

CURRICULUM VITAE

Nombre y apellido: Pedro Miguel Serrano.
Fecha de nacimiento: 27.01.1956.
Lugar de nacimiento: Capital Federal.
Estado civil: Casado. 17-03-1984
Nacionalidad: Argentina.
D.N.I.: Nº 12.231.515.
Doble Nacionalidad: española.



Lugar de Trabajo: Universidad Nacional de Lomas de Zamora, FCA.
Dirección laboral: Ruta 4 y Juan XXIII, Lomas de Zamora, Pcia Bs. As
CUIL/CUIT: 20 12231515 1
Pasaporte Nº: AAB 855829
E-Mail: serrano.unlz@gmail.com

1. Estudios

A. *Estudios de Grado*

1978-80: Ingeniero Zootecnista.
Universidad Nacional de Lomas de Zamora. Bs. As.

1981-83: Ingeniero Agrónomo.
Universidad Nacional de Lomas de Zamora. Bs. As.

B. *Estudios de Pos-Grado*

2001-02: Especialista en Calidad Industrial en Alimentos. INCALIN (INTI - Universidad Nacional de Gral. San Martín).

Quality Manager. DGQ (Asociación Alemana para la Calidad) y EOQ (Organización Europea para la Calidad)

Gestión de calidad en laboratorios bajo la norma ISO 17025. INTI - Universidad Nacional de Gral. San Martín.

Gestión de la Calidad Total – TQM INTI - Universidad Nacional de Gral. San Martín

Sistemas de Calidad aplicados a la inocuidad de alimentos: BBA-BPM-POES HACCP. INTI - Universidad Nacional de Gral. San Martín

Auditor Ambiental (ISO 14000) reconocido por EARA (Environmental Auditors Registration Association - London). INTI - Universidad Nacional de Gral. San Martín

Auditor Lider. ISO 9001: 2000, acreditado en el ANSI-RAB National Accreditation Program para QMS Auditors. Georgia Institute of technology (USA). Center for International Standards & Quality. Atlanta, Georgia. Fundación CANE. 12 al 16 de agosto.

- 2003: Auditor Lider. ISO 9001: 2000, acreditado en DGQ de Alemania (Asociación Alemana para la Calidad). INTI. 24 al 29 de noviembre.
- 2004: Implementador Eurep-Gap. INTA- SAGPyA.
- 2013: Master of Science en Calidad Industrial. INCALIN (INTI - Universidad Nacional de Gral. San Martín).

C. Cursos Internacionales

- 1995 Primer Curso Internacional sobre: "Salud de Ubre, Higiene y Calidad de Leche". Sweden University of Agricultural Science. Uppsala, Suecia. 1 de abril al 14 de junio.
- 1999 Curso Internacional sobre "Tratamiento, Almacenamiento y uso de Aguas Servidas para el Agro". Centro de Cooperación Internacional para el Desarrollo Agrícola. Shefayim. 9 de Agosto al 6 de septiembre. Israel.
- 2001 Curso Internacional sobre "Tecnologías de Bajo Costo para el Tratamiento de Efluentes Industriales". LATU (Laboratorios Tecnológicos del Uruguay) y FEPALE (Federación Panamericana de Lechería). Montevideo - Uruguay del 28 de mayo al 1 de junio.

2. Concursos/ Honores

- 1985 Primer lugar de Orden de Mérito adjudicado por la Junta Evaluadora EEA INTA Paraná, referente al concurso de Antecedentes y Aptitudes para cubrir el Cargo de Extensionista en la AER INTA Gualeguaychú, referente concurso personal técnico. Resolución N° 227/85.
- 2017 Premio FANUS a los Mejores Aportes a la Alimentación, Dieta y Salud Humana, Categoría B: Mejor Contribución a los Objetivos de FANUS. Bolsa de Cereales de Buenos Aires, CABA, 3º Edición 2016. Trabajo presentado: Validación de una herramienta de gestión de calidad para tambos, basada en las buenas prácticas: "Guía BPT"

3. Trayectoria Laboral

- 1986-11: Técnico Extensionista de la Agencia de Extensión Rural Brandsen. EEA INTA Pergamino. Convenio INTA- Sociedad Rural de C. Brandsen.

- 1997-99: Profesor Adjunto. Cátedra Zootecnia y Producción Animal II. Facultad de veterinaria. Campus San Miguel. Universidad del Salvador.
- 1997-98: Milking Manager. Responsable área de capacitación de personal y de evaluación y ejecución de proyectos sobre desarrollo de equipos de ordeño y equipos de frío en Argentina y América Latina. Convenio INTA – Alfa Laval Agri Argentina SA.
- 1998-01: Profesor ad-honorem. Cátedra de Producción Lechera. Facultad de Cs. Agrarias. Universidad Nacional de Lomas de Zamora.
- 1998-03: Investigador afectado al Proyecto PICT 98 08-03371 financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación (SECYT): “Etiopatogenia y Epidemiología de la Mastitis Bovina y de la Calidad Higiénico-Sanitaria de la Leche Cruda en dos Sistemas de Producción y su Impacto sobre la Producción de Quesos”
- 2007 Secretario del subcomité para la aprobación de las normas IRAM 8036, AM 8037-1 y IRAM 8037-2, normas de adopción modificada correspondientes a las normas ISO 3918, ISO 5707 e ISO 6690 del año 2007 sobre equipos de ordeño. Miembro participante de la comisión de Equipos para Lechería y representante de INTA ante IRAM.
- 2006-14 Docente invitado en el "Curso de Especialización en Producción de Leche en Sistemas Argentinos", Disertación en el módulo: "Instalaciones y equipos específicos para producir leche de calidad". FAUBA (Cátedra de Producción Lechera) y Programa Nacional Leche Bovina del INTA.
- 2011-22 Jefe de la Agencia de Extensión Brandsen. EEA INTA Pergamino. Convenio INTA- Sociedad Rural de C. Brandsen.
- 2013-15: Miembro del Subcomité Agroalimentario de IRAM.
- 2014-15 Profesor Adjunto ad honorem. Cátedra Producción de Leche. Facultad de Cs. Agrarias. UNLZ.
- 2015-19 Profesor adjunto ordinario, carrera Ing. zootecnista, Catedra Producción Lechera, UNLZ. Resolución CAA n° 079 del 26 de junio de 2015.
- 2018-Cont.: Miembro de la Comisión de Lechería perteneciente a la Red de Buenas Prácticas Agropecuarias. (<http://www.redbpa.org.ar/>)
- 2019 Experto visitante, asignatura Producción Animal I, Departamento de tecnología, Universidad Nacional de Lujan. Disposición DISPDD-TLUJ: 0000124-19
- 2020-Cont. Profesor Asociado Ordinario, Cátedra de Producción Lechera. Facultad de Cs. Agrarias. Universidad Nacional de Lomas de Zamora.

2019-22 Coordinador de la Plataforma de Innovación Territorial Ganadera, Lechera, Agrícola del Salado. EEA INTA Pergamino. Centro Regional Buenos Aires Norte (DI-2021-628-APN-DN INTA)

4. Actividades de Investigación y extensión:

- 1991-92: Chequeos de Equipos de Ordeño en el área de C. Brandsen.
- 1993-94: Efecto de la mastitis sobre el rendimiento en masa para la fabricación de mozzarella.
- 1995-cont.: Equipos de ordeño y su relación con calidad de leche y mastitis.
- 1998-03: Investigador del Proyecto SECYT "Etiopatogenia y Epidemiología de la Mastitis Bovina y de la Calidad Higiénico-Sanitaria de la Leche Cruda en Dos Sistemas de Producción y su Impacto sobre la Producción de Quesos". PICTN° 08-03371. INTA- Universidad Nacional de La Plata- Escuela Inchausti- AACREA.
- 2000 Evaluación y desarrollo de un sellador en base a Triclosan. Tensioactivos Americanos.
- 2001-09: Tesis para acceder al título de "Master en calidad industrial en alimentos". Tema: "Evaluación de los costos de calidad en un tambo bovino, como resultado de la implantación de un sistema de aseguramiento de la calidad, SAC, higiénico-sanitaria de la leche".
- 2003-12: Participante del Proyecto Regional Lechero del CRBAN (Centro Regional Bs. As. Norte de INTA, PRL 61-710040).
- 2004-06: Proyecto Fontar ANR BA009/2003 " Desarrollo de un equipo de ordeño, que preserve la calidad láctea, con baja capacidad de generación de mastitis" Asistencia Técnica (Investigación, asesoramiento y supervisión en las etapas de diseño, desarrollo y validación del prototipo) a la firma laboratorio Weizur Argentina SA Inicio: 15/09/04 - febrero 2006
- 2006-09: "Gestión del ambiente y desarrollo de infraestructura adaptada para sistemas lecheros intensificados y de gran escala productiva" (PNLEC 1104), perteneciente al proyecto Integrado "Incremento sustentable de la competitividad de la producción de leche como aporte al crecimiento de las exportaciones". Participante como investigador referente en Módulo B. INTA
- 2006-09: Investigador en el Proyecto Específico (PNLEC1106) Capacitación y Transferencia de Tecnología en Producción Lechera del Programa Nacional Cadena Leches.
- 2012-18: Extensionista participante Proyecto Regional con Enfoque Territorial: Contribución al desarrollo sustentable del Territorio Ganadero del Salado (Pret 12711001)

- 2012-18: PE "Gestión de la Calidad Integral", Programa Nacional Agroindustria y Agregado de Valor (PNAYAV N° 1130042) para el desarrollo de protocolos de buenas prácticas en el tambo. Investigador referente del CRBAN.
- 2012-18: Investigador referente del CRBAN en el PNNAT-1128042: "Tecnologías y estrategias de gestión de residuos y efluentes en sistemas agropecuarios y agroindustriales".
- 2014-18: Investigador participante del CIAC 940149- "Manejo de residuos de producciones animales intensivas (avícola, porcina y bovina), hacia una gestión sustentable"
- 2017-19: Director del Proyecto de Extensión Universitaria (Lomas XT): "Fomentando el desarrollo sustentable de la producción lechera en los pequeños productores de Ministro Rivadavia".
- 2017-19: Director del Proyecto de Investigación Universitaria (Lomas CyT): "Uso del refractómetro para la liberación a industria de la leche post parto".
- 2019-23: Director del Proyecto de Extensión Universitaria (Lomas CyT) 2018 IV FCA 72, "Elaboración de protocolos de dietas con bajo impacto en la aparición de cetosis.
- 2020 Director de tesis para acceder al título de Magister en Zootecnia, Ing. Gonzalo Fránciga. Título: "Metabolismo Energético, Monitoreo de Cetosis en Vacas Frescas".

5. Publicaciones:

- 1986 "Corte del Lino en estado juvenil y su efecto sobre el rendimiento". Boletín técnico Serie Producción Vegetal. EEA INTA C. del Uruguay. Abril.
- "Comercialización de Granos". Información para extensionistas n° 56. EEA INTA C. del Uruguay. Diciembre.
- 1993 "Lotus Tenuis: Pautas para su aprovechamiento". Serie Divulgación. Boletín n°1 INTA Proyecto Ganadero. 2da. Edición.
- "Calidad de Leche". Serie de Divulgación. Boletín n° 2. INTA Proyecto Ganadero.
- 1994 "Lotus Tenuis Waldst. ET Kit. Un recurso Forrajero para Campos Bajos". Informe Técnico N° 3. INTA Pergamino.
- 1996 "Efecto de la Mastitis sobre el Rendimiento en Masa para Mozzarella". Congreso Nacional de Calidad de Leche y Mastitis. Río Cuarto 7, 8 y 9/11.

"Impacto Económico de un Alto Recuento de Células Somáticas sobre un Tambo Fábrica" Congreso Nacional de Calidad de Leche y Mastitis. Río Cuarto 7, 8 y 9 de Nov. B-1

"Largo del Pezón y su Relación con Flujo Máximo de Leche y Tiempo de Ordeño" Cong. Nac. de Calidad de Leche y Mastitis. Río Cuarto 7, 8 y 9 de Nov. B-9

"Que se debe conocer y hacer para que la máquina de ordeñar funcione correctamente" Congreso Nacional de Calidad de Leche y Mastitis. Río Cuarto 7, 8 y 9 de nov. Pág. 94:99 A-29

1997 "Estado de los equipos de ordeño en la Argentina. Perspectivas futuras" Congreso Panamericano de Lechería. Bs. As. Abril

1999 "Calidad de leche: Aspectos más importantes que incrementan los recuentos de células somáticas y recuentos bacterianos en leche de tanque" Jornadas Bosio para médicos veterinarios. El Trébol. Sta. Fe. 16 y 17 abril.

"Análisis de leche cruda. Bacteriología de leche cruda y metodología rápida para el diagnóstico de problemas" En: Fisiología de la lactancia y calidad de leche. 4, 5, 11, y, 12, de junio. pp. 63:67

"Fuentes de contaminación bacteriana de la leche cruda. Problemas más comunes que afectan el recuento de unidades formadoras de colonias". En: Fisiología de la lactancia y calidad de leche. 4, 5,11, y 12, de junio. pp 69:71

"Máquina de ordeñar: Funcionamiento y mantenimiento" En: Fisiología de La lactancia y calidad de leche. 4, 5,11 y 12, de junio. pp 75:79

"Instalaciones de equipos de ordeño" En: Fisiología de la lactancia y Calidad de leche. 4, 5,11 y 12, de junio. Pp. 81:94

"Pasos a seguir para realizar el chequeo de un equipo de ordeño según normas ISO" En: Fisiología de la lactancia y calidad de leche. 4, 5,11 y 12 de junio. Pp. 95:96

"Relación entre máquina de ordeñar y mastitis. Estado de situación de los equipos de ordeño en la Argentina" En: Fisiología de la lactancia y calidad de leche. 4, 5,11 y 12 de junio. Pp. 127:129

"Calidad de leche. Problemas más comunes que afectan el recuento de células somáticas" En: Fisiología de la lactancia y calidad de leche. 4, 5,11 y 12 de junio. Pp. 131:135

2000 "Ajustes de cuentas 1,2 y 3 "Revista Infortambo números 136, 137 y 138.

"Eficacia de un sellador postordeño a base de triclosan al 0.3 % sobre la tasa de nuevas infecciones intramamarias en vacas en pastoreo", C.N. Corbellini; F. Pantozzi; G. Vigo; P.Serrano; E.J. Garbarino. Proceedings

XXI Word Buiatric Congress. Punta del Este. Uruguay Número de volumen y página: En CD. Diciembre de 2000

2002 "Efficacy of intramammary antibiotic therapy during lactation in quarters with chronic subclinical infections", E.J. Garbarino, F. Pantozzi; G. Vigo; P. Serrano, C.N. Corbellini; Proceedings 41st. Annual Meeting National Mastitis Council, Orlando, Florida, USA, February 3-6, 2002, pp. 218.

"Impacto de la mastitis subclínica sobre la producción de quesos duros", C.N Corbellini; E.J. Garbarino; M.E. Benzaquén; P. Serrano; G. Musset, Actas 25to. Congreso Argentino de Producción Animal, Universidad Católica Argentina, AAPA, Bs. As, octubre

"Resultados biológicos y económicos de la antibioterapia intramamaria durante la lactancia en cuartos con infección subclínica crónica por Streptococcus agalactiae, S. non agalactiae y Staphylococcus aureus, C. N. Corbellini, E.J. Garbarino; F. Pantozzi; G. Vigo; P. Serrano, En: Proceedings 2nd. Panamerican Congress on Milk Quality and Mastitis Control, Ribeirão Preto, 24 al 27 de noviembre 2002, Publicado por Universidad de Sao Pablo. Páginas: En CD

2004 Libro: " Manejo de los residuos originados en las instalaciones de ordeño". Una contribución al logro de ambientes sanos. Autores: P. Serrano - M. Taverna-V. Charlón – C. Panigatti – A. Castillo – J.Giordano. Cantidad de páginas: 75. 1º Edición. Rafaela INTA. ISBN: 987-521-121-4

"Tasa de Nuevas Infecciones, Prevalencia de Mastitis Clínicas y Subclínicas y Carga Bacteriana en Vacas Lecheras en Pastoreo y Estabulación", Corbellini, C.N.; Serrano, P.; Pântozzi, F.; Vigo, G.; Weinmaier, M.; Garbarino, E.; Young, S.; Busso Vanrell, F., Revista Sociedad Argentina de C. Veterinarias, ISSN 0325- 6391

"Calidad y seguridad son los nuevos desafíos". Revista Infortambo, número 183, agosto 2004 Pp. 78 /80.

"Cadena Láctea y Medio ambiente". Revista Infortambo, número 184, septiembre 2004, Pp: 74 /76.

"Agua que no has de beber...no la dejes correr ". Revista Infortambo, número 187 diciembre 2004.

"Eficacia de un nuevo sellador postordeño sobre la tasa de nuevas infecciones intramamarias y la colonización del canal del pezón en vacas en pastoreo". P. Serrano, C. N. Corbellini, E. Garbarino, F. Pantozzi, G. Vigo, Revista Frisona española, ISSN 0211-3767, Año 24, N°. 139, 2004, pags 102-107

2006 "Sistema Natural Integrado Para El Tratamiento De Efluentes Originados En Una Instalación De Ordeño". Autor: P. Serrano En: CD del I Congreso Internacional Sobre Gestión y Tratamiento Integral del Agua. El agua, un

desafío para la humanidad. 26, 27 y 28 de abril de 2006. Patio Olmos Shopping. Córdoba

"Manual de buenas prácticas en el tambo". Material realizado en conjunto con Lácteos Cono Sur.

2007 "Protocolo de calidad para queso Reggianito. Reggianito". Dirección Nacional de Alimentos. SAGPYA. Resolución SAGPyA N° 016/2008.

2008 "Efluentes en las Instalaciones de Ordeño". Serrano, P.; Charlón, V.; García, K.; Taverna, M. En: Producción de Leche, AACREA, Cap 13, Pp: 91/98,

"La calidad no es casualidad" Revista Infortambo, número 225, febrero 2008, Pp. 72/77

"Funcionamiento y Control de ordeñadoras mecánicas. Análisis comparativo entre normas y estándares". Pp. 241-248 En Manual XXI Curso Internacional de lechería para profesionales de América Latina, Editado por E.E.A. INTA Rafaela y FEPALE, mayo 2008

"Ordeño y Conservación de la Leche". Serrano, P., Baldán, M., Bontá, M., Grangetto, D., Ibarrola, D., Marcó del Pont, M., Siri, P., Pol, M. En: Memorias JICAL III, Terceras jornadas internacionales de calidad de leche, APROCAL, Simposio F, Pp. 87/97

2009 "Especificaciones para la construcción y la determinación del rendimiento de equipos de ordeño. Análisis comparativo entre estándares y pautas internacionales". Ing. Agr. P. Serrano, Ediciones INTA EEA Pergamino, Cantidad de páginas: 13

"Protocolo de calidad para queso Tybo y otros similares". Dirección Nacional de Alimentos. SAGPYA. Resolución SAGPyA N° 314/2009.

Columna Tiempo de ordeño: "Es tiempo de Ordeño, entendiendo el sistema" Revista Infortambo, número 238, marzo 2009, Pp. 46/47

Columna Tiempo de ordeño: "Cómo bajar los tiempos?" Revista Infortambo, número 239, abril 2009, Pp. 88

Columna Tiempo de ordeño: "El equipo de ordeño y su correcto uso" Revista Infortambo, número 240, mayo 2009, Pp. 74

Columna Tiempo de ordeño: "Manejo de efluentes: el sistema perdido" Revista Infortambo, número 243, agosto 2009, Pp. 60

2010 Columna Tiempo de ordeño: "Tocar o no tocar, ¿Quién tiene la razón?" Revista Infortambo, número 248, enero 2010, Pp. 74

Columna Tiempo de ordeño: "Si decidimos hacerlo, hagámoslo bien" Revista Infortambo, número 250, marzo 2010, Pp. 82

- Columna Tiempo de ordeño: “Mejor que decir... es escribir” Revista Infortambo, número 251, abril 2010, Pp. 64
- Columna Tiempo de ordeño: “El verdadero valor de los estímulos” Revista Infortambo, número 252, mayo 2010, Pp. 74
- Columna Tiempo de ordeño: “Las vacas se expresan” Revista Infortambo, número 254, julio 2010, Pp. 72
- Columna Tiempo de ordeño: “Atención al sobreordeño” Revista Infortambo, número 256, septiembre 2010, Pp. 68
- Normas IRAM 8036, IRAM 8037-1 2010 y IRAM 8037-2 “Equipos para lechería”. Participante comité redactor.
- 2011
- Columna Tiempo de ordeño: “Nunca es triste la verdad, lo que no tiene es remedio” Revista Infortambo, número 262, marzo 2011, Pp. 92
- Columna Tiempo de ordeño: “Decí por Dios que me has dao, que estoy tan cambiao...” Revista Infortambo, número 263, abril 2011, Pp. 98
- Columna Tiempo de ordeño: “Con la misma vara que miden serán medidos” Revista Infortambo, número 264, mayo 2011, Pp. 86
- Columna Tiempo de ordeño: “Anduve entre amores, que me van a hablar de amor” Revista Infortambo, número 269, octubre 2011, Pp. 80
- Columna Tiempo de ordeño: “Retiradores automáticos de pezoneras, la Biblia junto al calefón?” Revista Infortambo, número 270, noviembre 2011, Pp. 64
- 2012
- Estaticontrol II. Procedimientos para realizar ensayos mecánicos en equipos de ordeño. Grandes Rumiantes. Versión ISO 2001 / IRAM 2010. Autores: P. Serrano; M. Taverna. Ediciones INTA. Mayo 2012. 111 páginas.
- “El camino es por acá” Revista Chacra N° 976, Suplemento Tambo N° 60, pp. 6 y 7, marzo 2012.
- Guía práctica para determinar el estado actual de las instalaciones de un tambo y sus posibilidades de modernización para la producción de leche de calidad. Publicación de tirada interna para personal de campo de Dairy Partners Americas Manufacturing Argentina S.A. (Nestlé), Planta Villanueva, Córdoba. 22 páginas.
- 2013
- “Los costos de calidad de un tambo debido a la implementación de un sistema de aseguramiento de la calidad”. Tesis presentada para acceder al Título de Master of Science en Calidad Industrial. INCALIN (INTI - Universidad Nacional de Gral. San Martín).
- 2014
- “Los costos de calidad de un tambo debido a la implementación de un sistema de aseguramiento de la calidad”. Resumen presentado en el 37º

- 2016 Congreso Argentino de Producción Animal – 2nd Joint Meeting ASAS-AAPA y XXXIX Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, RAPA 2014 Vol. 34, Supl. 1, pag 328. 20 al 22 de octubre, UCA, CABA.
 Guía de buenas prácticas para tambos. Autores por orden alfabético: Alberto Rampone (U.N. Villa María), Alejandro Abdala (EEA-Rafaela INTA), Ana Valeria Gonzalez Pereyra (FCV-UBA Lactodiagnóstico Sur), Antonio Leiva (SanCor), Carlos Callieri (DeLaval – APROCAL), Carlos Pardini (FCA, UNC), Gonzalo Tentor (DPA), Graciela Sardi (FCV-UBA), Isabel Gigli (UNLPam), Joaquín González (Fundación ArgenINTA), Julián Rodríguez (La Lácteo SA), Julio Raciti (Manfrey), Karina García (EEA-Rafaela INTA), Liliana Troilo (EEA-Mendoza, INTA), Livia Negri (ITA-INTA, APROCAL), Lucas Brunas (García Hnos.), Luciana Martínez Luque (FCA-UNC), Luis Calvinho (EEA-Rafaela INTA), Marcelo Signorini (CONICET-INTA), Marcos Bontá (FCV-UBA, Lactodiagnóstico Sur), María Alejandra Herrero (FCV-UBA), María Verónica Aimar (FCA-UNC, APROCAL), Mariana Larrauri (FCAUNC), Mónica Gaggiotti (EEA-Rafaela INTA), Pedro Serrano (EEA-Pergamino, INTA), Verónica Charlón (EEA-Rafaela INTA). 87 pp. ISBN 978-987-521-758-4
- 2017 “Marco Legal ambiental para el manejo de residuos en producciones animales intensivas”. García A.; Fleite S.; Bereterbide J; Prosdócimo F.; Serrano P.; Córdoba J.; Cordone H.; Barrios H.; Magri L.; Zumalave Rey B.; Angelini V.; Bastier F.; Carullo G.; Ciapparelli I; Cieza G.; Davies N., De Franceschi M., Gonzalez D., Iorio A. F. de, Ismach M., Lara C., Matassa M., Moreira A., Sepulcri M.; Sosa N.; Tregoning J.; Tysco M.; Vignoni E; Wawrzyk A.; Weigandt C. ISBN 978-987-521-785-0.
- 2018 Exigencias de calidad en la producción lechera: ¿una barrera o un requisito de los mercados? XVI Congreso Nicaragüense del Sector Lácteo, Managua. Nicaragua, 15 y 16/02/18
- Relevamiento y caracterización de productores rurales periurbanos del partido de Almirante Brown. Comunicación. Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal – RAPA Vol.xy, Supl. 1. Autores: Olmeda, M.F.(1)*, Moraña, M. E.(1), Arizaga, M. A. (1), Serrano, P.(1)(3), Sarasola, I.(1), Mutti, F.N.*(1)(2). 1 Facultad de Ciencias Agrarias-UNLZ, Lomas de Zamora. 2 Depto. de Producción, Facultad de Ciencias Veterinarias-UNLP. 3 AER Brandsen, EEA INTA Pergamino.
- Norma Argentina IRAM 8043:2018, Maquinaria agrícola, Tanques refrigeradores de leche, Segunda edición 2018-08-03, 2da Edición Redactor participante subcomité Equipos para Lechería.
- 2019 Guía de buenas prácticas para establecimientos lecheros. Autores por orden alfabético: Alberto Rampone (U.N. Villa María), Alejandro Abdala (EEA-Rafaela INTA), Ana Valeria Gonzalez Pereyra (FCV-UBA Lactodiagnóstico Sur), Antonio Leiva (SanCor), Carlos Callieri (DeLaval – APROCAL), Carlos Pardini (FCA, UNC), Gonzalo Tentor (DPA), Graciela Sardi (FCV-UBA), Isabel Gigli (UNLPam), Joaquín González (Fundación ArgenINTA), Julián Rodríguez (La Lácteo SA), Julio Raciti (Manfrey), Karina García (EEA-Rafaela INTA), Liliana Troilo (EEA-Mendoza, INTA),

Livia Negri (ITA-INTA, APROCAL), Lucas Brunas (García Hnos.), Luciana Martínez Luque (FCA-UNC), Luis Calvino (EEA-Rafaela INTA), Marcelo Signorini (CONICET-INTA), Marcos Bontá (FCV-UBA, Lactodiagnóstico Sur), María Alejandra Herrero (FCV-UBA), María Verónica Aimar (FCA-UNC, APROCAL), Mariana Larrauri (FCAUNC), Mónica Gaggiotti (EEA-Rafaela INTA), Pedro Serrano (EEA-Pergamino, INTA), Verónica Charlón (EEA-Rafaela INTA). En: INTA Ediciones 69 p. : il. ISBN 978-987-521-991-5 (digital)

“Grado de cumplimiento de las buenas prácticas en tambos utilizando la Guía BPT” Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal – RAPA Vol.xy, Supl. 1. Autores: Negri, L.M.* (1), Tentor, G(2), Sancho, A(1), Costamagna, D. (3), Boffa S. (4), Walter, E. (3), Mancuso, W. (5), Serrano P. (6), Martínez Luque, L.(7) Aimar, M.V. (7) (1)ITA, Castelar, INTA; (2) Asesor Privado, (3) EEA-Rafaela, INTA; (4) OT Bovril, INTA; (5) EEA Paraná, INTA; (6) AER Brandsen, INTA; (7) Fac. Cs Agropecuarias, UNC.

Norma Argentina IRAM A5 14208 “Requisitos, validación y verificación de procesos de limpieza y desinfección en equipo de ordeño, tanques refrigeradores de leche y cisterna de transporte de leche”. Redactor participante del Subcomité Equipos para Lechería.

2020

“Concentración de β – hidroxibutirato en vacas Holando Argentino en lactancia temprana bajo dos sistemas de suplementación”. Resumen presentado en 43° Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal – RAPA 2020 Vol.xy, Supl. 1. Autores: Fránciga, G.G.(1); Montenegro, L.F.(1,2,3,4,5); De Luca, L.(1); Serrano, P.(1, 4). 1 Facultad de Ciencias Agrarias-UNLZ, Lomas de Zamora. 2 Instituto de Tecnología de Alimentos (ITA), 3 CIA, 4 INTA. 5 CONICET.

Aprendiendo en el Tambo, capítulo 7 ¿Nuestro equipo de ordeño está funcionando bien?

https://www.youtube.com/watch?v=dlg5QCID9is&list=PLkl1RkZwKrAa942NALZnkJ6hh0x_5rNkY&index=2

Aprendiendo en el Tambo, capítulo 9 ¿Cómo hacer un buen uso y mantenimiento del equipo de ordeño?

https://www.youtube.com/watch?v=lnXfOMe470A&list=PLkl1RkZwKrAa942NALZnkJ6hh0x_5rNkY&index=1

Ficha técnica del Club de las Buenas Prácticas Tamberas. ¿“Atiendo adecuadamente a mi equipo de ordeño?” <https://clubtambero.org/buenas-practicas/4/inocuidad-y-calidad-de-la-leche>

2021

“Buenas Prácticas Lecheras. Guía para la Implementación en la Producción de Leche Bovina”. Red de Buenas Prácticas Agropecuarias.

<https://redbpa.org.ar/wp-content/uploads/2021/04/EP-RedBPA-BuenasPracticasLecherasOK.pdf>

"Metabolismo Energético, Monitoreo de Cetosis en Vacas Frescas". Tesis para acceder al Grado de Magister en Zootecnia del Ing. Zoot. Gonzalo Fránciga. Director de tesis. En: UNLZ, FCA. 59pp

2021-22 Norma Argentina 8034 2021 "Equipos para lechería. Requisitos generales para máquinas pasteurizadoras". Redactor integrante del Subcomité Equipos para Lechería.

Norma Argentina IRAM E5 14400 "Buenas Prácticas para Producción Lechera Bovina". Redactor integrante del Subcomité IRAM Leche y productos lácteos.

"Que vivan los terneros". Manual para los equipos de trabajo de las guacheras. 101 p. (PDF) ISBN 978-987-8333-99-1 (digital). Buenos Aires: Ediciones INTA, 2021. Revisor.
https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta_que-vivan-los-terneros.pdf

6. Organizador y/o Disertante en los siguientes eventos:

1993 "Chequeo de la Máquina de Ordeñar" Jornada Teórico-práctica para profesionales. Cátedra Zootecnia. Facultad Agronomía La Plata. 15 de oct.

1994 "Descripción y Funcionamiento de Equipos de Ordeño" Charla ISEA Sociedad Rural Argentina. June 15th.

"Calidad de leche y rendimiento en queso mozzarella " Charla Grupos Cambio Rural. Zona Navarro. 30 de julio.

"Chequeo de la Máquina de Ordeñar. Rutina de Ordeño y Rutina de Lavado".Curso de capacitación teórico - practico, destinado a los inspectores de la Cooperativa La Suipachense. 3 de septiembre y 4 de noviembre.

"Máquina de ordeñar y rutina de Ordeño. Su influencia sobre la mastitis en rodeos de alta producción". Charla para profesionales. 28 de septiembre.

"Calidad bacteriológica de la leche" Charla para estudiantes de escuelas agrotécnicas. Expo-Cañuelas. 11 de noviembre.

1995 "Primer curso de capacitación para ordeñadores. Obtención de leche de calidad". Unidad INTA Mercedes. 8, 15, 22, y 29 de marzo, 5 y 12 de abril. Teórico - práctico. Escuela Agrotécnica Ing Miatello.

"Curso de entrenamiento para la obtención de leche de calidad". Escuela Agrotécnica San José. San Vicente.13, 20, 24 y 27 de marzo.

"Segundo curso de capacitación para ordeñadores. Obtención de leche de calidad" Agencia de Proyecto INTA C. Brandsen. Tambo La Rinconada. 15, 22 y 29 de agosto.

"Jornadas de Capacitación Laboral para estudiantes de escuelas agrotécnicas: Calidad de Leche" Unidad INTA Mercedes. 31 de octubre y 7 y 14 de noviembre. Escuela Agrotécnica Ing. Miatello.

"Tercer curso de capacitación para ordeñadores. Obtención de leche de calidad" Unidad INTA Lobos. 26 de octubre y 2 y 9 de noviembre. Escuela Agrotécnica Don Bosco. Uribelarrea.

"Rutina de Ordeño". Charla abierta productores zona Canals.19/11.

"Jornada de Capacitación para Ordeñadores" Cooperativa Tampera Dos Hermanas. Grupos Cambio Rural El Progreso y El Porvenir. Serrano. Córdoba. 16 de noviembre.

1996

"Cuarto curso de capacitación para ordeñadores. Obtención de leche de calidad" 22 y 28 de marzo y 3 de abril. Tambo Dr. Cristiano. Lincoln.

"Quinto curso de capacitación para ordeñadores. Obtención de leche de calidad" Instituto Cultural Ermita. Los Toldos. 24 de mayo.

"Calidad de leche y mastitis" Camión Tecnológico. EEA INTA Villegas. 1/10.

"Máquina de ordeñar. Su relación con calidad de leche y mastitis" Exposición Rural de Cañuelas. 5 de octubre.

"Máquina de ordeñar y calidad de leche" Grupo Cambio Rural San Vicente. 19 de octubre.

"Calidad de leche y mastitis" Camión Tecnológico. 1º Exp. Lat. de Prod. e Ind. Lechera. Clucellas. 24, 25 y 26 de octubre.

"Que se debe conocer y hacer para que la máquina de ordeñar funcione correctamente" Congreso Nacional de Calidad de leche y Mastitis. Río Cuarto. 9 de noviembre.

"Equipos de ordeño" Curso Internacional de Capacitación para profesionales en calidad de leche y mastitis. Congreso Nacional de Calidad de Leche y Mastitis. Río Cuarto. 11,12 y 13 de noviembre.

"Calidad de leche y mastitis" Camión Tecnológico INTA. Expo Forraje. Del viso 14, 15 y 16 de noviembre.

"Como efectuar una correcta rutina de ordeño" Expo Forraje. Del Viso. 14, 15 y 16 de noviembre.

"Diseño, funcionamiento y mantenimiento de equipos de ordeño". Curso de Post-grado en mastitis Bovina. FAC. De Cs. Agr. Y Forestales. La Plata. 29/11 al 27/12.

1997

"Primer Seminario Internacional para representantes de América Latina y Argentina sobre Ordeño de Calidad" Bs. As. Julio. Alfa Laval Agri Argentina.

“Segundo Seminario Internacional para representantes de América Latina y Argentina sobre Ordeño de Calidad” Bs. As. Septiembre. Alfa Laval Agri Argentina.

“Extracción Profesional de leche” Jornada para Asesores CREA Bs. As. Noviembre. Alfa Laval Agri Argentina.

Diversas charlas ofrecidas a Profesionales, Industrias lácteas y productores durante visitas realizadas a Ecuador. Recorridas de campos con evaluación de equipos de ordeño, equipos de frío, sistemas de limpieza, control de mastitis y producción de leche de calidad.

1998 “Estandarización de los equipos de ordeño y de los controles estáticos y dinámicos” Jornadas Almast’98 Coordinador y panelista en taller para Profesionales. Rafaela, 17 al 19 de noviembre.

1999 "Curso de calidad de leche para médicos veterinarios del Colegio de Veterinarios de Córdoba" 16 y 17 de abril. El Trébol. Sta. Fe.

“Fisiología de la Lactancia y Calidad de Leche” Primer curso de actualización Profesional. 4, 5, 11 y 12 de junio. Escuela Agrotécnica de Inchausti.

"Cosecha de calidad de leche: que hacer para lograrlo" 42 Exposición Ganadera y Comercial de Brandsen. 14 de mayo.

"Sistema de pago por calidad de leche: medidas para maximizar beneficios" Jornadas ALMAST'99 Calidad de Leche y Mastitis. Sociedad Rural de Villa María 24 de septiembre.

"Máquina de ordeñar. Funcionamiento y mantenimiento. Su relación con Calidad de Leche y mastitis" Asociación Rural de Chivilcoy. Predio Sociedad Rural de Chivilcoy. 21 de octubre.

2000 Charla a tamberos de la Estancia Los Cerrillos de Santa Rosa. Monte 14/03.

Curso teórico –práctico de capacitación para tamberos del CREA Lincoln. Lincoln, 3 de mayo.

Charla para profesionales: “Principales aspectos a considerar en la evacuación del funcionamiento de un equipo de ordeño” Jornadas ALMAST. Sociedad Rural de Tandil, 2 de junio.

Curso teórico –práctico de capacitación para tamberos del CREA Bolívar. Bolívar, 6 de junio.

Curso teórico práctico de capacitación para tamberos remitentes a Lácteos del Cono Sur. Alberdi. Ea. San Gregorio. 16 de junio.

Charla para profesionales: “Control de equipos de ordeño y su normalización” organizada por el INTA Totoras. Santa Fe, 22 de junio.

Charla para profesionales: "Principales aspectos a considerar en la evacuación del funcionamiento de un equipo de ordeño" Jornadas ALMAST. Sociedad Rural de Rafaela, 7 de julio.

"Fisiología de la Lactancia y Calidad de Leche" Segundo curso de actualización Profesional. 8, 9, 15, 16, 22 y 23 de septiembre. Escuela Agrotécnica de Inchausti.

Curso teórico –práctico de capacitación para tamberos del CREA Trenque Lauquen. Trenque Lauquen, 11 de octubre.

Curso teórico –práctico de capacitación para tamberos. Sociedad Rural de C. Brandsen, 10 de noviembre.

Curso teórico –práctico de capacitación para tamberos de la cuenca lechera de B. Juárez. Benito Juárez, 28 y 29 de noviembre.

Charla para representantes de ventas de la firma Weizur: "Principales temas a considerar en el control de mastitis y en el lavado de equipos de ordeño". Convencional 2000. Club de Golf de San Nicolás, Prov. de Bs. As. San Nicolás, 7 de diciembre.

2001 Charla para profesionales "Elementos Diagnósticos para la Evaluación de Equipos de Ordeño y su Impacto en la generación de Disturbios mamarios". Control Lechero de Ameghino. Prov. de Bs. As. 3 de mayo.

"Estrategias para maximizar bonificaciones". Ciclo de Conferencias de la Exposición Internacional de Lechería MERCOLACTEA 2001. Soc. Rural de San Francisco, Córdoba. 9 y 10 de mayo.

Curso teórico-práctico para profesionales de la firma Roullier Argentina: Implementación de un programa de mejoramiento de la calidad de la leche. El efecto de la máquina de ordeñar y la limpieza de los equipos". Escuela Agrotécnica Miatello. Mercedes (BA). 8 de junio.

Charla para profesionales y encargados: "Manejo de efluentes. Que tener en cuenta en tambos, feedlots e industrias". Sociedad Rural de Cnel. Brandsen. Prov. de Bs. As. 12 de julio.

Jornada para PYMES lácteas: "Implementación de Medidas para el Control de la Calidad Alimentaria en los Tambos". Sociedad Rural de Lobos. Prov. de Bs. As. 12 de diciembre

2002 Charla para productores y profesionales: Aspectos a tener en cuenta para maximizar bonificaciones. Un enfoque basado en procesos. Lácteos Cono Sur. 27 y 28/09/02 Alberdi. Bs. As.

2003 Charla para productores y profesionales: Mastitis subclínica y calidad de producto final. III Simposio Internacional de capacitación en lechería. Mercoláctea. Sociedad Rural de San Francisco Córdoba. 09/05/03

Charla para productores y profesionales: Manejo de aguas residuales: una materia pendiente. III Simposio Internacional de capacitación en lechería. Mercoláctea. Sociedad Rural de San Francisco Córdoba. 10/05/03

Charla para Encargados PYMES Lácteas Zona Navarro: Proyecto lechero y cadena láctea. Municipalidad de Navarro 03/07/03.

Charla para Profesionales: Control de Puntos Críticos en el tambo para lograr leche de calidad. Colegio de Veterinarios de La Plata. Círculo de Veterinarios de C. Brandsen. Predio Sociedad Rural de C. Brandsen. 04/07/03

Charla para Encargados PYMES Lácteas Zona Lobos: Proyecto lechero y cadena láctea. Sociedad Rural de Lobos 02/09/03

Charla para Profesionales: Enfoques para el trabajo del profesional de campo. Sociedad Rural de Junín. 18/09/03.

Charla para Profesionales: Calidad de leche: Enfoques para el trabajo del profesional de campo. Escuela Agropecuaria M. Belgrano. 17/10/03, 30 de Agosto. Pcia. Bs. As.

2004

Charla para Profesionales independientes y de usinas lácteas, de Argentina y Uruguay: Infraestructura para el manejo de efluentes de tambo. 16/04/04 Presentación del libro: "Manejo de los residuos originados en las instalaciones de ordeño" Auditorio EEA INTA Rafaela.

Curso de capacitación para profesionales independientes, personal de bromatología de municipalidades y personal de la secretaría de asuntos agrarios y alimentos. La Rioja, 22 y 23/09/04. Carga horaria: 12 hs. Temas dados: Contaminantes presentes en los alimentos; Manipulación Higiénica, Introducción al HACCP.

Curso de capacitación para profesionales independientes, personal de bromatología de municipalidades y personal de la secretaría de asuntos agrarios y alimentos. Tucumán. Ciudad de Concepción, 9 y 10/10/04. Carga horaria: 12 hs. Temas dados: Buenas Prácticas Agropecuarias; Procedimientos Operativos Estandarizados de Sanitización; Manejo Integrado de Plagas.

Curso para tamberos: " Producción de leche de Calidad". Coronel Brandsen, 23/10/04.

Charla para PYMES lecheras. Expomolle, Pozo del Molle, 11/09/04. Tema: Exigencias de Calidad. Disertación ofrecida dentro de las actividades previstas en el Proyecto Regional de Producción de leche Sustentable, Centro Regional Córdoba.

Curso para encargados de tambo del Grupo Tamberos Joven: Producción de leche de Calidad. Campo El Trébol. Gral. Belgrano Bs. As. 29/06/04.

- 2005 Octavo Congreso Nacional de Lechería. Venado Tuerto, 27 y 28-04-05. Presentación de Equipo de Ordeño Educativo: aspectos a tener en cuenta durante el chequeo de la máquina de ordeñar. Explicación de la forma de trabajo de la máquina. Asistentes al congreso: 150
- Charla para productores, profesionales y PYMES lácteas: "Desentrañando el misterio del mercado europeo". IV Simposio Internacional de capacitación en lechería. Mercoláctea. Sociedad Rural de San Francisco Córdoba. 14/05/05
- Clases teórico-prácticas. Alumnos 5to. año Especialización en producción de leche. Facultad de Cs. Veterinarias. Universidad de Tandil. Temas desarrollados: Equipos de ordeño, componentes, diseño, funcionamiento y mantenimiento; Instalaciones de ordeño: diseño y rendimiento; fisiología de la eyeción de leche y rutina de ordeño profesional.
- Participación en la visita al Establecimiento "La Rinconada", de C. Brandsen, organizada por el convenio INTI Lácteos-Unión Europea. Tema: Clínica a una PYME láctea en BPM y HACCP. Destinatarios: Profesionales y responsables del área calidad. Total asistentes: 9. C. Brandsen, 08-08-05.
- Curso de Buenas prácticas de manufactura para PYMES Lácteas. Participantes: Industrias La Riconada e Industrias Mayol. Duración: 4 presentaciones de 2½ hs c/u.
- Curso tambero: " Producción de leche de Calidad". Bolívar, 01 y 02-12-05.
- Curso teórico-Práctico para alumnos del CEA Ameghino: " Producción de leche de Calidad". Ameghino, 31-08-05.
- Charla ofrecida durante la conmemoración del 3º aniversario de la Cámara de Lecheros Abasto Sur: "Nuevas exigencias Internacionales en Calidad Higiénico-Sanitaria de la leche para la habilitación de tambos productores de leche". Sociedad Rural de C. Brandsen, 27-08.05
- 2006 Curso para tamberos: " Producción de leche de Calidad". Expo Ranchos, 07-04-06. Ranchos. Pdo. Gral. Paz. Bs. As
- Jornada Abierta de Intercambio: Una experiencia de crecimiento con cambio rural. Establecimiento de los Hermanos Sánchez. 09-05-06. Gral. Pinto. Organizadores: Municipalidad de Gral. Pinto, Cambio Rural Grupo Ancalo e INTA Agencia Lincoln. Participación en charla: De Productor a industrial Lechero.
- Charla para productores, profesionales y PYMES lácteas: "Buenas Prácticas. Puntos clave para obtener leche de calidad". V Simposio Internacional de capacitación en lechería. Mercoláctea. Sociedad Rural de San Francisco Córdoba. 13/05/06

Presentación de trabajo: "Sistema Natural Integrado Para El Tratamiento De Efluentes Originados En Una Instalación De Ordeño". I Congreso Internacional Sobre Gestión y Tratamiento Integral del Agua. El agua, un desafío para la humanidad". 26,27 y 28 de abril de 2006. Patio Olmos Shopping. Córdoba

Charla para productores remitentes de la Cooperativa La Suipachense: " Buenas Prácticas en el tambo". Establecimiento "Madreselva" de Anthony Hodd, Germania, 15-06-06.

Charla para integrantes de la Comisión Directiva del Convenio Inchausti sobre Metodologías disponibles para el manejo de efluentes de tambos. Escuela Inchausti. Pdo. de 25 de mayo. Bs. As. 14-08-06

Charla para productores remitentes de la Cooperativa La Suipachense: " Buenas Prácticas en el tambo". Sociedad Rural de Suipacha y Establecimiento San Ignacio de Basaldua S.A., Suipacha, 11-08-06

Charla para productores remitentes de la Cooperativa La Suipachense: " Buenas Prácticas en el tambo". Pdo. de 9 de Julio, 07-09-06

Charla para productores remitentes de la Cooperativa La Suipachense: " Buenas Prácticas en el tambo". Pdo. de Alberdi, 08-11-06

Curso teórico práctico de cuatro días para tamberos: " Obtención de leche de Calidad". Sociedad Rural de Trenque Lauquen. 29 y 30/08:

"Anatomofisiología de la glándula mamaria. Rutina de ordeño"; 27 y 28/09: Mastitis, 25 y 25/10: "Sistemas de ordeño"; 22 y 23/11: "Lavados de equipos de ordeño y frío".

Charla teórico-práctica para productores y técnicos: "Máquina de ordeñar: mantenimiento y controles de rutina". Segundas jornadas de lechería de San Vicente. Soc. Rural de San Vicente e Inst. Agrotécnico San José. 12-10-06

Docente invitado en el "Curso de Especialización en Producción de Leche en Sistemas Argentinos", Disertación en el módulo: "Instalaciones y equipos específicos para producir leche de calidad". FAC. De Agronomía de la UBA (Cátedra de Producción Lechera) y el Programa Nacional Leche Bovina del INTA. EEA INTA Rafaela 15 y 16-12-06

2007

Coordinador y disertante en: Seminario Efluentes Mercoláctea 07. Panelistas invitados: Ing. Agr. P. Serrano (INTA), Ing. M. Taverna (INTA), Ing. V. Charlón (INTA), Ing. M. Catalá (De Laval Argentina), Ing. A. Herrero (UBA) e Ing. M. Casares (Westfalia-Surge Argentina). VI Simposio Internacional de capacitación en lechería. Mercoláctea. Sociedad Rural de San Francisco Córdoba. 10/05/07

Charla para personal jerárquico de la empresa láctea La Serenísima: "Metodologías disponibles para el manejo de efluentes de tambos. Posibilidades de desarrollar sistemas de tratamiento en tambos remitentes de leche". Ing. Agr. P. Serrano (INTA), D. Crespo (IMyZA INTA Castelar). Gral Rodriguez, Bs. As. 21-06-07

Charla sobre Manejo de efluentes en tambos. Jornadas de lechería de San Vicente (08-11-07)

2008

Organizador y panelista en el seminario: Que hacer con los efluentes de los tambos. Contaminación y calentamiento global. Panelistas invitados: Ing. Agr. P. Serrano (INTA), Ing. M. Taverna (INTA), Ing. A. Castillo (Univ. California, USA), Ing. R. Porter (Houle, USA), Ing. R. Rubio (FCV, Univ. Del Centro). MERCOLACTEA 2008, San Francisco, 9/5/2008

Organizador y participante del curso El Profesional Tambero, C. Brandsen, realizado durante los meses de marzo, abril y mayo de 2008

Charla de Buenas Prácticas de manufactura (BPM) para PYMES lácteas (fábricas helados) organizada por la empresa Flash. G. Rodrigues, Bs. As, 06-09-08

Charla sobre Manejo de efluentes. CEP Germania, Bs. As, 26-09-08

Clase sobre Funcionamiento, mantenimiento y chequeo de equipos de ordeño. Normas, en XXI Curso Internacional de Lechería para Profesionales de América Latina, organizado por E.E.A. INTA Rafaela y Federación Panamericana de Lechería (FEPALE), Rafaela, 12/5

Docente "Curso de Especialización en Producción Lechera en Sistemas Argentinos" Facultad de agronomía de Bs. As, UBA, en los siguientes temas: Funcionamiento equipos de ordeño, eficiencia de instalaciones de ordeño y manejo de efluentes. FAUBA 12 y 13 /08 Prácticos en campos localizados en Brandsen

Docente del curso El Profesional Tambero, 3 y 10/09 Villegas. Bs. As, 4 y 18//09/08. Navarro. Bs. As, 15y 29/04/09. América. Bs. As

Docente del curso El Profesional Tambero, 4 y 18//09. Navarro. Bs. As.

Docente "Curso de Lechería para profesionales del NOA". Temas dados: Anatomía y fisiología de ubre. Rutina de ordeño. Indicadores de eficiencia en instalaciones de ordeño. Funcionamiento, mantenimiento y chequeo de equipos de ordeño. Normas. Relación equipos de ordeño y mastitis. 7 y 8/11. Ciudad de Salta

Invitado como único disertante en 4 seminarios organizados por Perúláctea y realizados en las ciudades de Lima, Chiclayo, Cajamarca y Puno (Perú) sobre los siguientes temas: Contaminación de aguas en tambos, tipos de residuos generados en instalaciones de ordeño, sistemas de manejo de efluentes de tambos, importancia de la calidad e inocuidad de alimentos, impacto de la mastitis y de la calidad higiénico sanitaria de la leche sobre la calidad de los quesos, desarrollo de equipos de ordeño que preserve la calidad láctea y la salud de ubres, aspectos a tener en cuenta para la implementación de un sistema de control de calidad higiénico sanitario de la leche, indicadores de eficiencia en instalaciones de ordeño. Diciembre.

- 2009 Conferencista en el simposio "Ordeño y Conservación de la leche". Terceras jornadas internacionales de calidad de leche. Centro de Convenciones de la Municipalidad de Vicente López. Bs. As. 26/03
- Docente del curso El Profesional Tambero, 2 y 9/09. Quenumá. Bs. As, 10 / 17 y 01-10. Suipacha. Bs. As, Coordinador del curso El Profesional Tambero, 15/10. Suipacha. Bs. As
- Docente del curso El Profesional Tambero, 15 y 29/04. América. Bs. As
- Disertante "Buenas Practicas en el tambo. Aspectos claves para el logro de una leche de exportación. Exp. Rural Navarro. 09/10
- Disertante" Exigencias de calidad: ¿una barrera o un requisito de los mercados? Exp. Rural Navarro, 09/10
- Chequeo básico de una instalación de ordeño y lectura de los resultados de los ensayos realizados. Curso teórico/práctico inicial para técnicos en el área de instalaciones de ordeño. El Trébol, Sta. Fe, 26/11
- 2010 Charla para operarios de tambos e industrias: Calidad de leche. Expo Suipacha, Suipacha, Bs. As, 24 de abril.
- Docente en el Curso de lechería para profesionales del NEA, Temas: Instalaciones de ordeño, máquina de ordeñar y mastitis, funcionamiento equipos de ordeño, rendimiento en instalaciones de ordeño, fisiología de la lactancia y eyección de leche, Formosa, El Colorado, 1 de junio.
- 2011 Docente del curso El Profesional Tambero, 5,12 y 19/04. Vedia. Bs. As. Disertante "Control de equipos de ordeño", Expo Láctea del Norte, 27 de mayo, Trancas, Tucumán.
- Docente del Curso "Controlador de equipos de ordeño, procedimientos para realizar ensayos mecánicos. Grandes rumiantes", dado para las empresas fabricantes de equipos de ordeño Indargon SA, La gaviota y Omega SA, El Trébol el 16 de junio al 28 de julio.
- Docente Jornada "Chequeo básico de una instalación de ordeño y lectura de los resultados de los ensayos realizados" Lincoln, Bs As, 01/09
- Disertante curso de Buenas Prácticas en el tambo. Villa María, 17/11 organizada por Nestlé
- Docente Curso Controlador de equipos de ordeño, procedimientos para realizar ensayos mecánicos. Lincoln, Bs. As, 16, 23 y 30/11
- 2012 Charla sobre efluentes y recorrida de campo para el grupo CREA Tambero de Villegas- Ameghino. Campo San Jorge, Drable, Bs. As, 12/04

Disertante del curso Diplomado en gestión de la calidad en producción lechera, organizada por la Universidad Nacional de Villa María, Córdoba. Villa María 19/04

“Cuanto sabes de instalaciones de ordeño”. Mercoláctea, Sector Convivencia de la AER INTA local, viernes 11/05, San Francisco (Córdoba).

Charla para asesores CREA lecheros, Instalaciones de ordeño y aspectos relacionados con su posible crecimiento. Sede AACREA (CABA), 26/06.

Docente el curso optativo de la carrera del doctorado en ciencia animal de la facultad de ciencias veterinarias de la universidad nacional del centro de la provincia de buenos aires: “Bases epidemiológicas y herramientas prácticas para el manejo de la sanidad de ubres y calidad de leche”, Tandil, 07 y 08/08

Docente en el curso de la carrera del posgrado de la Facultad de Agronomía de Bs As “Producción de leche en sistemas argentinos” Lujan, 01 y 02/11/12

Docente “Guía práctica para determinar el estado actual de las instalaciones de un tambo y sus posibilidades de modernización para la producción de leche de calidad”. Curso teórico- práctico para personal de Dairy Partners Americas Manufacturing Argentina S.A., Planta Villanueva, Córdoba. Villanueva 6 y7/11.

Docente invitado junto con otros docentes de Colombia y Uruguay, Curso internacional On Line: " Salud de la Glándula Mamaria y Calidad de Leche del Ganado Bovino", organizado por Perulactea (www.perulactea.com). Temas dados: Rutina de ordeño, Descripción de un equipo de ordeño: partes constitutivas y funciones de cada componente, Funcionamiento de un equipo de ordeño, Equipo de ordeño y su relación con la afectación de la calidad de leche y la aparición de mastitis, Eficiencia durante el ordeño: eficiencia de la unidad de ordeño, eficiencia de la instalación, eficiencia de la mano de obra, 28/11 y 3/12.

Disertante en la charla “Calidad de leche: cómo maximizar bonificaciones”, organizada por lácteos Barraza SA. Las Heras, 06-12-12.

2013

Conferencia via Internet y presencial sobre: “Buenas prácticas pecuarias: claves para lograr leche de calidad en tambos”, Consejo Profesional del agro, agroalimentos y agroindustria (CPIA), CABA 12-03-13.

Co-organizador del Curso de Capacitación en Educación Alimentaria y Nutricional. Capacitador: Ed. Staria: Maria Marta Sanchez (UNIR). Ranchos, 23-04-13

Co-organizador del Curso de Elaboración de Conservas de Dulces en Pequeña Escala. Capacitador: María Marta Sánchez y Daniel Gnes (UNIR). Ranchos, 9-05-13

Co-organizador de la Presentación del Proyecto Profeder-ADL- 7828116. "El Turismo Rural como Herramienta de Promoción del Desarrollo Territorial en los Partidos de Brandsen, Cañuelas, General Paz y San Miguel del Monte". Udaondo, 17-05-13.

Docente invitado al curso "La Dieta-Salud Humana en la Producción Agropecuaria". Organizada por FANUS (Foro de de la Alimentación, la Nutrición y la Salud, Bolsa de cereales de Bs. As.), Univ. Nac. de Lomas de Zamora, Ministerio de AGPyA y Dirección de Educación Agraria de la Prov. de BS. AS. Bolsa de Cereales de Bs. AS, 12/06 y 15/08, CABA.

Disertante sobre el tema de Buenas Prácticas tamberas, Fiesta de la Mozzarella, 05-10-2013, San Vicente

Organizador del Encuentro "Empresa de Familia, es posible la continuidad". 07-11-13. INTA, Mesa Institucional de Brandsen, Universidad de Luján. Docente: Ing César Fraga, UNLu.

Organizador, coordinador y docente del curso El Profesional Tambero. Ranchos del 26/09 al 28 /11 del 2013

Co-organizador de la "Jornada Regional De Turismo Rural", 8/11/13. Brandsen.

Organizador y docente de la diplomatura "Controlador de equipos de ordeño, procedimientos para realizar ensayos mecánicos. Grandes Rumiantes". Diplomatura convenio INTA-UNLZ. Mes de Diciembre.

2014

Organizador, coordinador y docente de tres módulos del curso El Profesional Tambero. Luján del 23/04 al 02/07 del 2014.

Organizador y disertante en el Encuentro de Organismos Oficiales "La problemática de generación de residuos en los tambos de la provincia de Bs As". Actividad conjunta con el PNNAT-1128042, Brandsen, 09-04-14.

Disertante "Control de equipos de ordeño, funcionamiento de maquinaria y normas disponibles", Mercoláctea, 10/05/14, Rosario, Santa Fe.

Organizador y Jurado del Concurso Inter-Universitario de Conocimientos Lecheros. Expo-Suipacha 2014 y Fiesta Nacional del Holando. Suipacha (Buenos Aires). 23 a 25 /04/ 2014.

Co-organizador del Taller "Iniciación para la comercialización de Productos y servicios", para emprendedores y Pymes agropecuarias, 02/06/14, Brandsen.

Dictado de 3 módulos en el curso El Profesional Tambero dado en Trenque Lauquen, 03 y 17-09-14.

Dictado de 3 módulos en el curso El Profesional Tambero dado en América, 04 y 18-09-14.

Disertante “Buenas prácticas tamberas”. Tambo escuela agrotécnica Don Bosco de Uribelarrea, Pdo. Cañuelas, 09-09-14.

Disertante “Efluentes de tambo y funcionamiento de equipos de ordeño”. Escuela agrotécnica San José, Pdo. San Vicente, 10-09-14.

Co-organizador del Taller de Creatividad, 11-09-14. Cámara de comercio de Brandsen.

Co-organizador jornada “Uso racional del recurso hídrico en el sector agropecuario, con énfasis en el manejo de los efluentes de tambos y cerdos en la Prov. de Bs AS”, 12-09-14. Disertante: ADA. INTA calle Chile. CABA.

Co-organizador Taller de redes, 25-09-14. Cámara de comercio de Brandsen.

Organizador del encuentro “Empresa de familia”, 26-09-14. CEPT N° 18, Gdo. Obligado, Brandsen. Disertante: Ing. César Fraga.

Participante del concurso “Huerta Familiar”, del 21-09-14 al 02-03-15. Act. en conjunto con Municip. Brandsen, CEPT N° 18 y CEA N° 2.

Co-organizador del curso “El Profesional Tambero”. Lobos, 01-10- al 18-12-14.

Dictado de 3 módulos en el curso El Profesional Tambero dado en Lobos, 01, 09 y 23-10-14.

Docente del curso internacional de posgrado de la FAUBA “Producción de leche en sistemas lecheros argentinos”, CABA, 03 y 04-10-14.

Organizador de la reunión para productores para la formación de grupos de cambio rural II. 07-10-14. SRC Brandsen.

Co-organizador del Taller de comercialización, 09-10-14. Cámara de comercio de Brandsen.

Organizador de la 2º Jornada regional de Turismo Rural “El ecoturismo y los caballos como atractivos para el desarrollo”, 13-11-14. Ranchos

Organizador de la reunión de actualización Técnica “silaje de maíz, sorgo y pasturas”. Disertante: Ing. Camarasa (INTA Pergamino) y Torrecillas (UNLZ). 20-11-14

Co-organizador, disertante y participante de la IX Reunión interna del INTA Lechero “Gestionando el cambio y la Integración”. 05 y 06-12-14. Rafaela. Sta Fé.

Co-organizador de la Jornada de Actualización en Medicina Preventiva de Vacas Lecheras. Sociedad Rural de Brandsen. 11/12/2014. Cátedra y Servicio de Reproducción Animal-FCV-UNLP. Disertantes: Dr. Stephen

LeBlanc, Ontario Veterinary College, Guelph, Canada; Dr. Marc Drillich, Vetmeduni Vienna; Dr. Mauricio Giuliodori, FCV-UNLP; Dra. Vanina Madoz, FCV-UNLP; MV. María Jaureguiberry, FCV-UNLP; MV. Santiago Corva, FCV-UNLP y Dr. R. Luzbel de la Sota, FCV-UNLP.

Co-organizador del taller de actualización en diagnóstico y tratamiento de enfermedades del postparto en vacas de tambo. Tambo Granja Tres Arroyos, Brandsen. 12/12/2014. Cátedra y Servicio de Reproducción Animal-FCV-UNLP. Disertantes: Dr. Stephen LeBlanc, Ontario Veterinary College, Guelph, Canada; Dr. Marc Drillich, Vetmeduni Vienna; Dr. Mauricio Giuliodori, FCV-UNLP; Dra. Vanina Madoz, FCV-UNLP; MV. María Jaureguiberry, FCV-UNLP; MV. Santiago Corva, FCV-UNLP y Dr. R. Luzbel de la Sota, FCV-UNLP.

2015 Co-organizador de la reunión para productores para la formación de grupos de cambio rural II, 27-03-15, Brandsen

Organizador de la reunión de actualización Técnica "Implantación de pasturas y verdes", 11-03-15. Brandsen. Disertantes: Ing. M. Bailleres (INTA Cuenca del Salado) y M. Marino (AER Brandsen)

Organizador de la reunión de Manejo de pasturas. Docente: Ing. M. Oyhamburu y J. Delgado Café (UNLP). 08-04-15. SRC Brandsen.

Organizador de la reunión de actualización técnica "Manejo del campo natural", 15-04-15. SRC Brandsen.

Organizador y Jurado del Concurso Inter-Universitario de Conocimientos Lecheros. Expo-Suipacha 2015 y Fiesta Nacional del Holando. Suipacha (Buenos Aires).

Organizador y disertante en el Curso "El tambero Profesional", 22-04-al 01-07-15. SRC Brandsen.

Disertante en la charla sobre efluentes de tambos para alumnos de la escuela agropecuaria "San José", Pdo San Vicente, 16-06-15

Docente invitado para disertar sobre "Equipos de ordeño, descripción, mantenimiento y funcionamiento. Instalaciones de ordeño para obtener leche de calidad". Cátedra de Producción animal I (UNLu), Luján 19-06-15.

Organizador y disertante en la reunión de difusión técnica "Buenas prácticas tamberas", 01-07-15. SRC Brandsen

Co-organizador de la 3º jornada regional de turismo rural, Brandsen, 18-06-15.

Organizador de la Reunión de capacitación para productores de cerdos. 14-09-15, predio Sociedad Rural de Brandsen. Disertante: Adriana Murray.

Co-organizador Curso de construcción y reparación de alambrados. Instituciones organizadoras: INTA AER Brandsen, CEA Nº 2. Participantes:

Municipalidad de Brandsen, Dirección Gral. de Cultura y Educación, BA. Y Sociedad Rural de Brandsen. Profesor: Ing Zoot. Pablo Cassinotti. Lugar de realización: CEA Brandsen y La Pepita (Ruta 54, Escuela Prim. N° 9) Dias 16, 30-09 y 14 y 28-10-2015.

Organizador de la reunión sobre "Ley Ovina". INTA Brandsen, Dirección Producción de la Municipalidad Gral. Paz, Sociedad Rural de Ranchos y UEP Bs AS. Ranchos, 07-10-15.

Co-organizador Curso de Huerta Familiar, Gómez (Pdo de Brandsen), 27-10 y 10 y 24-11-15

Docente invitado en curso del "Cluster Lechero". Temas dictados: funcionamiento, mantenimiento y uso equipos de ordeño. Frio. Lavado equipos y uso adecuado de agua en tambos. 17-11-2016. Escuela agro técnica Sta. Marina. Tandil.

Organizador y docente de la "Diplomatura en control de equipos de ordeño". Convenio INTA-UNLZ, FCA. 05, 12, 19 y 26-11-2015. FCA, L. de Zamora.

Dictado módulo "equipo de ordeño" en curso del Cluster lechero de Tandil. 17 y 18-11-15, Esc. Agrotécnica Santa Marina, Tandil

2016

Organizador de la reunión de actualización técnica sobre el tema "Implantación de pasturas y verdes. Costos". 19-02-2016. Sala de Cultura Municipal de Brandsen

Co-organizador de la charla sobre Huerta familiar, 20-04-16, Casa de la cultura, Municipalidad de Brandsen.

Organizador y Jurado del Concurso Inter-Universitario de Conocimientos Lecheros. Expo-Suipacha 2016 y Fiesta Nacional del Holando. 05 y 06-05-2016. Suipacha (Buenos Aires).

Docente invitado en la "Diplomatura en Conservación de Forrajes", UNLZ, FCA. 13 y 14-05-2016. FCA, L. de Zamora.

Disertante en el tema "Calidad de leche, aspectos involucrados entre el campo e industria", ofrecida para productores de leche. Sociedad Rural de Ranchos, 28-06-16.

2017

Disertación a campo: Mastitis, entendiendo la enfermedad. Campo La Rinconada de M. Siveira, Brandsen, 03-03-17.

Gira técnica-comercial acompañando a CAFyPEL (cámara argentina de fabricantes y proveedores de equipamiento para la industria láctea) visitando los países de Nicaragua y República Dominicana entre los días 3 al 11 de junio. Se mantuvo reuniones con las cámaras de productores lecheros de ambos países y se disertó en 4 oportunidades para industriales, productores y profesionales del sector.

Disertante en la Jornada Ciencia INTA Pergamino 2017. Tema de disertación: Buenas Prácticas Tamberas. Validación de una herramienta de gestión. Lugar EEA INTA Pergamino. 25 de agosto

Organizador, coordinador y docente del Curso de EL PROFESIONAL TAMBERO. Lugar: CEPLA de Navarro. Duración: 14 semanas. Inicio: 22/08/17. Con una repetición semanal en los días martes. Organiza AER Brandsen, Lobos y Mercedes y acompaña Municip. De Navarro, Cepla y Soc. rural de Navarro.

Organizador, coordinador y disertante de la 1er Jornada de Actualización Técnica en Producción lechera: Tambos rentables, las buenas prácticas como herramienta para maximizar beneficios, Sociedad Rural de Suipacha, 04-10. Cátedra de Producción lechera, FCA, UNLZ.

Organizador "Jornada de Manejo de Residuos en producciones animales Intensivas: Feedlot, tambo, cerdos y aves". 15/11/17. Auditorio de la Universidad Nacional de Luján Ruta 5 y Avda. Constitución, Luján.
Disertante en la reunión para productores "Manejo de efluentes en tambos. Alternativas para transformar un problema en un negocio". 30/11/17, Centro Comercial, Crespo, E. Ríos.

Co-organizador y jurado en Exposuipacha "Concurso Interuniversitario de conocimientos lecheros, Parte I: silaje de maíz, henolaje, condición corporal, bosteo y evaluación de materia seca en pasturas", 4 y 5-05-17, Sociedad Rural de Suipacha.

2018

Disertante invitado por CANISLAC (Cámara Nicaragüense del Sector Lácteo) en el XVI Congreso Nicaragüense del Sector Lácteo, 15 y 16 de febrero, Centro de Convenciones del Hotel Best Western Las Mercedes, Managua, Nicaragua. Temática desarrollada: "Exigencias de calidad en la producción lechera: ¿Una barrera o un requisito de los mercados?".

Gira técnica-comercial acompañando a CAFyPEL (cámara argentina de fabricantes y proveedores de equipamiento para la industria láctea) visitando los países de Ecuador (Quito) y Perú (Lima, Arequipa, Ayacucho) entre los días 12 al 18 de agosto. Disertante en las reuniones con las cámaras de productores lecheros de ambos países, personal de embajadas, autoridades locales e industriales, productores y profesionales del sector lácteo.

Organizador, coordinador y disertante de la 2da Jornada de Actualización Técnica en Producción lechera: Lechería de precisión, hacia un uso eficiente de los recursos, Sociedad Rural de Navarro, 28-11-18. Cátedra de Producción lechera, FCA, UNLZ.

Co-organizador y jurado en Exposuipacha "Concurso Interuniversitario de conocimientos lecheros, Parte I: silaje de maíz, henolaje, condición corporal, bosteo y evaluación de materia seca en pasturas", 17 y 18-05-18, Sociedad Rural de Suipacha.

- 2019 Organizador, coordinador y disertante de la 3ra Jornada de Actualización Técnica en Producción lechera: Buenas prácticas lecheras, un enfoque hacia la supervivencia. Sociedad Rural de Suipacha, 20-11-19. Cátedra de Producción lechera, FCA, UNLZ.
- Co-organizador y jurado en Exposuipacha “Concurso Interuniversitario de conocimientos lecheros, Parte I: silaje de maíz, henolaje, condición corporal, bosteo y evaluación de materia seca en pasturas”, 09 y 10-05-19, Sociedad Rural de Suipacha.
- Gira técnica-comercial acompañando a CAFyPEL (cámara argentina de fabricantes y proveedores de equipamiento para la industria láctea) visitando los países de Ecuador (Cuenca) y Perú (Cajamarca y Lima) entre los días 01 al 07 de septiembre. Disertante en las reuniones con las cámaras de productores lecheros de ambos países, personal de embajadas, autoridades locales e industriales, productores y profesionales del sector lácteo.
- Organizador, coordinador y docente del Curso de EL PROFESIONAL TAMBERO. Lugar: Sociedad Rural de Gral. Las Heras. Duración: 14 semanas. Inicio: 12/06/19. Con una repetición semanal en los días miércoles. Organiza AER Brandsen y Lobos y acompaña Soc. Rural de Gral. Las Heras,
- “Instalaciones y equipos de ordeño” Charla realizada a la Asignatura Producción Animal 1, Universidad de Luján, Departamento de Tecnología, 13 de septiembre.
- Organizador, coordinador y disertante de la 3da Jornada de Actualización Técnica en Producción lechera: Las Buenas Prácticas y los costos de la crianza y recría de vaquillonas holando, las eficiencias en la alimentación de vacas en producción, el buen uso de los purines y el factor humano en tambos, Sociedad Rural de Suipacha, 20-11-19. Cátedra de Producción lechera, FCA, UNLZ.
- Mejorando el manejo del pasto en Brandsen, 21-11-2019, establecimiento la Rinconada de Brandsen, grupo CR "El Chajá" de cambio rural.
- 2021 Dictado virtual módulo Equipamiento de ordeño, Alumnos 3er año de la Catedra Producción de bovinos de leche, Agronomía, UCES (Cañuelas), 17/06/21
- Webinar: “Cuatro aspectos para producir leche de calidad” conferencia ofrecida dentro del Taller de oferta tecnológica promovido por el Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto y la Cámara Argentina de Fabricantes y Proveedores de Equipamientos, Insumos y Servicios para la Cadena Láctea (CAFyPEL) con la República de El Salvador, el INTA brindó recomendaciones para el sector productivo primario, 04-05-2021

Docente en “Bienestar animal en lechería y su relación con las buenas prácticas”, Curso de posgrado dictado dentro de la Maestría en Zootecnia, FCA, UNLZ, 20 y 21/08/21

Webinar: Consejo Federal de Lechería, avances de la comisión de lechería de la Red de BPA, 17-06-2021

Webinar: 1er encuentro virtual de Buenas Prácticas en la producción primaria de leche para profesionales. Tema: Herramientas para implementar las buenas prácticas lecheras. 09-06-21

Webinar: “Producción de leche de calidad, aspectos involucrados en la finca lechera”, conferencia ofrecida dentro del Taller de oferta tecnológica promovido por el Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto y la Cámara Argentina de Fabricantes y Proveedores de Equipamientos, Insumos y Servicios para la Cadena Láctea (CAFyPEL) con la República Costa Rica, el INTA brindó recomendaciones para el sector productivo primario, 31-08-2021.

Curso virtual de “Buenas Prácticas Lecheras en la producción de leche bovina”, Organizador y disertante. Del 06-10-21 al 24-11-21. Organizadores: INTA y cátedra de Producción Lechera. FCA. UNLZ

2022

Diplomatura Universitaria “Buenas Prácticas Lecheras” en la producción de leche bovina. Dictada en Escuela Agrotécnica de Urubelarrea (Cañuelas). Del 29-04-22 al 09-09-22. 72 hs teórico-prácticas. Co-Director, organizador y disertante. Organizada por cátedra de Producción Lechera. FCA. UNLZ e INTA.

Diplomatura en “Instalación, Mantenimiento y/o reparación de Equipos e Insumos Vinculados a la Producción Primaria de Leche”. Organiza: UNR, FCV y CAFyPEL. Dictada en sede CAFyPEL, El Trébol, Sta. Fe, desde 6-06-22 al 30-11-22. Disertante del Módulo 2.1: Equipo de ordeño los días 19 y 20 -08-22.

Organizador, coordinador y disertante de la 4ta Jornada de Actualización Técnica en Producción lechera: “Sequía. ¿Desafío de niños o de niñas? Recomendaciones a tener en cuenta para rodeos de carne y leche”, Sociedad Rural de Cnel. Brandsen, 29-11-22. Cátedra de Producción lechera, FCA, UNLZ.

2023

Diplomatura en “Instalación, Mantenimiento y/o reparación de Equipos e Insumos Vinculados a la Producción Primaria de Leche”. Organiza: UNR, FCV y CAFyPEL. Dictada en sede CAFyPEL, El Trébol, Sta. Fe, desde 5-06-23 al 24-11-23. Disertante del Módulo 2.1: Equipo de ordeño el día 01-09-23, Estancia Los leones, Clason, Sta. Fe.

Organizador, coordinador y disertante de la 5ta Jornada de Actualización Técnica en Producción lechera y 1er curso de capacitación para personal de fosa: “Calidad de Leche, aspectos claves para maximizar

bonificaciones”, Sociedad Rural de Magdalena, Bs As, 07-12-23. Cátedra de Producción lechera, FCA, UNLZ

2024

Disertante primera charla para tambos y escuelas agrarias “Buenas prácticas lecheras, punto de partida para la calidad”, Sociedad Rural de Lobos, 28-06-24. Organiza Red de BPA, Municipio de Lobos, Ministerio de Desarrollo Agrario de la Prov. de Bs. As. y Sociedad Rural de Lobos.

Diplomatura en “Instalación, Mantenimiento y/o reparación de Equipos e Insumos Vinculados a la Producción Primaria de Leche”. Organiza: UNR, FCV y CAFyPEL, desde 04-05-24 al 13-12-24. Disertante del Módulo 2.1: Equipo de ordeño, funcionamiento y control estático y dinámico, el día 08-09-24 en la AER Totoras (teórico) y Establecimiento lechero La Sibila (práctico), Totoras, Sta. Fe.

7. Patentes:

Instituto Nacional de Propiedad Intelectual con fecha 21/10/2013 concede la patente AR056854 correspondiente a la Solicitud No P 06 01 05734, titulada "Máquina para ordeñar des ensamblable" a favor del INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA por el plazo de 20 años. La misma expira el 21/12/2026. Desarrollador Pedro Serrano.