baja California., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNION DE PRODUCTORES LECHEROS DE TIJUANA  
**Investigadores Participantes** : **T.B. RENTERIA , R. SEARCY** , J.F. MORENO , M.F. MONTAÑO
- 03/2000 - 08/2001 **Proyecto de Investigación** , Relación entre la altura a la cadera y el peso vivo sobre las características de crecimiento y composición de las canales en becerros Holstein castrados., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes** : **M.N. MACHADO , M.F. MONTAÑO , R.A. ZINN** , N. TORRETERA
- 02/2000 - 08/2003 **Proyecto de Investigación** , Control de la brucelosis bovina en la cuenca lechera de Tijuana, Baja California., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNION DE PRODUCTORES LECHEROS DE TIJUANA  
**Investigadores Participantes** : **T.B. RENTERIA , J.F. MORENO , K. NIELSEN , L.C. PUJOL , J.S. SAUCEDO , G.E. MEDINA , A. F. LICEA** , M.F. MONTAÑO
- 01/2000 - 03/2003 **Proyecto de Investigación** , Evaluación de un programa de control de la brucelosis bovina en hatos lecheros de Baja California., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNION DE PRODUCTORES LECHEROS DE TIJUANA  
**Investigadores Participantes** : **T.B. RENTERIA , K. NIELSEN , A.F. LICEA , J.F. MORENO** , M.F. MONTAÑO
- 08/1999 - 03/2000 **Proyecto de Investigación** , Influence of level of supplementation on the feeding value of cane molasses in growing-finishing diets

- for feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes** : **M. F. MONTAÑO** , **R. A. ZINN**.  
**Becarios Participantes** : K. F. PRECIADO.
- 07/1999 - 02/2000 **Proyecto de Investigación** , Influence of day-to-day fluctuations in feed intake on feedlot cattle growth-performance and digestive function., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes** : **M. F. MONTAÑO** , E. G. ALVAREZ. , A. PEREIRA. , R. A. ZINN.
- 06/1999 - 03/2000 **Proyecto de Investigación** , Influence of dietary forage level on growth performance and digestive function in cattle fed steam-flaked corn-based growing-finishing diets., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes** : **R.A. ZINN** , **E.G. ALVAREZ** , **J.F. CALDERON** , **J.E. RAMIREZ** , **J. SALINAS** , **W. CHAI** , M.F. MONTAÑO
- 05/1999 - 02/2000 **Proyecto de Investigación** , Comparative feeding value of elephantgrass in growing diets for feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes** : **M.F. MONTAÑO** , **R.A. ZINN** , E.G. ALVAREZ
- 05/1999 - 02/2000 **Proyecto de Investigación** , Influence of variation in supplement inclusion rate and laidlomycin propionate on growth-performance of feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes** : **R.A. ZINN** , **A. PLASCENCIA** , **M. BRANINE** , M.F. MONTAÑO  
**Becarios Participantes** : A. PEREIRA
- 04/1999 - 01/2000 **Proyecto de Investigación** , Metabolizable amino acid requirements of feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes** : **R.A. ZINN** , M.F. MONTAÑO  
**Becarios Participantes** : M.N. MACHADO
- 04/1999 - 01/2000 **Proyecto de Investigación** , Comparative digestion of steam flaked corn, barley, wheat and oats in finishing diets for feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes** : **S.A. RODRIGUEZ** , **A. PLASCENCIA** , **R.A. ZINN** , M.F. MONTAÑO
- 03/1999 - 02/2000 **Proyecto de Investigación** , Interaction on flake density and tempering on the comparative feeding value of steam-flaked corn for feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes** : **R.A. ZINN** , **E.G. ALVAREZ** , **S.A. RODRIGUEZ** , **R.A WARE** , M.F. MONTAÑO
- 01/1999 - 01/2000 **Proyecto de Investigación** , Interaction of protein nutrition and laidlomycin on feedlot growth performance and digestive function in Holstein steers., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA

- Investigadores Participantes : R.A. ZINN , E.G. ALVAREZ , J.E. RAMIREZ , M.F. MONTAÑO**
- 09/1998 - 04/1999 **Proyecto de Investigación** , Influence of malic acid supplementation on ruminal pH, lactic acid utilization, and digestive function in steers fed high-concentrate finishing diets., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes : M. F. MONTAÑO. , W. CHAI. , T. E. ZINN-WARE. , R. A. ZINN.**
- 09/1998 - 04/1999 **Proyecto de Investigación** , Efecto de la adición de óxido de magnesio en la dieta de vacas Holstein altas productoras., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Investigadores Participantes : M. F. MONTAÑO. , A. PEREZ. , R. M. VALENZUELA. , R. A. ZINN.**  
**Becarios Participantes :** R. F. MORGUEN.
- 05/1998 - 12/1998 **Proyecto de Investigación** , Immediate and carryover effects of short-term therapeutic feeding of chlortetracycline on digestive function in feedlot steers., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
**Investigadores Participantes : W. CHAI , R.A. ZINN , M.F. MONTAÑO**
- 05/1998 - 12/1998 **Proyecto de Investigación** , Ruminal alkalinizing potential of brucite (magnesium hydroxide) and sodium bicarbonate for feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes : M.F. MONTAÑO , J.F. CALDERON , F. CASTREJON , J.D. GARZA , F. PEREZ , R.A. ZINN**
- 04/1998 - 01/1999 **Proyecto de Investigación** , Toxic effects of high dietary sulfur on growth performance of feedlot calves during the early growing phase., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
**Investigadores Participantes : R.A. ZINN , E. ALVAREZ , E. RAMIREZ , M.F. MONTAÑO**
- 04/1998 - 01/1999 **Proyecto de Investigación** , Implant strategies for calf-fed Holstein steers., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes : R.A. ZINN , E.G. ALVAREZ , J.E. RAMIREZ , Y. SHEN , M.F. MONTAÑO**
- 11/1997 - 05/1998 **Proyecto de Investigación** , Efecto de dos desafíos de glucosa sobre la función ruminal en novillos de engorda., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes : M. F. MONTAÑO. , J. F. CALDERÓN. , F. CASTREJÓN. , J. D. GARZA. , F. PEREZ-GIL. , C. VASQUEZ. , R. GOMEZ. , R. ZINN.**
- 06/1997 - 01/1998 **Proyecto de Investigación** , Influence of saponins on fatty acid digestion in steers fed a high-fat finishing diet., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes : E.G. ALVAREZ , W. CHAI , M.F. MONTAÑO , R.A. ZINN , J.E. RAMIREZ**
- 03/1997 - 10/1997 **Proyecto de Investigación** , A comparison of the ruminal alkalinizing potential of brucite (magnesium hydroxide) and sodium bicarbonate for feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS



**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes :** M.F. MONTAÑO , J.F. CALDERON , F. CASTREJON , J.D. GARZA , F. PEREZ-GIL , C. VASQUEZ , R.A. ZINN

- 02/1997 - 01/1998 **Proyecto de Investigación** , Influence of tempering on the feeding value of rolled corn in finishing diets for feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
**Investigadores Participantes :** R.A. ZINN , E.G. ALVAREZ , A. PLASCENCIA , J.E. RAMIREZ , M.F. MONTAÑO
- 02/1997 - 09/1997 **Proyecto de Investigación** , Influence of dietary magnesium level on growth-performance and metabolic responses of Holstein steers to laidlomycin propionate., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS  
**Investigadores Participantes :** E.G. ALVAREZ , M. MONTAÑO , Y. SHEN , R.A. ZINN , J.E. RAMIREZ
- 08/1996 - 02/1997 **Proyecto de Investigación** , Effects of dietary calcium levels on growth-performance and digestive function in cattle fed a high-fat finishing diet., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes :** R.A. ZINN , Y. SHEN , R. BARAJAS , M.F. MONTAÑO , E. ALVAREZ , E. RAMIREZ
- 07/1996 - 02/1997 **Proyecto de Investigación** , Comparación del potencial alcalinizante en rumen de brucite (Hidróxido de Magnesio) y bicarbonato de sodio en dietas de finalización., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes :** M. F. MONTAÑO. , ZINN RICHARD.
- 02/1996 - 01/1997 **Proyecto de Investigación** , Feeding value of cottonseed Meal for feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes :** R.A. ZINN , E. ALVAREZ , Y. SHEN , M.F. MONTAÑO
- 01/1996 - 12/1996 **Proyecto de Investigación** , Influence of dietary sulfur level on growth performance and digestive function in feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSOTY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes :** R.A. ZINN , E. ALVAREZ , M. MENDEZ , Y. SHEN , M.F. MONTAÑO , E. RAMIREZ
- 01/1996 - 10/1996 **Proyecto de Investigación** , Ruminant undigestible intake protein value and post ruminal digestibility of menhaden fish meal versus two high-bypass animal protein blends in a 88% concentrate finishing diet for feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes :** R.A. ZINN , Y. SHEN , M.F. MONTAÑO
- 03/1995 - 10/1995 **Proyecto de Investigación** , INFLUENCE OF DIETARY PROTEIN LEVEL ON PERFORMANCE OF CULL COWS DURING A 70-DAY FINISHING PERIOD., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes :** UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes :** M. F. MONTAÑO. , ZINN RICHARD.

- 03/1995 - 11/1995 **Proyecto de Investigación** , Effect of dietary forage level and particle size on digestive function in feedlot steers fed a steam-rolled wheat-based finishing diet., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
**Investigadores Participantes** : **J.F. CALDERON , R.A.ZINN , E.G. ALVAREZ** , M.F. MONTAÑO
- 02/1995 - 11/1995 **Proyecto de Investigación** , Comparative feeding value of hulless vs covered barley for feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes** : **R. A. ZINN , Y. SHEN** , M.F. MONTAÑO
- 01/1995 - 11/1995 **Proyecto de Investigación** , Protein and energy value of dehydrated poultry excreta in diets for feedlot cattle., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes** : **R.A. ZINN , M.F. MONTAÑO , Y. SHEN** , R. BARAJAS
- 01/1995 - 07/1995 **Proyecto de Investigación** , INFLUENCE OF FORAGE LEVEL ON GROWTH-PERFORMANCE AND DIGESTIVE FUNCTION IN FEEDLOT CATTLE FED A STEAM-FLAKE CORN-BASED FINISHING DIET., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS CA  
**Investigadores Participantes** : **M. F. MONTAÑO.** , ZINN RICHARD.
- 01/1991 - 01/1992 **Proyecto de Investigación** , Organización y Vinculación. Una Experiencia de Cambio en la Educación Superior Agropecuaria de la Universidad Autónoma de Baja California., UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
**Empresas Participantes** : ANUIES  
**Investigadores Participantes** : **A. MUNGARAY. , S. MEDINA** , M.F. MONTAÑO

#### •GRUPOS DE INVESTIGACION

- 02/2006 **CUERPO ACADÉMICO "NUTRICIÓN Y BIOTECNOLOGÍA EN RUMIANTES"**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS / SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL ,**MONTAÑO GÓMEZ MARTÍN FRANCISCO\*** , MONTAÑO GÓMEZ MARTÍN FRANCISCO , OLGA MARITZA MANRÍQUEZ NÚÑEZ , VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ VIZCARRA ,**INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**
- 01/1990 **INVESTIGACIÓN EN RUMIANTES**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS ,**MONTAÑO GÓMEZ MARTÍN FRANCISCO\*** , ALVAREZ ALMORA ENRIQUE GILBERTO , CALDERÓN CORTÉS JOSÉ FERNANDO , GUERRERO CRUZ JUAN NORMAN , PÉREZ MÁRQUEZ ADOLFO , PLASCENCIA JORQUERA ALEJANDRO , RENTERÍA EVANGELISTA TOMÁS BENJAMÍN , SALINAS CHAVIRA JAIME , ZINN A. RICHARD ,**INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**

## DISTINCIONES Y PREMIOS

#### •DISTINCIONES

- 2014 **RECONOCIMIENTO AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADEMICO 2014-2015** MAP. LUIS FERNANDO ZAMUDIO ROB **México**,

UABC

- 2014 **REPRESENTANTE DE LA UABC ANTE FUNADACION PRODUCE** DR. FELIPE CUAMEA VELAZQUEZ **México**, UABC
- 2013 **Reconocimiento** Dr. Jorge Ramos **México**, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - BC
- 2013 **Miembro de Jurado Calificador** SEDECO-B.C. **México**, Gobierno del Estado de Baja California
- 2013 **Propietario de la Academia de Ciencias Agropecuarias** Mtro. Ricardo Dagnino Moreno- **México**, UABC
- 2012 **Obtención de recursos financieros para proyectos de investigación** PRODUCE-B.C. **México**, Fundación PRODUCE para la investigación agropecuaria y forestal del Estado de Baja California, A. C.
- 2012 **Evaluador de Proyectos** Dirección Adjunta de Desarrollo **México**, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 2012 **Reacreditación de CONSOLIDADO de Cuerpo Académico** SEP **México**, Subsecretaría de Educación Superior-PROMEP
- 2012 **Permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores** Sistema Nacional de Investigadores **México**, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 2012 **Reconocimiento al Mérito Académico 2012** Consejo Universitario-UABC **México**, Universidad Autónoma de Baja California
- 2012 **Reconocimiento a Perfil Deseable** SEP **México**, Subsecretaría de Educación Superior. PROMEP
- 2012 **Jurado del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2012, en el estado de Baja California.** Gobierno del Estado de B.C. **México**, Gobierno del Estado de B.C.
- 2012 **Obtención de recursos financieros para proyectos de investigación** UABC **México**, Universidad Autónoma de Baja California
- 2011 **Evaluador Externo en los seminarios de presentación de protocolos y avances de investigación.** Posgrado en Cs. Biológico Agro **México**, Universidad Autónoma de Nayarit
- 2011 **Miembro del Comité de Estudios de Posgrado del Programa de Doctorado en Ciencias Agropecuarias.** IICV-UABC **México**, Universidad Autónoma de Baja California
- 2011 **Presidente del Jurado Calificador del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2010.** COCYTBC **México**, Gobierno del Estado de Baja California
- 2011 **Investigador Nacional Nivel 1 SNI** **México**, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 2011 **Conferencista Magistral** AAAAN, GNMNA **México**, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
- 2010 **Representante de la UABC ante el Consejo Directivo de Fundación Produce-BC** Presidencia del Consejo Directivo **México**, Fundación PRODUCE de Baja California, A.C.
- 2010 **Presidente del Jurado Calificador del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2010.** COCYTBC **México**, Gobierno del Estado de Baja California
- 2010 **MIEMBRO DE LA JUNTA DE GOBIERNO DE LA UABC** CONSEJO UNIVERSITARIO **México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 2010 **Renovación del Reconocimiento a Perfil Deseable.** PROMEP **México**, Secretaría de Educación Pública
- 2010 **Evaluador del Fondo FORDECyT** FORDECyT **México**, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 2010 **Evaluador del Seminario de Protocolos y Avances de Investigación** Posgrado en Ciencias Biológico **México**, Universidad Autónoma de Nayarit

- 2010 **RENOVACION DEL PPREDEPA NIVEL 5 RECTOR México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 2009 **EVALUADOR DE FONDOS CONACYT-FORDECYT SECRETARIO TECNICO DEL FONDO México**, FORDECYT
- 2008 **Lector Externo de Examen de Doctorado en la Universidad Autónoma Chapingo**. Dirección General Académica **México**, Universidad Autónoma Chapingo
- 2008 **MIEMBRO DEL GRUPO DE TRABAJO DE INVESTIGACION Y POSGRADO DE ANUIES NOROESTE RECTOR México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 2008 **Jurado Calificador del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2008**. COCYTBC **México**, Gobierno del Estado de Baja California
- 2008 **RENOVACION DEL PPREDEPA NIVEL 5 RECTOR México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 2008 **MIEMBRO DEL JURADO CALIFICADOR DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA SECRETARIO TECNICO México**, GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
- 2008 **RENOVACION DE LA DISTINCION COMO INVESTIGADOR NACIONAL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGAD México**, CONACYT
- 2008 **EVALUADOR DE CONVOCATORIAS DE CENTROS CONACYT DIRECCION ADJUNTA México**, CONACYT
- 2007 **Fundador y Lider del Cuerpo Académico Consolidado "Nutrición y Tecnología en Rumiantes"** PROMEP **México**, Secretaría de Educación Pública
- 2007 **COORDINADOR DE CATEDRAS NACIONALES CUMex-UABC RECTORIA México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 2007 **EVALUADOR DE CONVOCATORIAS CONACYT FONDO MIXTO CONACYT México**, CONACYT-BAJA CALIFORNIA
- 2007 **EVALUADOR DE PROYECTOS ESTRATEGICOS CONACYT CONACYT México**, CONACYT
- 2007 **MIEMBRO DEL CONSEJO DIRECTIVO DE FUNDACION PRODUCE-BC RECTOR México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 2007 **RENOVACION DE ECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE PROMEP SEP México**, SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
- 2007 **EVALUADOR México**, FONDO MIXTO CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE BC
- 2007 **REINGRESO VIGENTE AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES México**, CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
- 2007 **EVALUADOR DE PROYECTOS ESTRATEGICOS DR. ALEJANDRO MUNGARAY LAGARDA México**, CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
- 2007 **RENOVACION DEL PERFIL DESEABLE PROMEP México**, SECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR
- 2005 **COORDINADOR DE POSGRADO E INVESTIGACION DE LA UABC RECTOR México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 1999 **PARTICIPANTE POR INVITACION EN DIVERSOS PROYECTOS DE INNOVACION TECNOLOGICA EN EL EXTRANJERO. Estados Unidos**, UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA DAVIS
- 1999 **OBTENCION DEL GRADO DE DOCTOR EN CIENCIAS VETERINARIAS México**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
- 1999 **OBTENCION DEL NOMBRAMIENTO DE: PROFESOR ORDINARIO DE CARRERATITULAR NIVEL C TIEMPO COMPLETO DEFINITI México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA

- 1999 **MIEMBRO DE TRES COMITES PARTICULARES DE ESTUDIOS DE DOCTORADO México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 1999 **INTEGRANTE DEL COMITE DE ESTUDIOS DE DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 1999 **PADRINO DE LA XXIX GENERACION DE MEDICOS VETERINARIOS ZOOTECNISTAS EGRESADOS DEL INSTITUTO DE INVEST México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 1999 **OBTENCION DE APOYO FINANCIERO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 1999 **EXPOSITOR DE CURSOSSEMINARIOS A ESTUDIANTES Y MAESTROS DE POSTGRADO EN LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA Estados Unidos**, UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA DAVIS
- 1999 **COLABORADOR POR INVITACION EN JORNADAS QUIRURGICAS EN EL EXTRANJERO. Estados Unidos**, UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA DAVIS
- 1998 **OBTENCION DE APOYO FINANCIERO, EQUIPO DE LABORATORIO Y CAMPO, PERSONAL Y REACTIVOS PARA PROYECTOS DE Estados Unidos**, UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA DAVIS
- 1998 **INSTRUCTOR DE CURSOS DE CIRUGIA A NIVEL POSTGRADO México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 1998 **MIEMBRO DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA México**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- 1994 **GANADOR DE UNA BECA (SOLO SE CONCURSARON 2 BECAS) DELPROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACION FMVZUNAM. México**, NO ESPECIFICADA
- 1993 **INTEGRANTE DE LA TERNA PARA LA ELECCION DE DIRECTOR DELINSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETE México**, NO ESPECIFICADA