

CURRICULUM VITAE

Nombre y apellido: Julián Alberto Bartolome

Lugar y fecha de nacimiento: Bahía Blanca, 13 de mayo de 1965

Nacionalidad: Argentino

Tipo y número de documento: DNI 17310980

Domicilio: Calle Nro 556 Norte, 6360 General Pico, La Pampa, Argentina

I-FORMACION

a) Títulos universitarios

Médico Veterinario. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa, General Pico, La Pampa, Argentina. Marzo de 1983-Julio de 1988.

Master of Science (MS). Department of Large Animal Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, University of Florida. Enero de 1998 a Diciembre de 1999.
Director: Dr. Louis F. Archbald. Tesis: Comparison of synchronization of ovulation and timed insemination in lactating dairy cows with ovarian cysts.

Doctor of Philosophy (PhD). College of Veterinary Medicine, University of Florida, Abril de 2001 a Diciembre de 2004. Director de Tesis Dr. William W. Thatcher. Co-Director: Dr. Louis F. Archbald. Thesis: Pharmacological Regulation of Ovarian Function in Dairy Cows to Improve Reproductive Performance.

Diplomate American College of Theriogenologists (Dipl. ACT), USA, 2002. American College of Theriogenologists. 530 Church Street, Suite 700, Nashville, Tennessee 37219, 615/244-3060, Fax 615/254-7047.

Posdoctorado. Department of Animal Sciences, University of Florida. Tema: resincronización de la ovulación e inseminación a tiempo fijo combinando un dispositivo de progesterona y GnRH. Noviembre 2004 a Abril 2005. Gainesville, Florida, USA.

b) Becas de estudio

Beca de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC), otorgada por concurso logrando en numero 3 en orden de meritos sobre un total de 16 concursantes y evaluado por la comisión asesora del programa de Residencia Interna en Sanidad Animal de la EEA del INTA Balcarce, desde Enero de 1989 a Diciembre de 1990. Resultado: obtención del título de especialista en Sanidad Animal con énfasis en patología de la reproducción.

Beca de SIPAR (Swedish Program for Animal Reproduction), Uppsala, Suecia, para realizar el 19th Course in Animal Reproduction, en el Departamento de Obstetricia y

Ginecología de la Universidad Sueca de Ciencias Agrarias. Desde febrero de 1991 a Noviembre de 1991. Resultado: obtención del Fellow of the Royal Veterinary College of Sweden (FRVCS).

Beca del Department of Obstetric and Gynaecology, Swedish University of Agricultural Sciences para un Programa de Master of Sciences en Reproducción Bovina, 22 de Septiembre de 1996. Esta beca no pudo ser aceptada debido a que fue otorgada al mismo tiempo que la beca Fulbright optando por esta otra para realizar la maestría en USA.

Beca de la Comisión Fulbright, otorgado para la realización de un programa de maestría en USA. Desde Enero de 1998 a Diciembre de 2000. Resultado: obtención del grado de Master of Science en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Florida, USA.

Beca Alumni Fellowship 2000-2004, College of Veterinary Medicine, University of Florida, Gainesville, FL, USA. Otorgada para la realización de un programa de doctorado en la Universidad de Florida. Resultado: obtención del título de Doctor of Philosophy en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Florida, USA.

c) Cursos de Grado, postgrado y posdoctorales

Curso de Postgrado en el Instituto Azzarini, Lincoln, Buenos Aires, Argentina. Agosto a Septiembre de 1988. Entrenamiento en reproducción bovina. Director: Dr. Caín Rodríguez Dubra, Lincoln, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

Especialista en Sanidad Animal. Énfasis en patología reproductiva. Residencia Interna en Sanidad Animal. Duración: 24 meses (1989-1990). Director: Dr. Carlos M. Campero. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Balcarce, Buenos Aires, Argentina.

Fellow of Royal Veterinary College of Sweden (FRVCS). 19th Postgraduate Course in Animal Reproduction. Duración: 9 meses (1991). College of Veterinary Medicine, Department of Obstetric and Gynecology, Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, Suecia.

Curso de actualización sobre Evaluación de Semen, 10 al 12 de Agosto de 1994, organizadas por el Instituto de Reproducción Animal de Córdoba (IRAC), Río Cuarto, Córdoba, Argentina.

d) Idiomas

Español: idioma nativo
Inglés: muy buen dominio

II ANTECEDENTES DOCENTES

a) Cargos docentes anteriores

Ayudante de Segunda “Ad honorem” Cátedra de Obstetricia y Fisiopatología Reproductiva, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa, Argentina, 30 de Junio de 1988.

Ayudante de Primera: Cátedra de Obstetricia y Fisiopatología Reproductiva, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa, Argentina, desde 1988.

Ayudante de Primera “Ad Honorem” Catedra de Producción de Bovinos de Carne, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa, Argentina, desde 12 Mayo de 1993.

Teaching Assistance: Laboratory Sessions of the Theriogenolgy Course coordinado por el Dr. Marten Drost durante el Fall Semestre de 1999. College of Veterinary Medicine, University of Florida, Gainesville, FL, USA.

b) Cargos docentes actuales

Ayudante de Primera, Cátedra de Bovinos de Carne, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa desde el 12 de Mayo de 1993.

Profesor Adjunto: Cátedra de Obstetricia y Fisiopatología Reproductiva, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa, Argentina, desde Octubre de 2004.

c) Formación de discípulos, dirección de tesis, becarios, similares

Coordinador de un convenio de cooperación con la EEA Balcarce del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam. con el fin de facilitar la participación de docentes y alumnos en pasantías en áreas tales como bioquímica, histopatología, enfermedades venéreas, parasitología, bacteriología y toxicología. 17 de Diciembre de 1990.

Supervisor del estudiante de veterinaria español Bartolome Garfia Catalán, 13 de Agosto al 29 de Septiembre de 1996, Programa Intercampus 1996, beca 2453.

Co-Director Tesis de maestría: Jessica J.J. van Leeuwen. Wageningen Universiteit, Holland and the University of Florida, USA. Thesis in Adaptation Physiology “Resynchronization of timed artificial insemination using the ovsynch protocol initiated at different intervals after previous insemination”. August 2004, Wageningen, the Netherlands.

Co-Director Tesis de maestría: MV Fernando Garofalo, maestría en Salud y Producción Porcina, Departamento de Producción Animal, Universidad Nacional de Río Cuarto, Río Cuarto, Córdoba, Argentina.

Supervisión de pasantías en reproducción equina para alumnos realizadas en la Estancia Los Alamos, Roosevelt, Provincia de Buenos Aires y a cargo de los Médicos Veterinarios Francisco Lascombes y Evangelina Alonso. 18 de Noviembre de 2005.

Asistencia técnica en análisis estadístico para estudiantes de maestría del Department of Large Animal Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, University of Florida, Gainesville, Florida, USA.

Docente del Programa de Postgrado, Maestría en Sanidad Animal y Maestría en Producción Animal Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar de la plata, Tema: Patología de los ovarios en el bovino. 7 de Septiembre de 2005, Curso de Patología de la Reproducción y Teriogenología en Bovinos. Balcarce, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

Colaborador del Diplomado en Medicina Productiva de Rodeos Lecheros dictado en la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad de Santo Tomas. Disertante del modulo “Desde el Parto a la Concepción” Manejo de la vaca en transición y manejo reproductivo. Primer Modulo realizado desde el 13 al 18 de Junio de 2005 en Santiago de Chile y Temuco, Chile.

Supervisión de pasantías de diferentes estudiantes y profesionales de Brasil, Italia y Japon durante proyectos de investigación realizados en el Department of Animal Sciences, University of Florida de Abril de 2001 a Diciembre de 2004.

Beca de Iniciación a la Investigación otorgada por la Comisión Asesora de becas de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam al alumno Luis Oscar Zapata en el proyecto “Resincronización de la Ovulación e Inseminación a Tiempo Fijo en Vacas Lecheras”, 30 de Junio de 2006, Nota 028-06. Resolución 077/2006

Director de pasantía educativa en reproducción animal en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam para la alumna Cristina Andreu de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre de 2006, supervisión en conjunto con el Dr. Jordi Franch de la Universidad Autónoma de Barcelona. Resolución 012-2006, 26 de Mayo de 2006.

Coordinador. Diplomado en Medicina Productiva del Ganado Lechero (2006-2007). Curso de Postgrado de 120 horas didácticas que se cumplirán en un período de 2 años. El diplomado estará dividido en 6 módulos teórico-prácticos y dirigido a Profesionales Médicos Veterinarios que trabajan en el área de Producción Animal y Clínica de animales mayores. Organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa, Argentina; Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Santo Tomas, Chile; College of Veterinary Medicine, University of Florida, USA

Docente a cargo, Curso PACC de Inseminación Artificial organizado por la Cátedra de Producción de Bovinos de Carne, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa, 31 de Julio al 30 de Octubre de 2006, duración 120 horas.

Docente, Carrera de Posgrado “Especialización en Producción Bovina” Curso de Salud Animal, Universidad Católica de Córdoba, 5 de Octubre de 2007.

Director. Programa de Doctorado, Santiago Perez Wallace, Beca Secyt para un Proyecto PICTO/UNLPam, Enero de 2007 a Diciembre de 2009.

Docente, Programa de Postgrado, Maestría en Sanidad Animal y Maestría en Producción Animal Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar de la Plata, Tema: Manejo Reproductivo del Rodeo Lechero. 10 de Octubre de 2007, Curso de Patología de la Reproducción y Teriogenología en Bovinos. Balcarce, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

Disertante “Cursos de Inseminación Artificial en Bovinos para la formación de Técnicos Inseminadores”. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa. 17, 18 y 19 de Abril de 2008. Res. 034/08 CD.

Diplomado en Medicina Productiva de Rodeos Lecheros dictado en la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad de Santo Tomás. Disertante del módulo “Manejo Reproductivo del Ganado Lechero. Realizado desde el 25 y 26 de Julio de 2008, Viña del Mar, Chile.

Coordinador Pasantía, Estudiante Lance Bowman de la University of Kentucky en el Centro de Transferencia Embrionaria Equina de Dr. Alberto Garuaron en Intendente Alvear, La Pampa del 2 al 30 de Enero de 2009.

Pasantía del Médico Veterinario Fernando Ramos por el término de 7 días sobre manejo reproductivo de rodeos lecheros, General Pico Julio de 2009.

Pasantía del Médico Veterinario Jorge Israel Amagua Yanguicela, Ecuador ¿ por el término de....días sobre reproducción en rodeos lecheros..

Tutor de la beca Santander Río otorgada al estudiante Jose Sebastián Ramos, Resolución 254/09 de Rectorado. UNLPam, Santa Rosa, 5 de Agosto de 2009.

Miembro del Comité Evaluador, Tesis de Maestría, Med Vet Isabel Pereira, 3 de Septiembre de 2010, Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

Integrar el Tribunal de Tesis del *Méd. Vet. Matías STANGAFERRO*, cuyo título es: **“Participación de miembros de la superfamilia TGF- β en la patogenia de la enfermedad quística ovárica bovina”**, siendo su Directora la Dra. Natalia SALVETTI. Esperanza, 5 de Julio de 2010.

Magister en Medicina Productiva de Rumiantes, Universidad de Santo Tomas, Sede Vina del Mar, Chile, Profesor Invitado y miembro del cuerpo de profesores del Magister por Universidades en Convenio, Area Fisiologia de la Reproduccion, Santiago de Chile, 4 de Diciembre de 2010.

Director Academico del Diplomado en Medicina Productiva del Ganado Lechero, Edicion 2010-2011. Convenio Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Santo Tomas, Chile, College of Veterinary Medicine, University of Florida, USA.

Director de beca de Juan Pablo Piccini, “Plan de Fortalecimiento de la Investigación Científica, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en las Universidades Nacionales” (Ac. Pl. N° 676/08 687/09), Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas para estudiantes universitarios otorgada el 20 de agosto de 2011.

Integrante de comité evaluador, Defensa de Tesis, Universidad nacional de Cordoba, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Maestria en Ciencias Agropecuarias, Produccion Animal, “Sincronizacion de la ovulación utilizando benzoato de estradiol y prostaglandina F2a en programas de insmeinacion artificial a tiempo fijo en bovinos para carne” Mauro E Venturini Tesis, 28 de septiembre de 2011, Cordoba, Argentina.

Comité de Doctorado, doctorando Lic. Natalia Alfaro, Tesis “Expresion de receptores de hormonas esteroides: subtipos e isoformas en la enfermedad quística ovárica bovina”, Director Dr. Hugo Ortega, Facultad de Bioquimica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral. Resolución 280, Expte Nro 107.026/11. Santa Fe, 9 de Octubre de 2012.

d) Integración de jurados

Integrante del comité evaluador de trabajos científicos de la Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias del Zulia, 24 de Marzo de 2003, Maracaibo, Estado Zulia, Venezuela.

Evaluador de trabajos científicos presentados en la Revista “Theriogenology”, An Internacional Journal of Animal Reproduction, Editor: Dr. John Kastelic, publicado por Elsevier Science Inc., 655 Avenue of the Americas, New York, NY, 10010, www.sciencedirect.com, Elsevier Inc, The Netherlands.

Evaluador de trabajos científicos de la Revista “Journal of Dairy Sciences” American Association of Dairy and Animal Sciences, USA.

Evaluador de trabajos científicos de la Revista “Domestic Animal Endocrinology”. Editor: Dr. Heriberto Rodríguez Martínez, www.sciencedirect.com, Elsevier Inc, The Netherlands.

Evaluador de trabajos científicos, Comité Editorial Revista FAVE. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, Julio de 2007.

Jurado. Concurso Cargo Ayudante de 1era con dedicación semi-exclusiva y Cargo Ayudante de 1era con dedicación simple, Cátedra de Obstetricia y Fisiopatología de la Reproducción, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa, General Pico 24 de Octubre de 2007. Res 324.07.

Integrante del comité científico asesor (CCA) de la Revista INVET a partir de Mayo de 2010 y por el término de 2 años. Esta revista pertenece a la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires.

Evaluador, día de la enseñanza agropecuaria, Jornadas de Divulgación Técnico Científicas. Secretaría de Ciencia y Tecnología , **Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rio Cuarto**, 6 de agosto de 2010.

Integrante del Tribunal de defensa de Tesis de Maestria de MV Isabel Pereira, Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de la Republica, Montevideo, Uruguay, 3 de Septiembre de 2010.

Evaluador de abstracts para el IX Simposio Internacional de Reproducción Animal, a realizarse en Córdoba el 9, 10, y 11 de Septiembre de 2011. Instituto de Reproduccion Animal de Cordoba (IRAC), 25 de mayo de 2011.

Reviewer. Abstract Session Estrus Synchronization. Chaiperson: Marcos G. Colazo. 17th International Congress for Animal Reproduction, July 29-August 2. 2012, Vancouver, British Columbia, Canada.

Integrante del Comité Evaluador Nro 133 para la acreditación de Facultades de Ciencias Veterinarias, Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU) Ministerio de Educación de la República Argentina, Buenos Aires, 4 de Mayo de 2012.

Integrante del Comité de Revision de resúmenes de las XII Jornadas de Divulgacion Tecnico-Cientificas de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNR, 6 de agosto de 2012, Casilda, Santa Fe, 16 de septiembre de 2012.

e) Participación en órganos de gobierno universitario

Responsable del Area de Reproducción y Sanidad de la Cabaña de Bovinos de la Unidad Experimental y Demostrativa (UDEP), de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam. 15 de Febrero de 1994.

Comisión científica para evaluación de trabajos de investigación presentados a la secretaria de ciencia y técnica, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP., 2005.

Miembro Titular del Comité Organizador de la IV Jornada de ciencia y técnica organizada por la secretaria de ciencia y técnica de Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam.18 de Noviembre de 2005.

Evaluable, IV Jornada de ciencia y técnica organizada por la secretaria de ciencia y técnica de Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam.18 de Noviembre de 2005.

Titular por el departamento de Producción Animal del Comité Científico de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam desde Noviembre de 2006 a Septiembre de 2008. Resolución 141/2006.

Vice-Director, Departamento de Producción Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, desde 1/12/07 al 30/11/08, Resolución 021/2008, 28 de Marzo de 2008.

Consejero Directivo Suplente representante del Claustro Docente, Subclaudio Profesores de la Facultad de Ciencias Veterinarias por el Periodo 2006-2008. Universidad Nacional de La Pampa, Junta Electoral de la Universidad. Santa Rosa, 5 de Mayo de 2006.

Representante de la FCV, UNLPam, en el programa de Producción Animal y de Biotecnología ante la Red ICAARG, Programa de Promoción de la Universidad Argentina, 1er Encuentro realizado en la FCV, Universidad de Buenos Aires, 21 y 22 de Agosto de 2008.

Titular por el Departamento de Producción Animal del Comité Científico de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam desde 7 de Noviembre de 2008 hasta Septiembre de 2010. Resolución 206/08.

Consejero Directivo Titular, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, claudio docentes, subclaudio profesores, por el periodo 2010-2012. Santa Rosa, 6 de Mayo de 2010.

Titular por el departamento de Producción Animal del Comité Científico de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam desde Octubre de 2010 a Septiembre de 2012. Resolución 209/2010.

Consejero Directivo Titular, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, claudio docentes, subclaudio profesores, por el período 2012-2014. Santa Rosa, 9 de Mayo de 2012.

Integrante del Comité Académico, Especialización en Gestión de la Producción Bovina de Carne de la Región Semiárida Central, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, Resolución 149/2012.

III ANTECEDENTES CIENTIFICOS Y/O TECNICOS

a) Categoría de investigador

II (2), Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa, Legajo Nro 06007C95, Resolucion Nro 10, 01660, Rio Gallegos, 19/08/2010

b) Trabajos publicados y/o aceptados

Infección experimental con *Haemophilus somnus* en ovejas preñadas. Bartolomé, J.A.; Patitucci, A.N.; Marin, R.; Homse, A.; Moreira, A.; Micheo, S.; Campero, C.M. Veterinaria Argentina 8:241-247, 1991.

Seguimiento clínico, serológico y bacteriológico en carneros naturalmente infectados con *brucella ovis*. Paolichi, F.; Bartolomé, J.; Patitucci, A.; Solanet, C.; Campero, C. Rev. de Medicina Veterinaria 73, 1: 46-52, 1992.

Mortalidad perinatal de corderos en el Sudeste de la Provincia de Buenos Aires. Campero, C.; Bartolomé, J.; Smith, H.; Olivieri, G.; Odriozola, E. Veterinaria Argentina 1993, X, 89, 516-523.

Aborto bovino asociado a *Haemophilus somnus*. Campero, C.; Moreira, A.; Daguerre, S.; Bartolomé, J.; Odriozola, E. Veterinaria Argentina 1993, X, 96, 405-409.

Anomalías reproductivas al examen ginecológico preservicio en vaquillonas lecheras. Bartolomé, J. and Colazo, M.G. Veterinaria Argentina, February 12th 1995

Estudio de las causas de repetición de servicio en rodeos lecheros del Noreste de La Pampa. Bartolomé, J.; Oriani, S.; Colazo, M. ; Faroux, P. and Arrizabalaga, H. THERIOS 1996, 25, 130, 178-188.

Un caso de aplasia unilateral de cola y cuerpo del epidídimo en carnero. Bartolome JA, Colazo MG, Tobal CF, Roveri JL. Revista de Medicina Veterinaria 1998, 80, 1, 27-29.

Comparison of synchronization of ovulation and timed-insemination as therapeutic strategies for bovine ovarian cyst in the dairy cow. J.A. Bartolome, L.F. Archbald, P. Morresey, J. Hernandez, T. Tran, D. Kelbert, K. Long, C.A. Risco, and W.W. Thatcher. Theriogenology, 53:815-825, 2000.

The effect of interval from day of administration of bovine somatotropin (bST) to synchronization of ovulation and timed-insemination on conception rate of dairy cows with and without ovarian cysts. JA Bartolome, J Hernández, A Landaeta, A Kelleman, P Sheerin, CA Risco, LF Archbald. Theriogenology 2002;57:1293-1301.

Conception rate in lactating dairy cows using Ovsynch after presynchronization with prostaglandin F2a (PGF2a) or gonadotropin releasing hormone (GnRH). Bartolome JA, Serrín P, Luznar S, Meléndez P, Kelbert D, CA Risco, Thatcher WW, Archbald LF. The Bovine Practitioner, February 2002, 36, 1: 35-39.

Strategies to optimize reproductive efficiency by regulation of ovarian function. WW Thatcher, F Moreira, SM Pancarci, JA Bartolome, JEP Santos. Domestic Animal Endocrinology 23 (2002) 243-254.

The association between lameness, ovarian cysts and fertility in lactating dairy cows. Melendez P, Bartolome J, Archbald LF, Donovan A. Theriogenology 2003, 59:927-937.

Induction of ovulation in nonlactating dairy cows and heifers using different doses of a deslorelin implant. Bartolome JA, Santos JE, Pancarci SM, Melendez P, Arteché AC, Hernandez O, Archbald LF, Trigg T, Thatcher WW. Theriogenology 2004, 61: 407-419.

Effect of a deslorelin implant in a timed artificial insemination protocol on follicle development, luteal function and reproductive performance of lactating dairy cows. Santos JE, Bartolome JA, Cerri RL, Juchem SO, Hernandez O, Trigg T, Thatcher WW. Theriogenology 2003, 61: 421-435.

Milk, plasma, and blood urea nitrogen concentrations, dietary protein, and fertility in dairy cattle. Melendez P, Donovan A, Hernandez J, Bartolome J, Risco CA, Staples C, Thatcher WW. J Am Vet Med Assoc (JAVMA) 2003, 223: 628-634.

Effect of pretreatment with bovine somatotropin (bST) and/or gonadotropin-releasing hormone (GnRH) on conception rate of dairy cows with ovarian cysts subjected to synchronization of ovulation and timed insemination. Bartolome J, Hernandez J, Sheerin P, Luznar S, Kelbert D, Thatcher WW, Archbald LF. Theriogenology 2003;59:1991-1997.

Effect of biostimulation on uterine involution, early ovarian activity and first postpartum estrous cycle in beef cows. A. J. Landaeta-Hernández, M. Giangreco, P. Meléndez, J. Bartolomé, F. Bennet, D. O. Rae, J. Hernández and L. F. Archbald. Theriogenology 2004, 61:1521-1532.

Manipulation of Ovarian Function for the Reproductive Management of Dairy Cows W.W. Thatcher^{1*}, J.A. Bartolome¹, A. Sozzi¹, F. Silvestre¹ and J.E.P. Santos² Veterinary Research Communications, 28 (2004) 111–119.

Strategic use of gonadotrophin-releasing hormone (GnRH) to increase pregnancy rate and reduce pregnancy loss in lactating dairy cows subjected to synchronization of ovulation and timed insemination. Bartolome JA, Melendez P, Kelbert D, Swift K, McHale J, Hernandez J, Silvestre F, Risco CA, Arteché ACM, Thatcher WW, Archbald LF. Theriogenology 2005, 63: 1026-1037.

Resynchronization of ovulation and timed insemination in lactating dairy cows, I: use of the ovsynch and heatsynch protocols after nonpregnancy diagnosis by ultrasonography. Bartolome JA, Silvestre FT, Kamimura S, Arteché ACM, Melendez P, Kelbert D, McHale J, Swift K, Archbald LF, Thatcher WW. Theriogenology 2005, 63, 1617-1627.

Resynchronization of ovulation and timed insemination in lactating dairy cows, II: assigning protocols according to stages of the estrous cycle, or presence of ovarian cysts or anestrus. Bartolome JA, Sozzi A, McHale J, Melendez P, Arteche ACM, Silvestre F, Kelbert D, Swift K, Archbald LF, Thatcher WW. *Theriogenology* 2005, 63, 1628-1642.

Resynchronization of ovulation and timed insemination in lactating dairy cows, III: administration of GnRH 23 days post AI and ultrasonography for nonpregnancy diagnosis on Day 30. Bartolome JA, Sozzi A, McHale J, Swift K, Kelbert D, Archbald LF, Thatcher WW. *Theriogenology* 2005, 63, 1643-1658.

Strategies for the diagnosis and treatment of ovarian cysts in dairy cattle. Bartolome JA, Thatcher WW, Melendez P, Risco CA, Archbald LF. *J Am Vet Med Assoc.* 2005 Nov 1;227(9):1409-14.

Strategies for improving fertility in the modern dairy cow. Thatcher WW, Bilby TR, Bartolome JA, Silvestre F, Staples CR, Santos JE. *Theriogenology.* 2006 Jan;65(1):30-44. Epub 2005 Nov 8.

Comparison of synchronization of ovulation with timed insemination and exogenous progesterone as therapeutic strategies for ovarian cysts in lactating dairy cows. M.B. Crane, J. Bartolome, P. Melendez, A. de Vries, C. Risco and L.F. Archbald *Theriogenology, Theriogenology.* 2006 Sep 15;66(5):1243-8.

Economic comparison of timed artificial insemination and exogenous progesterone as treatments for ovarian cysts. de Vries A, Crane MB, Bartolome JA, Melendez P, Risco CA, Archbald LF. *J Dairy Sci.* 2006 Aug;89(8):3028-37.

Effect of repeated administration of PGF2alpha in the early post partum period on the prevalence of clinical endometritis and probability of pregnancy at first insemination in lactating dairy cows. Hendricks KE, Bartolome JA, Melendez P, Risco C, Archbald LF *Theriogenology.* 2006 May;65(8):1454-64. Epub 2005 Oct 10.

The use of a deslorelin implant (GnRH agonist) during the late embryonic period to reduce pregnancy loss. Bartolome JA, Kamimura S, Silvestre F, Arteche AC, Trigg T, Thatcher WW. *Theriogenology.* 2006 May;65(8):1443-53. Epub 2005 Oct 10.

A.J. Landaeta-Herna'andez a,b, P. Mele'ndez a, J. Bartolome' a, D.O. Rae a, L.F. Archbald a, *Effect of biostimulation on the expression of estrus in postpartum Angus cows. *Theriogenology* 66 (2006) 710–716

Diagnosis, endocrine status and treatment of bovine ovarian cysts. Thatcher,-W-W; Bartolome,-J-A; Archbald,-L-F. *Cattle-Practice.* 2007; 15(1): 19-28

F.T. Silvestre, **J.A. Bartolome**, S. Kamimura, A.C. Arteche, S.M. Pancarci, T. Trigg, W.W. Thatcher . Postpartum suppression of ovarian activity with a Deslorelin implant

enhanced uterine involution in lactating dairy cows. *Animal Reproduction Science* 2009, 110(1-2):79-95.

F.T. Silvestre, S. Kamimura, A.C. Arteché, **J. Bartolome**, S.M. Pancarci, W.W. Thatcher. Reproductive responses following postpartum suppression of ovarian follicular development with a deslorelin implant during summer heat stress in lactating dairy cows. *Animal Reproduction Science* 2009, 111(2-4):320-337.

Antonio Landaeta-Hernández¹*, Pedro Meléndez², Julián Bartolomé², Owen Rae² y Louis F. Archbald. THE EFFECT OF BULL EXPOSURE ON THE EARLY POSTPARTUM REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF SUCKLING ANGUS COWS. Efecto de la Exposición al Toro sobre el Desempeño Reproductivo Postparto Temprano de Vacas Angus Amamantando. *Revista Científica, FCV-LUZ / Vol. XVIII, N° 6, 682 - 691, 2008*

J.A. Bartolome^{1,3}, J.J.J. van Leeuwen^{1,4}, M. Thieme¹, O. Safilho¹, P. Melendez², L.F. Archbald², W.W. Thatcher¹. Synchronization and resynchronization of inseminations in lactating dairy cows with the CIDR insert and the Ovsynch protocol. *Theriogenology* 2009;72(6):869-78.

J.A. Bartolome. *Endocrinología y fisiología de la gestación y el parto en el bovino*. Taurus, Año 11, Nro 42, 20-28. ISSN 1515-3037.

Bartolomé, J.A.(1), Zapata, L.(1), Picco, R.A.(2), Cledou, G.(3) Reducción del intervalo entre la primera GnRH y la PGF2 α en un protocolo Cosynch con dispositivo de progesterona y su efecto en la fertilidad de vacas en ordeño. *Taurus* 2011, Año 13 N° 52: Págs. 34 a 39.

J.A. Bartolomea*, S. Perez Wallacea, R.L. de la Sotab, W.W. Thatcher. The effect of administering equine chorionic gonadotropin (eCG) and human chorionic gonadotropin (hCG) post artificial insemination on fertility of lactating dairy cows. *Theriogenology* 78 (2012) 1110–1116.

c) Trabajos destinados a la enseñanza publicados y/o aceptados

Manual de Inseminación Artificial para los cursos de Técnico Inseminador organizados por la Cátedra de Bovinos de Carne y el Área de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Veterinarias de General Pico, UNLPam.

Manual sobre Enfermedades Causantes de Pérdidas Reproductivas en Bovinos, editado por la Cátedra de Obstetricia y Fisiopatología de la Reproducción. Cátedra de Bovinos de Carne, material de estudio para las cátedras respectivas, Facultad de Ciencias Veterinarias de General Pico, UNLPam.

Capítulo llamado “Regulation of embryo survival in cattle” en el libro REPRODUCTION. Thatcher WW, Guzeloglu A, Meikle A, Kamimura S, Bilby T,

Kowalski AA, Badinga L, Pershing R, Bartolome J, Santos JE. Reproduction Suppl. 2003;61:253-66.

Capítulo llamado “Sincronización de celos con GnRH y prostaglandina en bovinos” por Bartolome JA y Thatcher WW. Teriogenología Bovina, de la Sota y Bo editores, en preparación.

Title: Dairy Production Medicine; ISBN: 9780813815398; Editors: Carlos Risco and Pedro Melendez. Predicted publication date: September 2011 Contributions: Chapter 6. Reproductive Management in Dairy Cows; Chapter 9. Resynchronization of Estrus, Ovulation and Timed Insemination in Lactating Dairy Cows.

d) Trabajos de divulgación publicados y/o aceptados

Neosporosis: novedosa enfermedad causante de aborto en el ganado. Diario La Reforma, General Pico, La Pampa, 28 de Noviembre de 1998.

A low cost feed punk for early weaned calves of first calf heifers and cows that calve late in the calving period. Drovers, Diciembre de 1999, Lenexa, Kansas, USA.

Comparison of synchronization of ovulation and timed-insemination as therapeutic strategies for bovine ovarian cyst in the dairy cow. J.A. Bartolome, L.F. Archbald, P. Morresey, J. Hernandez, T. Tran, D. Kelbert, K. Long, C.A. Risco, and W.W. Thatcher. Society for Theriogenology Newsletter, Summer 2000.

The association between lameness, ovarian cysts and fertility in lactating dairy cows. Melendez P, Bartolome J, Archbald LF, Donovan A. Society for Theriogenology Newsletter, Summer 2003.

Resynchronization Protocols Coupled with Ultrasonography Examination in Lactating Dairy Cows. Bartolome JA, Thatcher WW. Presentado oralmente en el Select Sires Think Tank, Concorde Hotel, 21 y 22 de Septiembre de 2003, Columbus, Ohio, USA.

2do Seminario Agro económico; Estrategias y nuevas herramientas para el sector; 6 de Octubre de 2005, Intendente Alvear, Provincia de La Pampa, organizado por la Fundación Pro-Alvear. Charla “Inseminación a tiempo fijo y ecografía para aumentar la Producción”.

Disertante. Curso de Inseminación a Tiempo Fijo en Bovinos. Destinado a Médicos Veterinarios organizado por la Catedra de Obstetricia, Fisiopatología de la Reproducción, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa. Septiembre de 2005, 2006 y 2007.

Estrategias para controlar y mejorar la eficiencia reproductiva. Revista dLeche, Mercado Chileno de la leche. Año 2, Nro 10, 2008, Santiago de Chile, Chile.

f) Trabajos de investigación y/o divulgación inéditos

Resincronización de celos e inseminación artificial en rodeos lecheros utilizando un dispositivo de progesterona en combinación con GnRH. Bartolome JA, Rossetto L, Tobal CF, Thatcher WW.

Evaluación económica de distintos manejos reproductivos en rodeos lecheros del Noreste de La Pampa. De Vries A, Bartolomé JA, Thatcher WW.

Sincronización de celos y ovulación con inseminación a tiempo fijo en vacas con cría al pie con uso de gonadotropina coriónica equina en vacas en anestro. Bartolome JA, Picco R, Franco JL, Spada P.

Tratamientos farmacológicos para reducir las pérdidas durante la gestación en vacas lecheras. Proyecto PICTO, Julio de 2005, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, enviado para su evaluación.

g) Reuniones científicas y/o técnicas

Curso Teórico Practico de técnico en inseminación artificial bovina. Duración: 5 días. Cooperativa Limitada de IA de Venado Tuerto, Santa Fé, Argentina, 7 de Octubre de 1983. Asistente.

I Jornada de Actualización Equina, 2 de Junio de 1986, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam. General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente.

Primeras Jornadas Internacionales de Clínica de Pequeños Animales, organizada por la comisión técnica de veterinarios cinologos, 26 al 27 de Septiembre de 1986, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam. General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente.

Jornadas Equinas “Polo-Turf-Equitación”, 17 de Noviembre de 1987, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam. General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente.

1er Curso en Reproducción Bovina, 26 al 27 de Abril de 1988, Cámara Argentina de I.A., Buenos Aires, Argentina. Asistente.

1er Curso de Actualización sobre Sarna, 24 horas de duración, 27 al 29 de Mayo de 1987, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam. General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente.

IX Jornadas de Reproducción Animal, 26 de Septiembre de 1987, organizadas por la Cooperativa Limitada de IA de Venado Tuerto, Santa Fé, Argentina. Asistente.

1ras Jornadas de Actualización Lechera, 15 de Junio de 1987, organizadas por la Cátedra de Zootecnia y Centro de Estudiantes de Veterinaria. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente.

Tercera Jornada Provincial de Invernada, 10 horas de duración, 22 de Abril de 1988, organizada por la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Sur de Córdoba, Río Cuarto, Córdoba, Argentina, Asistente.

1er Curso de Actualización en Reproducción Bovina, 2 al 27 de Abril de 1988, organizado por la Cámara Argentina de Inseminación Artificial, Buenos Aires, Argentina, Asistente.

Curso sobre parasitología bovina, Asociación Argentina de Parasitología Veterinaria. 30 de Agosto de 1988, Buenos Aires, Argentina, Asistente.

Jornadas de Actualización en Ciencias Veterinarias, 17 al 18 de Noviembre de 1988, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam. General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente.

Jornadas de Actualización Veterinaria “Dr. Raúl F Nicolás”, Curso sobre manejo reproductivo de rodeos de cría, disertante Dr. Michael Anthony Blockey, 2 al 5 de Agosto de 1989, organizado por el Circulo de Veterinarios de Balcarce, Balcarce, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Asistente.

XXIV Congreso Mundial de Veterinaria. 18 al 23 de Agosto de 1991, presentación del trabajo “Bacteriological findings in cervico-vaginal mucus of repeat breeder dairy cows. Campero CM, Conosciuto G, Odriozola E, Moreira AR, Patitucci AN, Marin R, Bartolome JA.

Curso en “Equine Obstetrics and The Postpartum Mare”, Swedish Section of the Nordic Society for Theriogenology, The Equine Section of the Society of Veterinary Medicine, 18 al 19 de Octubre de 1991, Uppsala, Suecia. Asistente.

Jornada de actualización en producción ovina, 31 de Mayo de 1991, organizada por la Asociación Argentina de Producción Animal. Presentación del trabajo “Aislamiento de *brucella ovis* del semen de carneros de una majada con problemas reproductivos”, Paolichi FA, Bartolome JA, Patitucci AN, Solanet C, Campero CM. Concepción del Uruguay, Entre Ríos, Argentina.

12th International Congress on Animal Reproduction. presentación del trabajo “Comparative morphological evaluation of in vivo and in vitro produced bovine embryos”. Shamsuddin, M.; Larsson, B.; Gustafsson, H.; Gustari, S.; Bartolomé, J. and Rodriguez Martinez, H. 1992, 3:1333-1335, The Hague, The Netherlands, 23 al 27 de Agosto de 1992.

1er Congreso Regional de Ciencias Veterinarias, 5 al 6 de Junio de 1992, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam. General Pico, La Pampa, Argentina. Colaborador Area Temática.

VII Jornada Nacional y II Argentina Uruguay de Farmacología y Terapéutica Veterinaria, 7 de Mayo de 1992, 15 horas cátedra, organizadas por la Cátedra de Farmacología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam. General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente.

II-Jornadas Teórico/Practica Nacional y I- Internacional Therios “Pie Bovino y Podología Bovina”, 8 de Agosto de 1992, organizada por Agro Editora y auspiciada por Ciencia Veterinaria Editora, Revistas Therios, Asociación de Criadores de Holando Argentino (ACHA) y el Colegio Veterinario de la Provincia de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. Asistente.

1er Curso en Producción de Carnes. Abril de 1993, General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente.

Exposición Rural de General Pico, presentación de conferencia “Como mejorar la fertilidad de rodeos de cría”. Organizada por la Sociedad Rural de General Pico, La Pampa, Argentina, 9 de Septiembre de 1993.

Curso de introducción a la metodología de la investigación científica, 21 al 23 de Octubre de 1993, 30 horas cátedra, organizado por la Cátedra de Clínica de Pequeños Animales, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente.

Conferencia “Enfermedades metabólicas en la vaca lechera”, 19 de Noviembre de 1993, 4 horas cátedra, organizadas por la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam y el Colegio de Médicos Veterinarios, General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente.

XI Curso en Reproducción Bovina. 26 de Septiembre de 1993, organizadas por la Cooperativa Limitada de IA de Venado Tuerto, Santa Fé, Argentina. Asistente.

1ra Jornada Nacional de Carne y Leche Ecológica en el Interior, 8 de Abril de 1994, organizado por la Asociación Sociedad Rural de General Pico y la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente.

2do Curso de Producción de Carnes, Abril de 1994, organizado por la Cátedra de Producción de Bovinos de Carne, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente.

Curso de Actualización para Médicos Veterinarios en el marco del Plan Nacional de Control y Erradicación de la TBC bovina, 20 y 21 de Diciembre de 1994, 27 horas cátedra, organizado por el convenio SENASA-FCV, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente-aprobado.

Conferencia “Epidemiología y alternativas de control de la gastroenteritis verminosa bovina”, 28 de Septiembre de 1994, organizada por la Cátedra de Parasitología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente.

I Jornada de Diagnóstico por Imágenes en Medicina Veterinaria en la Provincia de La Pampa, 28 y 29 de Octubre de 1994, 26 horas cátedra, organizado por la Cátedra de Semiología y Propedéutica, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente.

1er Curso de Diagnostico Ecográfico y Radiográfico, Octubre de 1994, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente

Curso “Fundamentos de la didáctica moderna” 50 horas cátedra, 9 de Diciembre de 1994, Universidad Nacional de La Pampa, Santa Rosa, La Pampa, Argentina. Asistente.

3er Curso de Producción de Carnes, Abril de 1995, organizado por la Cátedra de Producción de Bovinos de Carne, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente.

Jornada Técnica de Actualización en Nutrición Animal, 22 de Abril de 1995, organizadas por la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam. y la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnostico, General Pico, La Pampa, Argentina. Asistente.

Taller “Programa de Control de Enfermedades Venéreas en Bovinos, estrategias para su implementación” 8 de Septiembre de 1995, organizado por la Comisión Provincial de Sanidad Animal (COPROSA), Santa Rosa, La Pampa, Argentina. Asistente.

I Jornadas de Actualización para Veterinarios Egresados del Sistema de Residencia Interna en Sanidad Animal, INTA Balcarce, 19 y 20 de Octubre de 1995, Balcarce, Buenos Aires, Argentina. Asistente.

Invitado por la Section of Theriogenology (embryo transfer, artificial insemination, cryopreservation of embryos and germ cells) Department of Clinical Science, College of Veterinary Medicine, Cornell University, 22 y 23 de Enero de 1996, Ithaca, New York, USA.

. II International Symposium on Animal Reproduction. Presentación del trabajo “Sincronización de celo combinando progestágenos, GnRH, PGF, e inseminación a tiempo fijo en vacas de cría”. Colazo, M.; Bartolomé, J.; Schmidt, E.; Illuminati, H.; Serrano Moyano, B.; Moralejo, R. Organizado por el Instituto de Reproducción Animal (IRAC), 31 de Octubre al 2 de Noviembre de 1996, Carlos Paz, Córdoba, Argentina.

II International Symposium on Animal Reproduction. Presentación del trabajo “Efecto de la GnRH en tratamientos superovulatrios en vacas de cría”. Colazo, M.; Bartolomé, J.; Tobal, C.; Moralejo, R. Organizado por el Instituto de Reproducción Animal (IRAC);, October 31st-November 2nd 1996, Córdoba, Argentina.

Workshop sobre Manejo Reproductivo de Rodeos Lecheros, organizado por el Instituto de Reproducción Animal (IRAC), Disertante: Dr. William Thatcher. 4 y 5 de Noviembre de 1996, Carlos Paz, Córdoba, Argentina.

IV Curso de Inseminación Artificial en Bovinos, 18 al 20 de Abril de 1996, organizado por la Cátedra de Producción de Bovinos de Carne y el Area de Biotecnología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, General Pico, La Pampa, Argentina. Disertante.

V Curso de Inseminación Artificial en Bovinos, 16 al 18 de Mayo de 1996, organizado por la Cátedra de Producción de Bovinos de Carne y el Area de Biotecnología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, General Pico, La Pampa, Argentina. Disertante.

VI Curso de Inseminación Artificial en Bovinos, 29 al 31 de Agosto de 1996, organizado por la Cátedra de Producción de Bovinos de Carne y el Area de Biotecnología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, General Pico, La Pampa, Argentina. Disertante.

Curso sobre Fisiología y Prácticas Reproductivas en la Vaca, 30 de Mayo al 1 de Junio de 1996, organizado por la Cátedra de Producción de Bovinos de Carne y el Area de Biotecnología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, General Pico, La Pampa, Argentina. Disertante.

Curso sobre Diagnóstico del Aborto y Muerte Neonatal en Bovinos, 21 de Marzo de 1997, organizado por la Cátedra de Producción de Bovinos de Carne y el Area de Biotecnología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, General Pico, La Pampa, Argentina. Coordinador.

XXV Jornadas Uruguayas de Buiatría y IX Jornadas Latinoamericanas, 18 al 21 de Junio de 1997, Paysandú, Uruguay. Asistente.

Fifth Annual Florida Symposium on Bovine Reproduction, 5 de Junio de 1998, organizado por el Department of Dairy and Poultry Sciences, University of Florida, Moderador de la sesion “Regulation of the estrous cycle”.

III Simposio Internacional de Reproducción Animal. Presentación del trabajo “Control del ciclo estral con un agonista de GnRH y PGF en vacas de carne con cría al pie”. Colazo M, Iluminatti H, Schmidt E, Bartolome JA, Bo G. Organizado por el Instituto de Reproducción Animal (IRAC) Córdoba, Argentina, 1999.

Joint Meeting American Association of Bovine Practitioners and Society for Theriogenology, 14 horas de educación continua, 22 y 24 de Septiembre de 1999, Nashville, Tennessee, USA. Abstract “Comparison of synchronization of ovulation and

timed-insemination as therapeutic strategies for bovine ovarian cyst in the dairy cow”. J.A. Bartolome, L.F. Archbald, P. Morresey, J. Hernandez, T. Tran, D. Kelbert, K. Long, C.A. Risco, and W.W. Thatcher.

Seminario sobre “Synchronization of ovulation as a therapeutic strategy for ovarian cyst in dairy cattle” en el Interdisciplinary Reproductive Biology Group (1969-1999), Barron Conference, J. Hillis Miller Health Science Center, 1 de Septiembre de 1999, Gainesville, Florida, USA.

XXI World Buiatrics Congress, presentacion del trabajo “Timed-insemination in cows with ovarian cysts usig a modified Ovsynch protocol”. Bartolome JA, Archbald LF, Giangreco MA, Hernandez J, Risco CA, Kelbert D, Thatcher WW., abstract 266, Punta del Este, Uruguay, 4 al 8 de Diciembre de 2000.

XXI World Buiatrics Congress, presentación del trabajo “Causas de abortos en rodeos bovinos del Noreste de La Pampa, Argentina”, Abstract, presentación en póster, Punta de Este, Uruguay, al 8 de Diciembre de 2000.

Curso sobre “Basic Radiation Safety” organizado por la Division of Enviromental Health and Safety, University of Florida, 12 horas de curso, 25 de Junio de 1999, Gainesville, Florida, USA.

53rd Annual Meeting of the Animal Disease Research Workers in Souther Status, 17th Annual Meeting of the Southern Conference on Animal Parasites and 4th Annual Meeting of the Suthern Conference of Research in Aquatic Diseases. 10 al 12 de febrero de 2001. presentación del trabajo “Effect of biostimulation on reproductive function of postpartum beef cows. A. J. Landaeta-Hernández, D. O. Rae, J. Hernández M. Giangreco, P., J. Bartolomé, Meléndez, y L. F. Archbald.

Joint Annual Meeting, American Dairy Science Association and American Animal Sciences Association, 24 al 28 de Julio de 2001, Indianapolis, Indiana, USA. Abstract “Administration of hCG during estrus and its effect on corpus luteum size and progesterone production”. Bartolome JA, Pancarci SM, Dickerson T, Archbald LF, Thatcher WW. J Anim Sci, 79, Suppl. 1, 461, 2001.

The 2001 Graduate Student Forum of the University of Florida, presentacion del trabajo “Conception rate in lactating dairy cows following different breeding strategies”. Presentacion de abstract, 6 de Abril de 2001, J. Wayne Reitz Union, University of Florida, Gainesville, Florida, USA.

Society for Theriogenology & American College of Theriogenologists, 2001, Colorado Spring, Colorado, USA, August 8-10.

4th International Conference on Farm Animal Endocrinology, Salsomaggiore, Parma, Italia, 7 al 10 de Octubre de 2001. Presentacion del trabajo “Strategies to optimize reproductive efficiency by regulation of ovarian function” Thatcher WW, Morerira F,

Pancarci SM, Bartolome JA, Santos JEP, Risco CA. *Biotechnologie, Agronomie scoiete et Environnement*, Volume 5, 2001, Special Issue, ISSN 1370-6233.

4th International Conference on Farm Animal Endocrinology, Salsomaggiore, Parma, Italia, 7 al 10 de Octubre de 2001. Presentación del trabajo “Ovarian function after induction of ovulation with a deslorelin implant in nonlactating dairy cows”. JA Bartolome, SM Pancarci, LF Archbald, Thatcher WW. 7 al 10 de Octubre de 2001, Salsomaggiore, Parma, Italia.

Conference of Research Workers in Animal Diseases, Proceedings of the 82nd Annual Meeting, 11 al 13 de Noviembre de 2001, St. Louis, Missouri, USA. presentación “Effect of pretreatment with bST and/or GnRH on conception rate of cystic dairy cows subjected to synchronization of ovulation and timed-insemination (OVSYNCH). Bartolome, JA, Krampotich ED, Hernandez J, Risco C, Sheerin P, Luznar S, Archbald LF.

Jornada de Actualización para Egresados del Programa de residencia Interna en Sanidad Animal INTA Balcarce. 6 7 de Diciembre de 2001, Balcarce, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Disertante y participante.

Joint Annual Meeting, American Dairy Science Association and American Animal Sciences Association, 21 al 25 de Julio de 2002, Québec City, Canadá, Abstract “The use of a deslorelin implant during the late embryonic period to enhance embryo survival”. JA Bartolome, S Kamimura, FT Silvestre, ACM Artech, TR Bilby, LF Archbald, WW Thatcher. *J Anim Sci.*, Vol 80, Suppl. 1/ *J. Dairy Sci.* Vol. 85, Suppl. 1, Abstract 1204, pp301, 2002.

Joint Annual Meeting, American Dairy Science Association and American Animal Sciences Association, 21 al 25 de Julio de 2002, Québec City, Canadá, Abstract “Postpartum supresión of ovarian activity with a deslorelin implant enhaced uterine involution in lactating dairy cows”. FT Silvestre, JA Bartolome, S Kamimura, ACM Artech, SM Pancarci, T Trigg, WW Thatcher. *J Anim Sci.*, Vol 80, Suppl. 1/ *J. Dairy Sci.* Vol. 85, Suppl. 1, Abstract 1050, pp262, 2002.

Joint Annual Meeting, American Dairy Science Association and American Animal Sciences Association, 21 al 25 de Julio de 2002, Québec City, Canadá, Abstract “ECP induced changes in ovarian function of lactating dairy cows”. SM Pancarci, JA Bartolome, T Dickerson, WW Thatcher. *J Anim Sci.*, Vol 80, Suppl. 1/ *J. Dairy Sci.* Vol. 85, Suppl. 1, Abstract 389, pp 98, 2002.

Joint Annual Meeting, American Dairy Science Association and American Animal Sciences Association, 21 al 25 de Julio de 2002, Québec City, Canadá, Abstract “The use of Ovsynch and Heatsynch for resynchronization of cows open at pregnancy diagnosis by ultrasonography”. JA Bartolome, FT Silvestre, ACM Artech, S Kamimura, LF Archbald, WW Thatcher. *J Anim Sci.*, Vol 80, Suppl. 1/ *J. Dairy Sci.* Vol. 85, Suppl. 1, Abstract 389, pp 99, 2002.

12th International Symposium on Lameness in Ruminants, 9 al 13 de Enero de 2002, Orlando, Florida. presentación del trabajo “Relationship between lameness, ovarian cysts and fertility in Holstein cows” Melendez P, Bartolome JA, Donovan A.

The North American Veterinary Conference, 40 horas de educación continua, 12 al 16 de Enero de 2002, Eastern States Veterinary Association. Participante

The North American Veterinary Conference , Conferencia sobre “Diagnostico y tratamiento de quistes ovaricos”. Organizada por la Eastern States Veterinary Association. 12 al 16 de Enero de 2002, Orlando, Florida, USA.

The North American Veterinary Conference , Conferencia sobre “Estrategias reproductivas en rodeos lecheros: inducción de celos y sincronizacion de la ovulación”. Organizada por la Eastern States Veterinary Association. 12 al 16 de Enero de 2002, Orlando, Florida, USA.

Conferencia Anual, Society for Theriogenology & American College of Theriogenologists, 8 al 10 de Agosto de 2002, 17 horas de educacion continua, Nashville, Tennessee, USA.

XXII World Buiatrics Congress, 18 al 23 de Agosto de 2002, Hannover, Alemania. Presentacion de trabajo “Effect of biostimulation on resumption of reproductive cyclicity and expression of estrus in postpartum beef cows. A. J. Landaeta-Hernández, M. Giangreco, P. Meléndez, J. Bartolomé, D. O. Rae, J. Hernández and L. F. Archbald.

Dairy Cattle Management Conference for Central American Dairy Producers. 14 al 17 de Agosto de 2003, Organizada por Select Sires Inc y el Food Animal Reproduction and Medicine Service del Collage of Veterinary Medicine de la University of Florida. Disertante sobre Protocolos de sincronizacion de celos.

Joint Annual Meeting, American Dairy Science Association and American Animal Sciences Association, 22 al 26 de Junio de 2003, Phoenix, Arizona, USA.

Joint Meeting American Association of Bovine Practioners and Society for Theriogenology, 16 a 20 de Septiembre de 2003, Columbus, Ohio, USA.

Bovine Symposium, Society for Theriogenology and American College of Theriogenologists, 6.5 horas de educacion continua, 20 de Septiembre de 2003, Columbus, Ohio, USA. Disertante “Resynchronization Protocols For Timed-Insemination In Lactating Dairy Cows”.

American Association of Bovine Practitioners Annual Meeting, Clinical Forum: Reproductive Management in Lactating Dairy Cows. Thatcher WW y Bartolome JA. 15 al 20 de Septiembre de 2003, Greater Columbus Convention Center, Columbus, Ohio, USA.

The Fourteenth Annual Graduate and Professional Student Forum, April 2003, University of Florida. Presentación de poster.

Continuing Education Symposium, Pfizer Animal Health, 2 al 3 de Septiembre de 2003, Jacksonville, Florida, USA. Participante.

Reproduction, Fertility and Development Meeting. Presentacion de “Resynchronization of ovulation and timed insemination in lactating dairy cows using the the ovsynch and heatsynch protocols initiated 7 days before pregnancy diagnosis on Day 30 by ultrasonography. Bartolome JA, Sozzi A, McHale J, Swift K Kelbert D, Archbald LF, Thatcher WW.

76th Western Veterinary Conference, Spanish Simposium, Conferencia “Manejo Reproductivo y Sanitario del Ganado de Cría, Parte I: Incrementando las tasas de preñez. JA Bartolomé, MG Colazo, O Rae., 16 de Febrero de 2004 Las Vegas, Nevada, USA.

76th Western Veterinary Conference, Spanish Simposium, conferencia “Manejo Reproductivo y Sanitario del Ganado de Cría, Parte II: Controles durante la gestación y el parto para aumentar las tasas de destete. JA Bartolomé, MG Colazo, O Rae., 16 de Febrero de 2004 Las Vegas, Nevada, USA.

I Jornadas Pampeanas de reproducción Animal, conferencia “Resincronización de celos e inseminación a tiempo fijo en rodeos lecheros”, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa, General Pico, 16-18 de Septiembre de 2004.

Jornadas para Organizadas por el Laboratorio Pfizer para un grupo de veterinarios españoles. Conferencia sobre Manejo Reproductivo en rodeos lecheros para el primer y subsiguientes servicios. College of Veterinary Medicine, University of Florida. Enero de 2005.

Curso en español sobre detección de vacas vacías, organizado por el College of Veterinary Medicine, University of Florida. Abril de 2005.

“Educación por áreas en medicina veterinaria” y “Diseño experimental y análisis estadístico de experimentos en el área veterinaria” organizados por Cátedra de Obstetricia y Fisiopatología de la Reproducción, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam., 27 de Junio de 2005. Coordinador.

Jornadas de Ex-residentes: Programa de Residencia Interna en Sanidad Animal-INTA Balcarce, organizada por la Cátedra de Obstetricia y Fisiopatología de la Reproducción, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam., 28 de Junio de 2005. Coordinador.

VI Simposio Internacional de Reproducción Animal, conferencia “Aplicación integrada de programas de control de la ovulación en el manejo reproductivo lechero. Thatcher WW, Bartolome JA, organizada por el Instituto de Reproducción Bovina de Córdoba (IRAC), Córdoba, Argentina, 24-26 de Junio de 2005.

VI Simposio Internacional de Reproducción Animal, conferencia “Perdidas fetales y embrionarias en programas de IA en bovinos de leche: estrategias para prevenir la pérdida de preñez”. Thatcher WW, Santos JEP, Bilby T, Bartolome JA., organizada por el Instituto de Reproducción Bovina de Córdoba (IRAC), Córdoba, Argentina, 24-26 de Junio de 2005.

Taller de Postgrado: Inseminación artificial a tiempo fijo en rodeos de cría. Organizado por la Cátedra de Obstetricia y Fisiopatología de la Reproducción, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam., 16 y 17 de Septiembre de 2005. Disertante.

Aplicación integrada de programas de control de la ovulación en el manejo reproductivo lechero. Thatcher WW, Bartolome JA, VI Simposio Internacional de Reproducción Animal, IRAC, Córdoba, Argentina, 24-26 de Junio de 2005.

Perdidas fetales y embrionarias en programas de IA en bovinos de leche: estrategias para prevenir la pérdida de preñez. Thatcher WW, Santos JEP, Bilby T, Bartolome JA. VI Simposio Internacional de Reproducción Animal, IRAC, Córdoba, Argentina, 24-26 de Junio de 2005.

28º Congreso Argentino de Producción Animal. 19 al 21 de Octubre, Organizado por la Asociación Argentina de Producción Animal. Sesión: EFICIENCIA REPRODUCTIVA EN BOVINOS. Disertante sobre “. Quistes ováricos y problemas anovulatorios en la vaca lechera: uso de la ultrasonografía en el diagnóstico diferencial. Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

IV Jornada de ciencia y técnica organizada por la secretaria de ciencia y técnica de Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam. 18 de Noviembre de 2005. Presentación oral.

II Curso de Posgrado “Endocrinología de la Reproducción”, organizado por la Catedra de Biología de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, 24 de Noviembre de 2005. Disertante sobre endocrinología del ciclo estral y la preñez en el bovino.

VI Encuentro Nacional “Potenciando nuestros saberes” Asociación de Cooperativas Argentinas y ACER (Acción Cooperativas en Extensión Rural), 20 y 21 de Julio de 2006; Hotel Ariston, Rosario, Pcia de Santa Fe, Argentina. Disertante invitado sobre Reproducción Bovina.

Jornada de Ciencia y Técnica 2006, Secretaría de Investigación y Posgrado, Universidad Nacional de La Pampa, 27 de Octubre de 2006, Santa Rosa, La Pampa

II Taller de Postgrado “Inseminación Artificial a Tiempo Fijo en Rodeos de Cría”, organizado por la Cátedra de Obstetricia y Fisiopatología de la Reproducción, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam, 22-23 de Septiembre de 2006. Disertante

Charla Tecnica “Porque la baja fertilidad en la vaca lechera y como mejorar la reproducción” Exposición Rural de America, Sociedad Rural, de America, Pcia de Buenos Aires, 10 de Noviembre de 2006. Participación como disertante.

Presentacion Oral “ADMINISTRACION DE PROGESTERONA EN VACAS CON CRIA DURANTE EL SERVICIO NATURAL PARA ADELANTAR LA CONCEPCION” Máximo Colombo, Pablo De Villafañe, Guillermo Cledou, Julian Bartolome. Presentado por Julian Bartolome en el 7 Simposio Internacional de Reproducción Animal, Instituto de Reproducción Animal de Cordoba, Cordoba 29 de Junio al 1 de Julio de 2007.

Moderador: Taller de Discusión “Parámetros Reproductivos y tratamientos hormonales para vacas en lactancia. 7 Simposio Internacional de Reproducción Animal, Instituto de Reproducción Animal de Cordoba, Cordoba 29 de Junio al 1 de Julio de 2007.

VII Encuentro Nacional “Potenciando nuestros saberes” Asociación de Cooperativas Argentinas y ACER (Accion Cooperativas en Extension Rural), 6 de Julio de 2007; Hotel Ariston, Rosario, Pcia de Santa Fe, Argentina. Disertante invitado sobre Reproducción Bovina.

Curso de Tecnicos Inseminadores, organizado por la Cátedra de Obstetricia y Fisiopatología de la Reproducción, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam., 12, 13 y 14 de Julio de 2007. Disertante.

Jornadas de Actualizacion Profesional. Diagnostico y tratamientos de endometritis clinica y subclinica en vacas de tambo. Taller en tecnicas de Diagnostico. **Instructor.** Organizado por la Catedra de de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLP. 30 de Noviembre y 1 de Diciembre, Escuela Inchausti, Valdes, Provincia de Buenos Aires.

Encuentro profesional de actualización e intercambio Miércoles 12 de Diciembre, Centro Union Comercio e Industria. Massey 808 Diagnostico y tratamiento de enfermedades reproductivas posparto. Mark Drillich UB-FUM. Universidad Libre de Berlin. Alemania. Grupo de Veterinarios. AER INTA LINCOLN. Coordinador.

Seminario “Bajos niveles de esteroides en vacas en lactación y su implicancia en alteraciones del ciclo estral”. Disertante: William Silvia, Dep. of Animal Sciences, University of Kentucky. Miercoles 27 de Febrero de 2008. Sociedad Rural de America, Pcia de Buenos Aires. Coordinador.

Seminario “Programas de investigación en ciencias animales, relacion con el medio productivo, estrategia de financiamiento y futuro de la disciplina”. Disertante: William Silvia, Dep. of Animal Sciences, University of Kentucky. Miercoles 27 de Febrero de 2008. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam. General Pico, La Pampa. Coordinador.

1ra Jornadas de Actualización para Veterinarios, Mercolactea, Sala Ing. Pedro Rojas, Sociedad Rural de San Francisco, Córdoba, Argentina. Jueves 8 de Mayo de 2008. Tema: Monitoreo de desvíos en reproducción en rodeos lecheros. Disertante.

Programa de promoción de la Universidad Argentina, en la Red Universitaria Argentino-Cubana de Biotecnología”, Santa Rosa, 18 de Septiembre de 2008, Secretaría de Investigación y Posgrado, UNLPam. Disertante.

Curso de Tacto Rectal, Ecografía e Inseminación Artificial a Tiempo Fijo en Bovinos, Organizado por la Cátedra de Obstetricia, Fisiopatología de la Reproducción, FCV, UNLPam, 19 y 20 de Septiembre de 2008. Disertante

Primeras Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal. 24, 25 y 26 de Septiembre de 2008, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, Simposio en Reproducción Aplicada, “Estrategias para Mejorar la Fertilidad de la Vaca Lechera” Disertante.

Curso de Técnicos Inseminadores, organizado por la Cátedra de Obstetricia y Fisiopatología de la Reproducción, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam., 16, 17 y 18 de Julio de 2008. Disertante.

Septimas Jornadas de Reproducción Bovina de Villa María. 20 y 21 de Noviembre de 2008, Villa María, Córdoba, Argentina. Disertante. Temas “Diagnóstico y tratamiento de patologías anovulatorias” y “Estrategias para reducir mortalidad embrionaria en la vaca lechera”.

Efectos de un tratamiento combinado con eCG y hCG pre y post IATF sobre la tasa de concepción en vacas lecheras. Vistarop A, de la Sota RL, Perez Wallace S, Thatcher WW, Bartolome JA. Primeras Jornadas Internacionales de Reproducción Animal (INITRA), 24 de Septiembre de 2008, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

Efecto de un tratamiento combinado con eCG y hCG post IA sobre la tasa de concepción en vacas lecheras. Perez Wallace S, de la Sota RL, Vistarop A, Thatcher WW, Bartolome JA. Primeras Jornadas Internacionales de Reproducción Animal (INITRA), 24 de Septiembre de 2008, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

DISERTANTE. Fisiología de la gestación, reconocimiento materno y pérdidas embrionarias en vacas lecheras. Curso DE POSGRADO Y JORNADAS “Manejo Reproductivo del Rodeo Lechero”, 25 al 27 de Marzo de 2009, FCV, UNCPBA, Tandil, Buenos Aires.

DISERTANTE. Resincronización de la ovulación e inseminación a tiempo fijo en vacas lecheras. Curso DE POSGRADO Y JORNADAS “Manejo Reproductivo del Rodeo Lechero”, 25 al 27 de Marzo de 2009, FCV, UNCPBA, Tandil, Buenos Aires.

Programa Curso Teórico Práctico organizado por APROCAL y el Instituto Babcock de la UNIVERSIDAD de WISCONSIN Fecha: Martes 5 y Miércoles 6 de Mayo de 2009.
Lugar: Aula VIP de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional San Francisco – San Francisco- CORDOBA – Avda. de la Universidad 501 “Fisiopatología y Diagnostico Diferencial del Anestro en la Vaca Lechera” por el Dr. Julián Bartolomé y el Dr. Martín Maciel. Taller Teorico-Practico.

DISERTANTE. 9 Seminario Internacional de Capacitacion de Mercolactea 2009. San Francisco, Cordoba, 7 de Mayo de 2009.

Curso de Posgrado, Especialización en Reproducción Bovino, Instituto de Reproducción Animal de Cordoba (IRAC) y Universidad Nacional de Cordoba, Modulo sobre manejo reproductivo del rodeo lechero, 13, 14 y 15 de Agosto de 2009. Disertante.

Exposición Rural de Rafaela, invitado por INTA Rafaela a participar del stand de la institución en la asistencia a productores y tecnicos sobre biotecnología de la reproducción aplicada a rodeos lecheros. 16 de Agosto de 2009

Curso de Tecnicos Inseminadores, organizado por la Cátedra de Obstetricia y Fisiopatología de la Reproducción, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLPam., 19, 20 y 21 de Agosto de 2009. Disertante.

I Encuentro Nacional de Estudiantes de Carreras Afines a la Producción Agroalimentaria. 3 y 4 de Septiembre de 2009, FCV, UNLPam, General Pico, La Pampa. Disertante.

VIII Simposio Internacional de Reproducción Animal del IRAC (Instituto de Reproducción Animal de Cordoba), Pabellón Argentino de la UNC, 26,27 y 28 de Septiembre de 2009. Disertante invitado sobre Perdidas de gestacion en vacas lecheras.

Decimo Seminario de Producción Lechera para Estudiantes Universitarios. Secretaria de Agricultura, INTA, EEA Rafaela, Rafaela, Pcia de Santa Fe, Octubre de 2009.

Disertante en el **10° Seminario Internacional de Capacitación** realizado en **Mercolactea** 2010, “Nuevas estrategias para disminuir las pérdidas de gestación en vacas lecheras”. San Francisco Córdoba, Argentina, 15 de Mayo de 2010.

5to Curso de Palpacion y Ecografia en Bovinos, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa, 16 y 17 de Julio de 2010, General Pico, La Pampa.

Congreso “Sanidad Reproductiva de rodeos lecheros”, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Disertante “Diagnostico y tratamiento de patologias anovulatorias en la vaca lechera” 5 y 6 de Agosto de de 2010, Tandil, Buenos Aires

Taller sobre “el uso de eCG para mejorar la fertilidad en bovinos” Disertante “Efecto de la administración de eCG el Día 22 post Inseminación Artificial en vacas lecheras”. XXVI World Buiatrics Congress 2010, Santiago de Chile, 14 al 18 de Noviembre de 2010.

Universidad de Santo Tomas, Santiago de Chile, Lanzamiento del Programa de Magister en Medicina Productiva de Rumiantes, 3 de Diciembre de 2010, Clase Magistral “Avances tecnológicos en manejo reproductivo de rodeos lecheros”.

Jornadas “Avances en reproducción Bovina”, organizado por la Cooperativa Agrícola de Lechera de Santiago, Santiago de Chile, 4 de Diciembre de 2010, Disertante “Estrategias reproductivas para la primera inseminación postparto”.

Modulo 4 del Diplomado en Medicina Productiva del Ganado Lechero, Disertante, “Manejo Reproductivo” organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa, Villa Maria, 6 y 7 de Diciembre de 2010.

Curso de Postgrado 2010, Colegio Medico Veterinario de La Pampa, “Ganaderia en Zonas Semiáridas, Desafíos para la próxima década” Disertate “Bases fisiológicas de la reproducción en vaquillonas y vacas de cría” y “Métodos de sincronización de celo con IATF o servicio natural”. Santa Rosa, 17 de Diciembre de 2010.

Taller para Veterinarios “Manejo de la vaca en transición” , GEPSA y ELANCO, La Maria Pilar, Catrilo 1 de Abril de 2011. Disertante sobre manejo del parto en la vaca lechera.

6to Curso de Palpación, Ecografía y control farmacológico del ciclo estral en bovinos. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa, 8 y 9 de Abril de 2011, General Pico, La Pampa.

Seminario “Neosporosis Bovina. Estado actual de las investigaciones”, Disertante: Dr. Luis Miguel Ortega Mora, FCV, Universidad Complutense de Madrid, España. Lugar, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa. General Pico, 29 de Agosto de 2011. Organizador.

Disertante. “Muerte Embrionaria Tardia y Fetal Precoz , Posibles estrategias terapéuticas”. I Congresso Internazionale di Riproduzione Bovine” Azienda Sperimentale Marianis, Palazzolo dello Stella, Giulia Venecia Friuli, Italia, 9 y 10 de Septiembre de 2011.

Disertante. Pharmacological Strategies To Reduce Late Embryo And Early Fetal Mortality In Dairy Cows. I Simposio Latinoamericano de Reproducción a desarrollarse en Viña del Mar, Chile, el 7 y 8 de Noviembre de 2011.

Disertante. Salud Uterina, Reinicio de la Actividad Ovárica y Patologías del Postparto en la Vaca Lechera..I Simposio Latinoamericano de Reproducción a desarrollarse en Viña del Mar, Chile, el 7 y 8 de Noviembre de 2011.

Presentación de poster. COMPARACION DE DOS PROTOCOLOS PARA INSEMINACION ARTIFICIAL A TIEMPO FIJO (IATF) EN VAQUILLONAS HOLSTEIN UTILIZANDO ESTRADIOL O FACTOR LIBERADOR DE GONADOTROFINAS. Blanco Sereno M, Zapata L, Cledou G, Colazo M, Bartolome JA. I Simposio Latinoamericano de Reproducción a desarrollarse en Viña del Mar, Chile, el 7 y 8 de Noviembre de 2011.

Moderador, Charla “Impacto de los parásitos gastrointestinales en la producción lechera, organizado por la cátedra de Obstetricia, Fisiopatología de la Reproducción, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa y Laboratorio Merial, 24 de Abril de 2012.

Charla sobre “Uso de la sincronización de celo e inseminación artificial a tiempo fijo para mejorar la eficiencia reproductiva de rodeos de cría” Gral Belgrano, Pcia de Buenos Aires, Sociedad Rural de Fomento. CARBAP y IPCVA. 29 de Agosto de 2012

Charla sobre “Examen de Fertilidad en los Toros” y “Uso de la sincronización de celo e inseminación artificial a tiempo fijo para mejorar la eficiencia reproductiva de rodeos de cría” Saavedra, Pcia de Buenos Aires, Sociedad Rural de Fomento. CARBAP y IPCVA. 21 de Septiembre de 2012.

Charla sobre “Sincronización de celo, ovulación e inseminación artificial a tiempo fijo en rodeos de cría” Gral Belgrano, Pcia de Buenos Aires, CREA e INTA. Jornadas para veterinarios. 1 de Octubre de 2012.

h) Premios y distinciones obtenidas

Excellence in Clinical Science Research, 1999, Phi Zeta research emphasis day, College of Veterinary Medicine, University of Florida, Gainesville, FL, USA.

Honorable Mention, por participacion en los concursos de Drovers Profit Tips de 1999, Drovers, American Beef Business Source, Lenexa, Kansas, USA.

Third Place, Student Abstract Competition, Joint Meeting American Association of Bovine Practitioners and Society for Theriogenology, Abstract “Comparison of synchronization of ovulation and timed-insemination as therapeutic strategies for bovine ovarian cyst in the dairy cow”. J.A. Bartolome, L.F. Archbald, P. Morresey, J. Hernandez, T. Tran, D. Kelbert, K. Long, C.A. Risco, and W.W. Thatcher. 22 de Septiembre de 1999, Nashville, Tennessee, USA.

Second place, Animal Science Category, The 2001 Graduate Student Forum of the University of Florida, April 6, 2001, J. Wayne Reitz Union, University of Florida, Gainesville, Florida, USA.

College of Veterinary Medicine, Certificate of Academic Excellence, presented at the University of Florida, International Student Academic Awards Program, 25 de Abril de 2001.

Davidson Travel Grant, College of Agricultural and Life Sciences, Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida, 30 de Noviembre de 2001.

College of Veterinary Medicine, Certificate of Academic Excellence, presented at the University of Florida, International Student Academic Awards Program, 25 de Abril de 2002.

Outstanding International Graduate Student at the Eight International Student Award Ceremony. J Wayne Reitz Union, 25 de Abril de 2002, University of Florida, Gainesville, Florida, USA.

College of Veterinary Medicine, Certificate of Academic Excellence, presented at the University of Florida, International Student Academic Awards Program, 22 de Abril de 2004.

Recognition of Outstanding Contribution Award for the “25 most downloaded” articles for 2007, *Strategies for improving fertility in the modern dairy cow*, Theriogenology, An International Journal for Animal Reproduction, Elsevier Health Sciences, Elsevier Inc, Philadelphia, PA 19103, USA.

Banco Santander Rio, Programa Especial para la Comunidad Universitaria 2009, Subprograma Docentes de la UNLPam, Orden de Merito establecido por resolucion 256/09 de rectorado, Julian Bartolome, 2 orden de Merito, FCV, UNLPam, 6 de Agosto de 2009.

i) Aportes originales efectuados en el ejercicio de la disciplina respectiva

Desde mi graduación como Médico Veterinario comencé a trabajar en reproducción animal. Inicialmente en reproducción bovina específicamente y luego en reproducción animal de especies domésticas. Durante los primeros años trabajé en patología reproductiva con énfasis en pérdidas de la gestación en bovinos y realizamos un trabajo de investigación en la zona para detectar enfermedades infecciosas causantes de abortos. Así se detectó por primera vez en nuestra región la neosporosis bovina y se confirmó la presencia de otras enfermedades. Se realizaron seminarios y un curso teórico-práctico sobre patología diagnóstica en casos de abortos bovinos en el cual participaron numerosos veterinarios de la región. También comenzamos a realizar trabajos de congelación de semen y transferencia embrionaria dentro de la Unidad Demostrativa y

Experimental (UDEP) de nuestra Facultad y se ofrecieron estas técnicas como servicio y permitió que los alumnos de 5 y 6 año realizaran prácticas de gran utilidad. También se realizó un trabajo sobre calidad de semen de toros británicos para evaluar el efecto del verano en el Noreste de La Pampa. Durante y luego de mi perfeccionamiento en USA comencé a trabajar en el control farmacológico del ciclo estral de la vaca con el fin de aumentar la fertilidad. Así realicé numerosos trabajos inéditos en el tratamiento de quistes ováricos, resincronización de vacas vacías e inducción de cuerpos luteos accesorios para mejorar la fertilidad. La sincronización de la ovulación e inseminación a tiempo fijo utilizando el protocolo Ovsynch (tema de mi trabajo de maestría) es actualmente utilizado de rutina por los veterinarios en USA y otros países. Los métodos de resincronización desarrollados con la utilización de progesterona y factor liberador de gonadotropina previo al diagnóstico de no preñez permitió aumentar la eficiencia reproductiva de rodeos lecheros y es también utilizado de rutina en lecherías comerciales. Realizamos un trabajo sobre inducción de cuerpos luteos durante el período embrionario tardío que permitió reducir las pérdidas de gestación entre los días 28 y 45. Esta alternativa terapéutica tiene un potencial muy alentador y se necesitan más trabajos para lograr más resultados y que se implemente comercialmente para mejorar la eficiencia reproductiva de los rodeos. Durante estos trabajos participé en numerosos congresos, reuniones como actividades de extensión y como supervisor de pasantías contribuyendo así a la formación de recursos humanos de estudiantes de grado y veterinarios.

IV) ACTIVIDAD PROFESIONAL

a) Antecedentes profesionales anteriores y actuales

Actividad Privada en clínica veterinaria desde Agosto de 1988 a Enero de 1990.

Integrante de Naveiras y Bartolome SH dedicados al asesoramiento integral de establecimientos agropecuarios desde 1992 a 1997.

Asesoramiento técnico de empresas agropecuarias sobre manejo reproductivo y sanitario en rodeos de cría y tambo de la región pampeana, desde 1992.

Integrante de la firma Naveiras y Bartolome SH, sociedad dedicada a la cría de ganado Polled Hereford desde 1998.

b) Asociaciones a la que pertenece

Colegio de Médicos Veterinarios de la Provincia de La Pampa, Matricula 0381

American College of Theriogenologists

Society For Theriogenology

The Society of Phi Zeta, Honor Society of Veterinary Science, Upsilon Chapter, 22 de Mayo de 2000, Gainesville, Florida, USA.

V) OTROS ANTECEDENTES

a) Proyectos financiados

1198-1999 Milk Check-Off Project “Comparison of Synchronization of ovulation and timed-insemination as therapeutic strategies for bovine ovarian cyst in the dairy cow” Archbald LF, Bartolome JA (US\$ 4,200).

CVM 2001 Fall Consolidated Faculty Research Development Award Competition. “Strategic use of gonadotropin-releasing hormone to reduce early embryonic death in lactating dairy cows subjected to synchronization of ovulation and timed-insemination” Dres. Archbald, Hernandez, Risco y Bartolome. 14 de Diciembre de 2001, Office of Research and Graduate Studies, College of Veterinary Medicine, University of Florida, Gainesville, Florida, USA (US\$ 7,500).

2004-2005 Milk Check-Off Project “Comparison of Timed Insemination and Exogenous Progesterone for Treating Ovarian Cysts in the Lactating dairy Cow” Archbald LF, Bartolome JA, Melendez P, Risco CA (\$8,250).

2004-2005 Pfizer Animal Health “Resynchronization of ovulation and timed insemination in lactating dairy cows using the CIDR Insert 14 or 18 days after previous insemination” Thatcher WW, Bartolome JA and Archbald LF (\$85,000)

2006-2007. Proyecto “Desarrollo de Centros de Inseminación artificial porcina en la provincia de La Pampa” Director, proyecto financiado por la Secretaria de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (SECTIP) de la Nación. Monto adjudicado: 244.470,69 pesos

2007-2008-2009. Proyecto “Tratamientos farmacológicos para reducir las pérdidas durante la gestación en vacas lecheras” Proyecto financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica ante la Convocatoria PICTOs 2005 de la UNLPam-ANPCyT. Directo. Monto adjudicado: 72,395 pesos.

2010-2011. Tratamiento con gonadotropina coriónica equina (eCG) post inseminación artificial para reducir pérdidas embrionarias en vacas lecheras. Resolución 088/2009 FCV, UNLPam. Monto financiado: \$9.850.

Investigador, Proyecto NAH-10-0002 Novartis Animal Health, Resolución 012, 10 de Febrero de 2010, Greensboro, USA, Febrero de 2010.