## **CURRICULUM VITAE**

#### I - DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: AIMAR MARÍA VERÓNICA

Lugar y Fecha de Nac.: Córdoba, 19 de Diciembre de 1965

Nacionalidad: Argentina

*Doc. de Identidad:* D.N.I. Nº 17.627.048

Domicilio: Felix Olmedo 2331 - B<sup>o</sup> Rogelio Martínez

5000 - Córdoba, Argentina. Tel. 4606125 - 156562373

## II - SITUACIÓN FUNCIONAL ACTUAL EN LA UNIVERSIDAD

Cargo: Profesora Asociada

Dedicación: Exclusiva (40 hs. semanales).

Categorización: II. Otorgada Año 2017

Categorización extensionista: A. Otorgada año 2019 por la FCA-

UNC

Dependencia: Fac. de Cs. Agropecuarias. U.N.C. Dirección Postal: Casilla de Correo 509. Av. Valparaíso

s/n. 5000 Córdoba, Argentina.

Teléfono: 4334116 / 4334117

## III. FORMACIÓN PROFESIONAL, ACADÉMICA Y COMPLEMENTARIA

### 3.1. TÍTULO UNIVERSITARIO:

**Ingeniero Agrónomo**. Otorgado por la "Facultad de Ciencias Agropecuarias", Universidad Nacional de Córdoba. Año 1990.

### 3.2. TÍTULO DE POST-GRADO:

Magister en "Ingeniería en Calidad" tesis titulada "Gestión Total de la Calidad en tambos: potencialización del HACCP, gerenciamiento práctico y marco de soporte externo". Facultad Regional Córdoba- Universidad Tecnológica Nacional – 2006

**Especialista en "Ingeniería en Calidad".** Otorgado por Facultad Regional Córdoba - Universidad Tecnológica Nacional -1998-

#### 3.3. BECARIO DE:

- JICA (Agencia de Cooperación del Japón): Becaria contraparte en el proyecto de colaboración de la JICA con la Cátedra Producción de Leche. Tema:

Protein Chemistry. Lugar y período: Tohuku University, Sendai, Japón. Del 10/05/94 al 16/02/95.

- Ministerio de Relaciones Exteriores de Israel: Tema: "Ganadería Intensiva en Diferentes Condiciones de Producción". Lugar y período:Shefayin, Israel, del 10/1/96 al 7/2/96.
- Ministerio de Relaciones Exteriores de Italia: Tema: "Energy in Agriculture": General Aspects and Minihydro". Lugar y período: Roma, Italia. Del 1º/10/88 al 10/11/88.

#### 3.4. CURSOS DE POSGRADO

"Principios básicos de la innovación". UCC. 2013

"La innovación como estrategia de las organizaciones". UCC 2013

Cursado de la "Carrera Docente" en la F.C.A – U.N.C. Año 2003.

- "Curso Interuniversitario de educación a distancia". (180 hs) Universidades Nacionales región Centro-Oeste. 2001
- "Herramientas y Técnicas para la Calidad" (240 hs) Facultad Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional- 1998-
- "Organización y Gestión de la Calidad" (150 hs) Facultad Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional- 1997-
- "Auditoría y Control de Calidad" Facultad Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional- 1998-
- "El Hombre y la Calidad" Facultad Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional- 1998-
- "Fundamentos de las estimaciones de requerimientos de energía y proteínas de vacunos". (40 hs) Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Nacional de Córdoba- 1997-

Seminario Taller de química biológica Res. HCD 609/94. 1994

#### **IV - ANTECEDENTES DOCENTES**

## 4.1- PROGRESIÓN FUNCIONAL UNIVERSITARIA.

**Ayudante alumno** ad honorem, en la Cátedra de Química General e Inorgánica. Facultad de Ciencias Agropecuarias. U.N.C. Año 1985.

Ayudante alumno-ad honorem en la Cátedra de Producción de Leche. Facultad de Ciencias Agropecuarias. U.N.C. Desde Julio de 1990 hasta Diciembre de 1991.

**Auxiliar de 1º.** Desde 02/12/1991 hasta 31/03/1993. Dedicación semi-exclusiva (SE) ad honorem. Designación por concurso interno. Desde 01/04/93 hasta 31/08/95. Dedicación semi-exclusiva (SE). Desde 01/09/95 hasta 14/02/2001. Dedicación exclusiva (DE). Designación por concurso (RHCD 03/96)

Jefe de Trabajos Prácticos. Desde el 01/06/99 al 30/04/03. Dedicación exclusiva. Desde el 01/05/00 al 30/04/03. Por concurso (RHCD 164/00). Desde el 01/05/03 al 30/04/05. Designación interina Desde el 05-08-04 al 04-08-08. Por concurso (RHCD 623/04). Desde el 5/08/08 hasta el 31/07/09 o hasta tanto se convoque el Comité Técnico correspondiente al área de conocimiento. (RHRCD 320/08)

**Prof. Adjunta (interina) en la UO Producción de leche.** Desde agosto de 2010 a Marzo 2012. RHCD:N° 383/10

**Prof. Adjunta (concurso) en la UO Producción de leche.** Desde Abril de 2012 Hasta Abril 2017. . RHCD:N°: 137/12

**Prof. Asociada (concurso) en la UO Producción de leche.** Desde Setiembre 2017 a Setiembre 2024.esol. HCS 171/2018

**Docente invitada** para dictar el Tema "Bienestar Animal, Protocolos y Herramientas dentro del marco del "Diplomado en Gestión de la Calidad en la Producción Lechera". Universidad Nacional de Villa María Junio 2012

Prof. Adjunta en la materia "Gestión de Calidad" de la Maestría en Agronegocios de la Fac. Cs. Agrop. de la UCC desde el año 2008. RHD 463/2012 y 554/2015

**Docente de la Maestría en Tecnología de alimentos** de la UNC, Modulo Sistemas agroalimentarios. Desde el año 2011. RHCD 564

**Docente en la especialización** "Planificación y gestión de Sistemas ganaderos. Escuela de posgrado FCA-UNC. Desde el año 2009. RHCD: 608

**Prof. Adjunta en la materia "Gestión de Calidad"** en la Especialización en Producción Bovina de la Fac. Cs. Agrop. de la UCC años 2008-2011.

**Docente invitada** para dictar un módulo de la materia Agroindustrias de la FCA – UCC. Años 2007, 2011.

## 4.2- CARGOS RELACIONADOS A LA GESTIÓN

Consejera Suplemente del estamento de Profesores Titulares y Asociados del Honorable Consejo Directivo (HCD) de la Fac. Cs. Agropecuarias de la UNC. Años 2018- 2021.

Creadora y Responsable del centro de Transferencia de Tecnología de la FCA-UNC "Tambo- Plus Gestión Integral". Desde el año 2016

Miembro Comisión Evaluadora de Secyt para Ciencias Agropecuarias desde 2014 al 2018.

Sub Directora de Departamento de Producción Animal a partir de Agosto de 2014. RHCD N° 789/14.

Coordinadora de la Unidad Operativa Producción de Leche a partir de Abril de 2011. HRCD 226

Coordinadora de la Unidad Operativa Gestión de la calidad y bienestar animal a partir de junio de 2019. HRCD

Representante de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC ante el Instituto Superior de Investigación, desarrollo y servicios Alimentarios (ISIDSA). Desde Agosto de 2011 a Febrero de 2015. RD: N° 745/2011

Consejera Suplemente del estamento de Profesores Auxiliares del Honorable Consejo Directivo (HCD) de la Fac. Cs. Agropecuarias de la UNC. Años 2010-2012.

Directora del Laboratorio de Lactología de la F.C.A – U.N.C. Por RHCD Nº 1199/06 a partir de Septiembre de 2006 hasta la fecha.

Sub Directora del Laboratorio de Lactología de la F.C.A – U.N.C. Por RHCD Nº 1132 a partir del 16 de Noviembre de 2004 a Septiembre de 2006.

Miembro de la "Comisión de Competencia Técnica de Laboratorios" dentro del ámbito del Centro de Calidad (Ce – Cal) de la U.N.C. Resolución Rectoral Nº2139. Año 2000

#### 4.3- ACTIVIDADES EN DOCENCIA

Docente del Modulo "Producción de leche" en el plan 78 modificado. Docente del modulo "Producción de carne y leche" en el plan 2004 Docente del área de Consolidación (plan 2004) en los módulos de "Producción de leche" y en el de "Gestión de Calidad y bienestar animal". Docente modulo producción de leche (Zootecia) Docente en modulo Gestión de Calidad y bienestar animal (Zootecnia)

Actividades realizadas dentro de los módulos

- Dictado de teóricos prácticos en aula
- Dictado de trabajos prácticos a campo.
- Toma de examen a alumnos libres y regulares
- Actualización y confección de Guías de Trabajos Prácticos, Fac. Cs. Agropecuarias-UNC.
- Miembro de tribunal examinador de trabajos finales
- Atención de alumnos
- Tutora de trabajos grupales de Prácticas Profesionales 3.
- Tutora de trabajos en el área de consolidación
- Tutora de trabajos finales de planificación de sistemas mejorados de producción de leche
- Responsable de alumnos que realizan o realizaron iniciaciones profesionales para su formación
- Tareas administrativas
- Disertante en cursos , Jornadas y Seminarios

## V-.ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

# 5.1- DIRECTORA DE PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Y DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Coordinadora técnica por la Fac. Cs Agropecuarias de la UNC como organismo co- ejecutor del proyecto "Agtech para Lechería Climáticamente Inteligente". Aprobado y subsidiado por FONTAGRO y el BID. 2020 2022

**Programa Agregando valor (2019- 2021):** Aula virtual con tambo a tiempo real. Aprobado y financiado por SPU.

Programa PROTRI aprobado y financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba (2018-2019): Acciones para la divulgación de indicadores para la mejora de los tambos: pilar fundamental para la adopción de tecnología y el crecimiento

**Programa SECYT 2016-2017:** Acciones innovadoras para la mejora de la producción, la calidad, y la sustentabilidad de los sistemas lecheros: definición, evaluación y valoración de indicadores. Aprobado y financiado por Universidad Nacional de Córdoba

Programa PROTRI del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba (2016): Transferencias de tecnologías innovadoras a través de la implementación de herramientas de buenas prácticas en sistemas productores de leche bovina y caprina.

**Programa AGROVALOR 2015-2018:** Alternativas productivas agroecológicas con potencial de mercado y adopción por pequeños y medianos productores agropecuarios. Proyecto específico en el Área Lácteos Caprinos: acciones

5

innovadoras para la mejora de la producción y calidad de leche en ambientes agroecológicamente restrictivos.

Programa PROTRI del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba (2014): "El asesoramiento y la capacitación en gestión de calidad y bienestar animal en tambos, pilares de la transferencia de tecnología y la mejora de procesos".

Año 2014. Monto del subsidio: pesos

Programa de Cooperación de seguimiento con la Agencia Internacional del Japón (JICA) año 2009 -2010. Titulo "GESTIÓN DE CALIDAD EN LA PRODUCCIÓN LÁCTEA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA". Monto del subsidio dólares

Programa PROTRI del Ministerio de Ciencia y Tecnologia de la Provincia de Córdoba "Capacitación e inserción de un grupo de tamberos y productores de la provincia de Córdoba en los sistemas de gestión de calidad". Año 2009-2010. Monto del subsidio: pesos \$ 10000.

## 5.2- DIRECCIÓN DE PROYECTOS

Sistemas de gestión en tambos bovinos y caprinos: desarrollo de herramientas de aplicación práctica, basadas en indicadores, para las buenas prácticas y sustentabilidad de los tambos.

Aprobado y subsidiado por Secyt - UNC años 2018-2021.

Sistemas de gestión en tambos bovinos y caprinos: herramientas, basadas en indicadores, para la seguridad alimentaria, el bienestar animal y la sustentabilidad productiva.

Aprobado y subsidiado por Secyt – UNC años 2016-2017.

Sistemas de gestión en tambos bovinos y caprinos: herramientas para la seguridad alimentaria, el bienestar animal y la sustentabilidad productiva. Aprobado y subsidiado por Secyt – UNC años 2014-2016.

Sistemas de gestión de la calidad en tambos bovinos y caprinos: herramientas para la seguridad alimentaria y la sustentabilidad productiva. Aprobado y subsidiado por Secyt – UNC años 2012-2013.

Sistemas de gestión de la calidad: su implementación en tambos bovinos y caprinos con análisis de peligros relacionados a enfermedades transmitidas por la leche. Aprobado y subsidiado por Secyt – UNC años 2010-2011.

"Desarrollo de un sistema de aseguramiento de la calidad para la producción primaria de leche y análisis de peligros químicos y biológicos relacionados a enfermedades transmitidas por la leche" Aprobado y subsidiado por Secyt – UNC años 2008-2009.

### 5.3- CODIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

Programa: "Acciones innovadoras para la mejora de la producción y calidad de leche en ambientes agroecológicamente restrictivos"

Aprobado y subsidiado por Secyt – UNC años 2014-2016.

Proyecto: "BIENESTAR ANIMAL: Implementación de Buenas Prácticas Pecuarias en establecimientos productores de carne vacuna". Subsidiado Fac. Cs. Agropecuarias.- U.C.C.- 2009

Proyecto: "BIENESTAR ANIMAL: Implementación de Buenas Prácticas Pecuarias en establecimientos productores de carne vacuna". Subsidiado Fac. Cs. Agropecuarias.- U.C.C.- 2008

Proyecto: "Bienestar Animal: Pérdidas en la calidad de la res y carne bovina por estrés, una propuesta de mejora"
Subsidiado Fac. Cs. Agropecuarias.-U.C.C.- 2006 -2007

Proyecto: "HACCP: Rediseño y adecuación de la herramienta para su implementación en tambos de la Cuenca Lechera Central". Segunda parte. Aprobado por Secyt – U.N.C. Año 2005.

Proyecto: "Performance productiva y calidad de leche de vacas Holando Argentino vs cruzas Jersey - Holando Argentino en condiciones de estrés por calor"

Subsidiado por SeCyT - Fac. Cs. Agropecuarias.-U.N.C.- 2000

Proyecto: "Contenido de β-lactoglobulina, α-lactoalbúmina, caseínas y caseinoglicopéptido en suero de quesos de la Provincia de Córdoba" Subsidiado por SeCyT - Fac. Cs Agropecuarias.-U.N.C.- 1996-1997-

#### 5.4- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

"Valorización de quesos de cabra artesanales en base a su diferenciación por calidad" 2015. Universidad de Chile Facultad de ciencias agropecuarias. Proyecto Codigo BIP 30349575-0. RHCD. 403/2013

"Herramientas y sistemas para la gestión de la calidad integral" PNAlyAV-1130042. INTA. 2013 – 2019. Responsable PE desarrollo de una metodología para la inocuidad de la lehce caprina 2013-2014

"Caracterización de sistemas intensivos de producción de leche en la provincia de Córdoba: análisis técnico económico". Aprobado y subsidiado por Secyt 2010-2011.

"Herramientas y sistemas de gestión de la calidad para la valorización de productos agroalimentarios"

Área Estratégica Tecnología de Alimentos de INTA. 2009-2011 Financiamiento INTA.

"El bienestar animal en las cadenas productivas pecuarias" Proyecto INTA. Unidad Sede: 413000 - E.E.A. Colonia Benítez. 2010-2012. Financiamiento INTA.

"Caracterización técnico-económica de sistemas lecheros predominantes en el Departamento San Justo, Provincia de Córdoba: Modelos de Producción" Aprobado y subsidiado por Secyt 2008-2009.

"Desarrollo de un sistema de aseguramiento de la calidad para la producción primaria de leche (tambos)". Aprobado y subsidiado por Secyt – U.N.C. Años 2006 – 2007.

"HACCP: Rediseño y adecuación de la herramienta para su implementación en tambos de la Cuenca Lechera Central". Aprobado y subsidiado por Secyt – U.N.C. Año 2004.

"Efecto de la suplementación con silaje de grano húmedo sobre la producción y calidad de leche de vacas en pastoreo de alfalfa".

Aprobado y subsidiado por Secyt – U.N.C. Año 2002

"Implementación de un sistema de gestión y aseguramiento de la calidad en un grupo de laboratorios pertenecientes a la Universidad Nacional de Córdoba"

Aprobado por Secyt – U.N.C. Año 2002

"Performance productiva y Calidad de leche de vacas Holando Argentino vs cruza Jersey x Holando Argentino en condiciones de estrés por calor" Subsidiado por Secyt – U.N.C. Año 2000

"Monensina. I- Efecto sobre la Producción y la Calidad de la Leche de Vaca. II- Efecto sobre el ambiente ruminal del caprino"
Subsidiado por SeCyT -UNC- 1998-1999- Coautora.

# VI-.ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

## 6.1- DIRECCIÓN DE BECAS

Beca BITs (Beca de Innovación y Transferencia de tecnologías): "Las tecnologías innovadoras y el trabajo interinstitucional ejes de la mejora de los procesos: transferencia e implementación de una herramienta para la

inocuidad, "Guia MILC", en tambos caprinos". Aprobado por la Univ. Nac. de Córdoba. Año 2014.

Becaria: Luciana Martínez Luque

Beca BITs (Beca de Innovación y Transferencia de tecnologías): procesos: "Innovación tecnológica para mejora de los la Validación. transferencia implementación de e Herramientas para la gestión de calidad y bienestar animal en un grupo de tambos". Aprobado por la Univ. Nac. de Córdoba. Año 2013.

Becaria: Ing. Agr. Luciana Martínez Luque

**Proyectos y becas de extensión:** "Capacitación e inserción de un grupo de tamberos y productores de la provincia de córdoba en los sistemas de gestión de calidad". Una nueva etapa del dialogo. Aprobado y subsidiado por la Secretaría de Extensión Universitaria de la UNC. Año 2009.

2 Becarios: Ing. Agr. Silvina Baldoncini y Alejandro Cabral

**Proyectos y becas de extensión:** "Capacitación e inserción de un grupo de tamberos y productores de la provincia de córdoba en los sistemas de gestión de calidad". Aprobado y subsidiado por la Secretaría de Extensión Universitaria de la UNC. Año 2008

Becario: Ing. Agr. Silvina Baldoncini

## 6.2- INSTANCIAS DE EXTENSIÓN

Organizadora disertante en 50 Jornadas de capacitación en Gestión de Calidad y Bienestar animal. Se capacitó a aproximadamente 2600 personas entre 2009 y 2020, entre profesionales, productores, alumnos de escuelas IPEM y de la Universidad

#### VII-.ANTECEDENTES EN LA GESTION DE LA UNIDAD OPERATIVA

- -Coordinadora de la Cátedra Producción de Leche a partir de Abril de 2011 a la actualidad. HRCD 226.
- -Representante por la FCA-UNC en la Comisión de buenas Prácticas Lecheras en la Red BPA. A partir de Mayo de 2018
- -Promotora y responsable de un Convenio específico de trabajo entre la Unidad Operativa Producción de Leche y Tambero.com. Año 2018- 2020.
- -Responsable del Convenio específico de trabajo entre la Unidad Operativa Producción de Leche y la empresa Tercer Término. Año 2018- 2020
- -Promotora y responsable de un Convenio específico de trabajo entre la Unidad Operativa Producción de Leche y DeLaval. Año 2018- 2020.
- -Responsable del centro de Transferencia de Tecnología de la FCA-UNC "Tambo- Plus Gestión Integral" (desde febrero de 2016)

- -Realización de un plan de gestión (diagnostico y planeamiento estratégico) para el Laboratorio de Lactologia de la Cátedra Producción de leche de la FCA UNC. Año 2007
- -Puesta en marcha del plan de gestión realizado con el cumplimiento a lo largo de estos años de lo planteado en el mismo.
- -Promotora y responsable de un Convenio específico de trabajo entre el Laboratorio de Lactología y la carrera tecnología de alimentos de la UCC. Año 2008- 2009.
- -Promotora y responsable de un Convenio específico de trabajo entre el Laboratorio de Lactología y la EEA INTA Manfredi. Año 2008-2009.
- -Promotora y responsable de Convenio Marco entre la Fac. Cs. Agropecuarias y la Fundación ArgenINTA. Año 2010.
- -Promotora y responsable de carta acuerdo de cooperación científica/técnica entre La Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC y Manfrey Cooperativa de tamberos de Com. E Ind. Ltad. Año 2010.
- -Promotora y responsable de Convenio Marco entre la Fac. Cs. Agropecuarias y la Asociación Pro Calidad de Leche y sus Derivados APROCAL. Año 2014. RD: 33/2015

#### **VIII-.PUBLICACIONES**

## 8.1- PUBLICACIÓN CON REFERATO

Implementación de Buenas Prácticas en tambos de la Provincia de Córdoba (Argentina): mejora en aspectos vinculados a ambiente. 2020. Memorias III Congreso Internacional Catatumbarí. Revista digital SEMICIEBB, ISSN 25004662. Colombia.

Implementación de buenas prácticas de bienestar animal en tambos ubicados en Córdoba (Argentina). 2021. Memorias del II congreso de comportamiento y bienestar animal. ISAE. Revista Facultad nacional de agronomía Medellín. Órgano divulgativo de la Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín Vol.74 (1) 2021.ISSN 0304-2847e-ISSN 2240-7026

Grado de cumplimiento de las buenas prácticas en tambos utilizando la "Guía BPT" 2018. Revista Argentina de Producción Animal RAPA

Implementación de una herramienta de buenas prácticas en tambos de la provincia de Córdoba. 2018. Revista Argentina de Producción Animal RAPA.

Avances en la implementación de la Guía de Buenas Prácticas en tambos de Argentina usando la app "CheqTambo". 2018. Memorias 15º Congreso Panamericano de la Leche. Fepale 2018. <a href="https://fepale.org/15-congreso-panamericano-de-la-leche/">https://fepale.org/15-congreso-panamericano-de-la-leche/</a>

Disminución del contenido de aflatoxina M1 en leche entera y descremada mediante proceso térmico y peróxido de hidrógeno. 2018. Resúmenes del VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los alimentos.

Disminución del contenido de aflatoxina M1 en leche entera y descremada mediante elaboración de queso ricota. 2018. Resúmenes del VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los alimentos.

Acciones innovadoras, en proceso, para la sustentabilidad de tambos: definición y evaluación de indicadores. 2017. Revista Argentina de Producción Animal RAPA.

Avances en el estudio del rango de variación del punto de congelación de leche caprina. 2017. Congreso CYTAL 2017

Estrategia de transferencia e implementación de buenas prácticas en tambos. 2016 Revista Argentina de Producción Animal RAPA.

Desarrollo de una Guía de Buenas Prácticas Tamberas: GUÍA BPT. 2016 <a href="http://fepale2016.gegamultimedios.net/programa/">http://fepale2016.gegamultimedios.net/programa/</a>, 5pp.

Desarrollo y transferencia de una metodología para la inocuidad de leche caprina (guía milc) a sistemas lecheros caprinos de Argentina y Chile. 2016. <a href="http://fepale2016.gegamultimedios.net/programa/">http://fepale2016.gegamultimedios.net/programa/</a>, 6pp.

Desarrollo y transferencia de una metodología para la inocuidad de leche caprina (Guía MILC). 2015. Revista del IX congreso latinoamericano de especialistas en pequeños rumiantes y camélidos sudamericanos. 2 Congreso argentino de producción caprina. ISSN 2311-0252

Lista de chequeo de Bienestar Animal de APROCAL: herramienta para evaluar cómo se trabaja en el tambo. 2014. Revista. Argentina de Producción Animal – RAPA

Implementación de una herramienta para el relevamiento del bienestar animal en un grupo de tambos. 2014. Revista Argentina de Producción Animal – RAPA

La Vinculación Interinstitucional y La Innovación Ejes Del Desarrollo, Validación y Transferencia de Tecnologías Relativas a la Gestión de Calidad y el Bienestar Animal. 2014.

http://revistas.unc.edu.ar/index.php/vjornadasredvitec/issue/view/959 Está editado en Open Journal System.

Acciones Innovadoras Para La Mejora De La Producción Y Calidad De Leche En Ambientes Agroecológicamente Restrictivos. 2014, <a href="http://revistas.unc.edu.ar/index.php/vjornadasredvitec/issue/view/959">http://revistas.unc.edu.ar/index.php/vjornadasredvitec/issue/view/959</a> Está editado en Open Journal System.

Guía de buenas prácticas para establecimientos lecheros argentinos. Publicado en memorias de Congreso ALPA. Nov. 2013

Desarrollo de una metodología para la inocuidad aplicable a la producción primaria de leche caprina. Publicado en memorias de Congreso ALPA. Nov. 2013

Validación de una metodología para la inocuidad de la leche caprina: "Guía MILC". Publicado en la Revista Argentina de Producción Animal 2013.

"Innovación y Transferencia de Tecnología en los Sistemas de Producción de Leche: El trabajo en Red y la Cooperación Internacional Pilares del Proyecto". 2012. IV Jornada REDVITEC. Relación Universidad, Entorno Socioproductivo y Estado.

"Desarrollo de una metodología para la inocuidad de la leche de cabra: guía "Milc". Publicado en la Revista Argentina de Producción Animal 2011.

"Guía para implementar gestión de calidad en la producción bovina intensiva". Publicado en la Revista Argentina de Producción Animal 2011.

"Manual de Buenas Prácticas Pecuarias relativas al bienestar animal" Revista Argentina de Producción Animal 2010.

"Evaluación de una herramienta para la gestión de la calidad y mejora continua en tambos" III Congreso internacional de ciencia y tecnología de alimentos, Córdoba Nov. 2009.

"Gestión de la calidad y mejora continua en tambos performance de una nueva herramienta" Jornadas Internacionales de Calidad de Leche JICAL Marzo 2009 Bs. As.

"Caracterización técnica y económica de los sistemas lecheros en el dpto. San Justo Provincia de Córdoba: Modelos productivos. Avances en la producción vegetal y animal del NOA. VI Reunión de producción vegetal y IV Reunión de producción animal del NOA- 2009. ISBN 978-950-554-603-9

"Desempeño físico y económico de sistemas de producción de leche del centro-norte de la provincia de santa fe" Revista Argentina de Producción Animal - Octubre de 2008-

12

"BIENESTAR ANIMAL: Desarrollo de un Manual de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) para los sistemas de producción bovina de carne de base pastoril". Revista Argentina de Producción Animal -Octubre de 2008-

"Capacitación e inserción de un grupo de tamberos y productores de la provincia de Córdoba en los sistemas de gestión de calidad". Presentado y publicado en el II Foro de Extensión de la UNC. Octubre 2008.

"Capacitación e inserción de un grupo de tamberos y productores de la provincia de Córdoba en los sistemas de gestión de calidad: una nueva etapa del dialogo". Presentado y publicado en el III Foro de Extensión de la UNC. 2009.

"Capacitación e inserción de un grupo de tamberos y productores de la provincia de Córdoba en los sistemas de gestión de calidad". Presentado en las Jornadas de Vinculación tecnológicas Redvitec. Paraná Nov. 2008.

"Relación entre el manejo y la calidad higiénico-sanitaria de la leche en la cuenca lechera central". ". Revista Argentina de Producción Animal -2007-

"Desarrollo de un sistema de aseguramiento de la calidad para la producción primaria de leche" Congreso internacional de ciencia y tecnología de alimentos, Córdoba Nov. 2006.

"Modelo para la mejora continua de calidad de la leche en un grupo de tambos de la cuenca lechera central". Revista Argentina de Producción Animal -2006-

"Desarrollo de una herramienta para la gestión de calidad y la mejora continua de los sistemas de producción de leche". Actas del Congreso internacional de la mejora continua y la innovación en las organizaciones 2005.

"Efecto del suero líquido de queso sobre el ambiente ruminal, la producción y composición química de la leche de cabra" Revista electrónica de veterinaria REDVET, ISSN 1695 – 7504. Monográfico de ovinotecnia/caprinotecnia. Año 2004.

"Efecto de la suplementación con silaje de grano húmedo de sorgo sobre la producción y calidad de leche de vacas en pastoreo de alfalfa" Revista Argentina de Producción Animal -2004- Vol 24 Sup. 1. pag. 8

"Relación entre las concentraciones de urea en leche y plasma de suero de cabras Anglo- Nubian."

Revista Argentina de Producción Animal -2004- Vol. 24 Sup. 1. pag. 9

"Suministro de sales aniónicas a vacas lecheras en el período seco" Revista Argentina de Producción Animal -2002- Vol: 22. Sup. 1. 4-6.

- :"Performance productiva y calidad de leche de vacas Holando Argentino vs cruzas Jersey Holando Argentino en condiciones de estrés por calor" Revista Argentina de Producción Animal -2001- Vol: 21. Sup. 1.
- "Efecto del suero líquido de queso sobre la producción y composición química de la leche de cabra". Publicado en Revista ALPA. Año 2000.
- "El aprendizaje del concepto de proteína en el contexto de las ciencias agropecuarias"

Publicado en la Revista Educación en la Química. Vol 6 nº1. Año 2000

- "Utilización de Opuntia ficus-indica (tuna) en la alimentación de cabras lecheras: Efecto sobre el ambiente ruminal, rendimiento y composición química de la leche". Publicación en Revista Therios . Vol 28 Nº149 1999.
- "Efecto de la Suplementación con Opuntia ficus-índica Sobre la Producción y Composición Química de la Leche de Cabra".

  Revista Argentina de Producción Animal -1998- Vol: 18. Sup. 1. 44-45
- "Ambiente ruminal del caprino en pastoreo con suplementación" Revista Argentina de Producción Animal -1998- Vol: 18. Sup. 1.14.
- "Development of a new type of fermented cheese whey beverage with inhibitory effects against angiotensin converting enzyme".

  Tohoku Journal of Agricultural Research, Vol.48 No 1-2, pag. 15-23. 1997. Japón.
- "New derivation of the inhibitory activity against angiotensin converting enzyme (ACE) from sweet cheese whey".

Tohoku Journal of Agricultural Research, Vol.47 nº 1-2, pag.1-8. 1996. Japón.

- "Rendimiento y composición química de leche en relación con la fase y número de lactancia de vacas lecheras en un sistema pastoril".

  Revista Argentina de Producción Animal 1996-Vol.16 Sup.1.22-23.
- "Producción y características físicas y químicas de la leche de cabra Anglo-Nubian en pastoreo".

Revista Argentina de Producción Animal - 1996-Vol.16 - Sup.1.23-24.

# 8,2- PUBLICACIONES EN LAS JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FCA-UNC

VIII Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias "AgTech: Innovación en tecnología en las Ciencias Agropecuarias" (5 trabajos) - Año 2019:

- Utilización de la App CheqTambo para evaluar buenas prácticas en el bienestar animal en establecimientos lecheros
- Innovando en la educación: el tambo a tiempo real en el aula
- La vinculación y la extensión como estrategias para innovar y lograr sinergia con el sector de producción de leche
- Proyecto Tambo Escuela "Infraestructura y Equipamiento"
- Acciones en Prevención y Tratamiento de Mastitis en el Tambo Escuela de la FCA UNC

Estrategia de transferencia e implementación de buenas prácticas en tambos, 2017. VII Jornadas Integradas de Investigación y Extensión de la FCA. Iº Jornada de Enseñanza en las Ciencias Agropecuarias

Implementación de una herramienta para el relevamiento del bienestar animal en un grupo de tambos. 2015. VI Jornadas Integradas de Investigación y Extensión de la FCA. Iº Jornada de Enseñanza en las Ciencias Agropecuarias

Sistemas de gestión en tambos caprinos: el Convenio entre la FCA y la Estancia Yucat. 2015. VI Jornadas Integradas de Investigación y Extensión de la FCA. Iº Jornada de Enseñanza en las Ciencias Agropecuarias.

Lista de chequeo de Bienestar Animal de APROCAL: herramienta para evaluar cómo se trabaja en el tambo. 2015. VI Jornadas Integradas de Investigación y Extensión de la FCA. Iº Jornada de Enseñanza en las Ciencias Agropecuarias.

Desarrollo y transferencia de una metodología para la inocuidad de leche caprina (Guía MILC). 2015. VI Jornadas Integradas de Investigación y Extensión de la FCA. lo Jornada de Enseñanza en las Ciencias Agropecuarias.

Acciones innovadoras para la mejora de la producción y calidad de leche en ambientes agroecológicamente restrictivos. 2015. VI Jornadas Integradas de Investigación y Extensión de la FCA. lº Jornada de Enseñanza en las Ciencias Agropecuarias.

"Guía para implementar Gestión de Calidad en la producción bovina intensiva". Año 2011.

"Manual de Buenas Prácticas Pecuarias relativas al Bienestar Animal". Año 2011

"Evaluación de una herramienta para la gestión de calidad y mejora continua en los tambos". Año 2009

"Capacitación e inserción de un grupo de tamberos y productores de la provincia de Córdoba en los sistemas de gestión de calidad". Año 2009

"Capacitación e inserción de un grupo de tamberos y productores de la provincia de Córdoba en los sistemas de gestión de calidad: una nueva etapa del diálogo". Año 2009

"Caracterización técnica y económica de los sistemas lecheros predominantes en el Dpto San Justo, provincia de Córdoba: modelos de producción". Año 2009

"Producción y características físicas y químicas de la leche de cabra Anglo-Nubian en pastoreo". Año 2007.

"Modelo para la mejora continua de la calidad de la leche en un grupo de tambos de la cuenca lechera central". Año 2006

"Efecto de la suplementación con silaje de grano húmedo de sorgo sobre la producción y calidad de leche en vacas en pastoreo de alfalfa". Año 2004

"Relación entre las concentraciones de urea en leche y plasma de suero de cabras Anglo Nubian". Año 2004

"Utilización del suero de queso en la alimentación de cabras lecheras". Año 1999

"Rendimiento y composición química de la leche en relación con la fase y numero de lactancia de vacas lecheras en un sistema pastoril". Año 1997

#### 8.3- AUTORIA DE LIBROS

Guía de Buenas Prácticas para Establecimientos Productores de leche: Documento de referencia de la Red de BPA. Año 2019. Ediciones INTA Compiladora. Autora. ISBN 978-987-521-991-5 (digital)

**Guía de Buenas Prácticas para tambos**. 2016. Compiladora, autora. ISBN 9789875217584.

"Cuadernillo de bienestar animal: guía de evaluación del bienestar de vacas lecheras en producción en el ámbito de las instalaciones de ordeño". 2015. Coautora ISBN 978-987-46094-0-3

"Guía MILC: guía Metodológica para la inocuidad de leche caprina" Coautora. 2013. ISBN 978-987-521-452-1. 100 ejemplares

**Guía de buenas prácticas en el TAMBO. Año 2013.** Coautora. 2013. ISBN: 978 987 679-302-5. 100 ejemplares

**GESTIÓN DE CALIDAD: HERRAMIENTA PARA LA MEJORA CONTINUA E TAMBOS.** Autores: Aimar, M.V.; M.A. Taverna; g. Cané y B.F. Cravero. Año 2010. ISBN 928-987-626-110-4. 500 ejemplares

BIENESTAR ANIMAL: Manual de Buenas Practicas Pecuarias para establecimientos productores de ganado bovino de carne y leche de base pastoril. Autores Maria Verónica Aimar, Ricardo Consigli, Fermín, B. Cravero y Marcelo Rosmini. Año 2010. ISBN 978-987-626-119-7. 400 ejemplares.

BIENESTAR ANIMAL: Manual de Buenas Practicas Pecuarias para establecimientos productores de ganado bovino de carne de base pastoril. Autores Ricardo Consigli, Maria Verónica Aimar, Fermin, B. Cravero y Marcelo Rosmini. Año 2009.ISBN 978-987-626-050-3. 3000 ejemplare

## Capítulos de libros

Capitulo : **Estrategias para una producción sustentable en ganadería** dentro del libro "**Desarrollo Sostenible en la Producción Agroalimentaria**" 2019.

http://grupomontevideo.org/publicaciones/libros/

## 8.4- Desarrollos de Aplicaciones y de cursos on-line

**Curso on line de libre disponibilidad:** Buenas Practicas para establecimientos lecheros, 2019. Co Autora

Aplicación para PC "Chep Tambo" (2017 Negri y Aimar). Aplicación, basada en excell de la Guía de buenas Prácticas Tamberas (Negri y otros 2016).

Aplicación Auditor BA (2018); Aplicación basada en excell del Manual de Buenas Practicas Pecuarias para establecimientos productores de ganado bovino de carne y leche de base pastoril.

## IX - PARTICIPACION EN CONGRESOS, JORNADAS Y CURSOS

Disertante invitada en las VIII Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias "AgTech: Innovación en tecnología en las Ciencias Agropecuarias". Nov 2019.

Disertante invitada en la Jornadas de Bienestar Animal, organizadas por la Facultad de Veterinaria de la Universidad Nacional de la Plata. Septiembre 2019.

Disertante invitada en la jornada de capacitación sobre La Guía de Buenas Practicas para Establecimientos Lecheros y la app CheqTambo. Rafaela Julio 2019

Organizadora y Coordinadora de la 2° Jornada Lechería de Precisión y BPAs, realizada el 29 de Marzo de 2019 en la FCA-UNC.

Organizadora de la Disertación "Nuevas Tecnologías y tendencias Digitales para el campo: el caso de Tambero.com. Realizada el 29 de mayo de 2018

Organizadora de jornadas "Desafío para los profesionale y tambos ante la era tecnológica digital". Marzo 2018

Organizadora de la 2º Jornada de Producción Animal septiembre de 2017.

Organizadora y Coordinadora de la Jornada Lechería de Precisión y BPAs, a realizarse el 3 de Agosto de 2017 en la FCA-UNC.

Organización y realización de la Conferencia sobre Mastitis. Marzo 2015. RHCD: 83/2015

Disertante y organizadora de 1º Jornada de Producción Animal septiembre de 2015.

Disertante invitada a las Jornadas de Actualización Veterinaria realizadas en Villa Giardino Septiembre de 2015. RD. 913/2015

Conferencista en Pre Congreso Redsustentar, compartiendo el camino de las Buenas Prácticas . Nov 2015. FCA-UNC

Disertante en la capacitación "Alimentación estratégica y la Gestión de calidad en tambos Bovinos" solicitada por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos de la Provincia de Córdoba. RD.487/2015.

Organización y realización del IV Seminario de difusión y transferencia de tecnología en gestión de la calidad .Junio 2014. FCA-UNC. RHCD 469/2014

Expositor en el 6° Foro de Extensión de la UNC. Agosto 2014

Organizador y disertante en la CAPACITACION EN LISTA DE CHEQUEO DE BIENESTAR ANIMAL de APROCAL Nov. 2014

Miembro de Comisión Organizadora del Seminario Manejo y Bienestar animal en vacas lecheras. Noviembre de 2013 en la FCA-UNC. RHCD 577/2013

Organizadora y disertante del Curso "Herramientas Prácticas para la Calidad y el Bienestar Animal", Julio de 2013. Escuela de posgrado FA-UNC. RHCD: 332/2013.

Organizadora y disertante del Curso de posgrado: "Como Gestionar eficientemente un tambo: la importancia de la gestión de la calidad" en el Ciclo de Capacitación en Ganadería 2012, de la escuela para Graduados de esta facultad. RHD 942 2012.

Miembro de Comisión Organizadora "III seminario de difusión y transferencia de tecnología en gestión de la calidad ". Octubre 2012. Dictado en la FCA-UNC

y Co-organizado con el INTA, DeLaval y el centro de estudiantes de la FCA-UNC. RHCD 654/12.

Expositor en INTA EXPONE Región NOA, los resultados del trabajo de investigación aprobado por SeCyT y participar en mesa de trabajo "Sistemas de Gestión Calidad", realizada en la Ciudad de Salta, Abril . RD. 917/2012

Miembro de Comisión Organizadora "Il Seminario de Difusión y Transferencia de Tecnología en Gestión de la Calidad" Mayo de 2011. Dictado en la FCA-UNC y Co-organizado con el INTA, la Fundación ArgenINTA, el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Prov. De Córdoba y el centro de estudiantes de la FCA-UNC. RHCD: 169/2011.

Miembro de Comisión Organizadora "I Seminario de Difusión y Transferencia de Tecnología en Gestión de la Calidad" Junio de 2010. Dictado en la FCA-UNC y Co-organizado con la Cooperativa Láctea Manfrey, la Fundación ArgenINTA, el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Prov. de Córdoba y el centro de estudiantes de la FCA-UNC.

Certificado Miembro de Comisión Organizadora del seminario de capacitación "Buenas Prácticas pecuarias y mejora continua en los sistemas de producción de carne y leche". FCA-UNC Año 2010

Miembro de la Comisión Organizadora de las "1° Jornadas en Gestión de Calidad en la producción ganadera" Septiembre de 2009. Dictado en la FCA-UNC y Co-organizado con la Agencia de Cooperación del Japón (JICA), la Fundación ArgenINTA, y el centro de estudiantes de la FCA-UNC.

Miembro comisión organizadora de Seminario de capacitación realizado en Pasco, Prov. De Córdoba. Año 2009

Miembro de la Comisión Organizadora del Curso "Utilización Industrial y Fisiológica del Suero de Queso". Organizado por Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) - Cátedra de Producción de Leche, F.C.A - U.N.C. 1995.

Miembro de la Comisión Revisora de Resúmenes de las VII Jornadas de Investigación en Ciencias Agropecuarias. Noviembre de 2000

Disertante en el "Il Seminario de Difusión y Transferencia de Tecnología en Gestión de la Calidad" Mayo de 2011. Dictado en la FCA-UNC y Co-organizado con el INTA, la Fundación ArgenINTA, el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Prov. De Córdoba y el centro de estudiantes de la FCA-UNC. Titulo de la disertación: "Herramientas para la gestión de la calidad y el bienestar animal en sistemas de producción bovina y caprina.

Disertante en el 11° Seminario de Producción lechera para estudiantes universitarios EEA INTA Rafaela 2010

Disertante y organizador en el "I Seminario de Difusión y Transferencia de Tecnología en Gestión de la Calidad" Junio de 2010. Dictado en la FCA-UNC y Co-organizado con la Cooperativa Láctea Manfrey, la Fundación ArgenINTA, el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Prov. De Córdoba y el centro de estudiantes de la FCA-UNC. Titulo de la disertación: "Herramientas y manuales de calidad para sistemas de producción ganadera: una experiencia de desarrollo y transferencia".

Disertante en Mercoláctea año 2010: "Gestión de calidad: herramienta para la mejora continua e tambos".

Disertante en las "1° Jornadas en Gestión de Calidad en la producción ganadera" Septiembre de 2009. Dictado en la FCA-UNC y Co-organizado con la Agencia de Cooperación del Japón (JICA), la Fundación ArgenINTA, y el centro de estudiantes de la FCA-UNC. Titulo de la disertación: "Gestión de la Calidad y mejora continua en tambos".

Disertante en Agroactiva "Bienestar animal en sistemas intensificados" 2009

Disertante en Presentación de un Manual de Buenas Practicas Pecuarias relativas al Bienestar animal. Organizado por la Agencia zonal del Ministerio y la Sociedad Rural de Rio IV. Año 2009

Organizadora disertante en 11 jornadas de capacitación en Gestión de Calidad y Bienestar animal. De Septiembre de 2009 a Junio 2010.

Disertante invitado en las IV Jornadas de Actualización en Producción Bovina. Tema: "Gestión de calidad en Tambos: Una demanda en ciernes " 14 de septiembre de 2006 . Auditorio Facultad de Ingeniería , Campus Univ. Católica de Córdoba

Disertante invitado en el 1ª Seminario Nacional de estudiantes de agronomía sobre experiencias regionales de la producción agropecuaria. 28 y 29 de Setiembre 2006. Campo Escuela de la Fac. Cs. Agropecuarias UNC.

Jornada "Situación actual de la lechería: aspectos de manejo y problemática". Noviembre de 2001. Disertante

Jornadas IRAM-Universidad Tucumán Año 2001. Disertante

Jornada de Gestión de la Calidad en Agro-Alimentos. Octubre de 2000. Disertante – Organizador

### 9.1- PRESENTACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS

Implementación de Buenas Prácticas en tambos de la Provincia de Córdoba (Argentina): mejora en aspectos vinculados a ambiente. 2020. Memorias III Congreso Internacional Catatumbarí. Revista digital SEMICIEBB, ISSN 25004662. Colombia.

Implementación de buenas prácticas de bienestar animal en tambos ubicados en Córdoba (Argentina). 2020. Il Congreso de comportamiento y bienestar animal. ISAE. Facultad Nacional de Agronomía Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín

El tambo a tiempo real en el aula: innovando en la educación. 2020. Vincular Córdoba, Jornadas público privadas de articulación para la innovación. Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba

- 15º Congreso Panamericano de la Leche. Fepale 2018. Avances en la implementación de la Guía de Buenas Prácticas en tambos de Argentina usando la app "CheqTambo".
- VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los alimentos. Disminución del contenido de aflatoxina M1 en leche entera y descremada mediante proceso térmico y peróxido de hidrógeno. 2018.
- VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los alimentos. Disminución del contenido de aflatoxina M1 en leche entera y descremada mediante elaboración de queso ricota. 2018.
- 41° Congreso Argentino de Producción Animal, 2018. **12 buenas prácticas** para evaluar alimentación en vacas lecheras
  - 40° Congreso Argentino de Producción Animal, 2017. Acciones innovadoras, en proceso, para la sustentabilidad de tambos: definición y evaluación de indicadores.
  - 39° Congreso Argentino de Producción Animal, 2016. "Estrategia de transferencia e implementación de buenas prácticas en tambos",
  - CYTAL 2017. Avances en el estudio del rango de variación del punto de congelación de leche caprina.
  - 14° Congreso Panamericano de la Leche. Chile 2016. **Desarrollo y transferencia de una metodología para la inocuidad de leche caprina (guía milc) a sistemas lecheros caprinos de argentina y chile.**
  - 14°Congreso Panamericano de la Leche. Chile 2016. **Desarrollo de una Guía** de Buenas Prácticas en el Tambo: GUÍA BPT.
  - IX congreso latinoamericano de especialistas en pequeños rumiantes y camélidos sudamericanos. 2 Congreso argentino de producción caprina. 2015. Desarrollo y transferencia de una metodología para la inocuidad de leche caprina (Guía MILC).

37º Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal – RAPA 2014. Lista de chequeo de Bienestar Animal de APROCAL: herramienta para evaluar cómo se trabaja en el tambo

37º Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal – RAPA 2014. Implementación de una herramienta para el relevamiento del bienestar animal en un grupo de tambos

Jornadas Redvitec, Córdoba 2014. La Vinculación Interinstitucional y La Innovación Ejes Del Desarrollo, Validación y Transferencia de Tecnologías Relativas a la Gestión de Calidad y el Bienestar Animal.

Jornadas Redvitec, Córdoba 2014. Acciones Innovadoras Para La Mejora De La Producción Y Calidad De Leche En Ambientes Agroecológicamente Restrictivos.

Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción animal (ALPA) 2013. Cuba. **Desarrollo de una metodología para la inocuidad aplicable a la producción primaria de leche caprina**. Presentación oral

Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción animal (ALPA) 2013. Cuba. "Guía de buenas prácticas para establecimientos lecheros argentinos". Nov. 2013. Presentación en poster

36° Congreso Argentino de Producción Animal – I Joint Meeting AAPA-ASA. Oct. 2013. **Validación de una metodología para la inocuidad de la leche caprina: "Guía MILC".** Presentación en poster

34° Congreso Argentino de Producción Animal – I Joint Meeting AAPA-ASA. Oct. 2011. "Desarrollo de una metodología para la inocuidad de la leche de cabra: guía "milc". Presentación en poster

34° Congreso Argentino de Producción Animal – I Joint Meeting AAPA-ASA. Oct. 2011. "Guía para implementar gestión de calidad en la producción bovina intensiva". Presentación en poster

33° Congreso Argentino de Producción Animal. Oct. 2010. **"Manual de Buenas Prácticas Pecuarias relativas al bienestar animal"** Presentación en poster

III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Córdoba Nov. 2009.

"Evaluación de una herramienta para la gestión de la calidad y mejora continua en tambos" Presentación en poster

Jornadas Internacionales de Calidad de Leche JICAL Marzo 2009 Bs. As. "Gestión de la calidad y mejora continua en tambos performance de una nueva herramienta". Presentación en poster

VI Reunión de producción vegetal y IV Reunión de producción animal del NOA-2009. "Caracterización técnica y económica de los sistemas lecheros en el dpto. San Justo Provincia de Córdoba: Modelos productivos. Presentación en poster

Il Jornadas RedVITEC, La Vinculación Tecnológica en el contexto de las Políticas de estado y la Sociedad. Nov. 2008. "Capacitación e inserción de un grupo de tamberos y productores de la provincia de Córdoba en los sistemas de gestión de calidad". Presentación oral

31° Congreso Argentino de Producción Animal. Oct. 2008. "Desempeño físico y económico de sistemas de producción de leche del centro-norte de la provincia de santa fe" Presentación en poster

31° Congreso Argentino de Producción Animal. Oct. 2008. "BIENESTAR ANIMAL: Desarrollo de un Manual de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) para los sistemas de producción bovina de carne de base pastoril". Presentación en poster

Il Foro de Extensión de la UNC. Octubre 2008. "Capacitación e inserción de un grupo de tamberos y productores de la provincia de Córdoba en los sistemas de gestión de calidad". Presentación oral.

III Foro de Extensión de la UNC. 2009. "Capacitación e inserción de un grupo de tamberos y productores de la provincia de Córdoba en los sistemas de gestión de calidad: una nueva etapa del dialogo". Presentación en poster

30° Congreso Argentino de Producción Animal. Oct. 2007. "Relación entre el manejo y la calidad higiénico-sanitaria de la leche en la cuenca lechera central". Presentación en poster.

Congreso internacional de ciencia y tecnología de alimentos. Nov. 2006. "Desarrollo de un sistema de aseguramiento de la calidad para la producción primaria de leche". Presentación en poster.

29° Congreso Argentino de Producción Animal. Oct. 2006. "Modelo para la mejora continua de calidad de la leche en un grupo de tambos de la cuenca lechera central". Presentación en poster.

Congreso Internacional De La Mejora Continua En Las Organizaciones. Nov. 2005. "Desarrollo de una herramienta para la gestión de calidad y la mejora continua de los sistemas de producción de leche". Presentación oral

27° Congreso Argentino de Producción Animal. Oct. 2004. "Efecto de la suplementación con silaje de grano húmedo de sorgo sobre la producción y calidad de leche de vacas en pastoreo de alfalfa". Presentación en poster

- 27° Congreso Argentino de Producción Animal. Oct. 2004. "Relación entre las concentraciones de urea en leche y plasma de suero de cabras Anglo-Nubian." Presentación en poster
- 25° Congreso Argentino de Producción Animal. Oct. 2002. "Suministro de sales aniónicas a vacas lecheras en el período seco". Presentación en poster
- 24° Congreso Argentino de Producción Animal. Oct. 2001. "Performance productiva y calidad de leche de vacas Holando Argentino vs cruzas Jersey Holando Argentino en condiciones de estrés por calor". Presentación en poster
- Congreso ALPA 2000. URUGUAY. Marzo 2000. "Efecto del suero líquido de queso sobre la producción y composición química de la leche de cabra". Presentación en poster
- Il Congreso Regional de Educadores de la Química. 1999. **"El aprendizaje del concepto de proteína en el contexto de las ciencias agropecuarias".** Presentación en poster
- Il Jornada de Extensión FCA U.N.C. 1999. "Utilización del suero de queso en la alimentación de cabras lecheras"
- Il Jornada de Extensión FCA U.N.C. 1999. "Utilización de la tuna (Opuntia ficus-indica) en la alimentación de cabras lecheras: Efecto sobre el rendimiento y composición de la leche". Presentación en poster
- 22º Congreso Argentino de Producción Animal. 1998. "Efecto de la Suplementación con Opuntia ficus-índica Sobre la Producción y Composición Química de la Leche de Cabra". Presentación en poster
- 22º Congreso Argentino de Producción Animal. 1998. "Ambiente Ruminal del Caprino en Pastoreo con Suplementación". Presentación en poster
- VI Jornadas de Investigación en Ciencias Agropecuarias. FCA UNC 1997. "Contenido de β-Lactoglobulina, α-Lactoalbúmina, Caseínas y Caseinoglicopéptido en Suero de Quesos de la Provincia de Córdoba". Presentación en poster
- 20º Congreso Argentino de Producción Animal. 1996. "Rendimiento y Composición Química de Leche en Relación con la Fase y Número de Lactancia de Vacas Lecheras en un Sistema Pastoril". Presentación en poster
- 20º Congreso Argentino de Producción Animal. 1996. "Producción y Características Físicas Químicas de la Leche de Cabras Anglo Nubian en Pastoreo". Presentación en poster

8th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. Makuhari, Chiba, JAPAN - 1996 -. "New Derivation of The Inhibitory Activity Against Angiotensin Converting Enzyme (ACE) From Sweet Cheese Whey".

Universidad de Niigata (Japón) 1994. "Isolation and Structural Analysis of Bioactive Peptides With Antihypertensive Activity Derived From Caseinoglycopeptide (CGP) by Protease Digestion". Presentación oral

### X DESARROLLO TECNOLÓGICO TRANSFERIDO

Implementación de la Guía de Buenas Prácticas para Establecimientos lecheros y de la Aplicación CheqTambo en 40 tambos del Cluster de Ceres, Prov. De Santa Fe ( 2019-2020) y 20 tambos que entregan su leche a la empresa Helacor S.A. (2016-2020)

Bienestar animal: "Cuadernillo de bienestar animal: guía de evaluación del bienestar de vacas lecheras en producción en el ámbito de las instalaciones de ordeño". Empresa DPA. 2014. RHCD 916/2014

BIENESTAR ANIMAL: Manual de Buenas Prácticas Pecuarias para establecimientos productores de ganado bovino de carne de base pastoril. La transferencia a sistemas de producción de carne se realizo gracias a los proyectos subsidiados por la FCA-UCC y mencionados anteriormente

GESTIÓN DE CALIDAD: HERRAMIENTA PARA LA MEJORA CONTINUA E TAMBOS. Esta herramienta se pudo transferir gracias a los Subsidios a proyectos de Secyt de la UNC y a subsidios de programas de JICA y de MINCYT de la Provincia de Cba.

BIENESTAR ANIMAL: Manual de Buenas Practicas Pecuarias para establecimientos productores de ganado bovino de carne y leche de base pastoril. Esta herramienta se pudo transferir gracias a los Subsidios de programas de JICA

"Desarrollo empresarial de una comunidad campesina del Ecuador, Minidairy". Trabajo realizado en Israel e implementado en Ecuador en el año 1997. F.C.A. – U.N.C. F5458.

#### XI – FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

## 11.1- DIRECCIÓN DE TESIS

Directora de Tesis de Maestría en Agronegocios y Alimentos de la UCC año 2010. Titulo: Investigación De Mercado De Exportación Para Quesos Finos En Chile. Tesista: Ricardo Alleman. Estado: tesis aprobada año 2010

Directora de Tesis de Maestría en el Master Internacional en Tecnologia de Alimentos. Universidad Degli Studi di Parma y la Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía. Año 2010.

Titulo: Análisis de formación de Galacto-oligosacáridos en dulce de leche.

Tesista: Martino, María Alejandra Estado: Tesis aprobada año 2010

Directora tesis de Maestría en Tecnología de los Alimentos de la Fac. Cs. Quimicas, UCC

Titulo: Diseño y confección de una herramienta para la gestión de la inocuidad de la leche caprina en el proceso de producción primaria

Tesista: Biog. Rosario Scaltriti Estado: Tesis aprobada año 2012

Directora Trabajo final de Especialización en Producción Lechera. UBA.

Titulo: Bienestar animal en un grupo de tambos

Tesista: Ing. Agr. Luciana Martinez Luque

Estado: Aprobada Sobresaliente en febrero de 2018

Directora Trabajo final de Especialización en Alimentacion en Producción Bovina. Escuela de posgrado FCA-UNC

Titulo: Importancia de las Buenas Prácticas en el proceso de alimentación en tambos

Tesista: Ing. Agr. Gonzalo Tentor

Aprobada con 9. 2019

Directora tesis de Maestría en Tecnología de los Alimentos de la UNC

Titulo: Impacto del Recuento de células Somáticas en la aptitud tecnológica de la leche de cabra

Tesista: Virginia Quinteros Estado: en ejecución

Directora Trabajo final de Especialización en Alimentación en Producción Bovina. Escuela de posgrado FCA-UNC

Tesista: Maximiliano Bernasconi

En ejecución

Directora Trabajo final de Especialización en Alimentación en Producción

Bovina. Escuela de posgrado FCA-UNC

Tesista: Melisa Erramouspe

En ejecución

## 11.2- CO-DIRECCION DE TESIS

AIMAR, María Verónica

26

Tesis en Maestría en tecnología de los alimentos UCC.

Titulo: "Estabilidad y partición de la aflatoxina m1 en la elaboracion de queso ricotta"

Tesista: Carolina Cravero. RD: 249/2015

Estado: Aprobado con 10 diez en febrero de 2018

Miembro de la Comisión Asesora de tesis de Maestría en la escuela de posgrado de la FCA – UNC.

Titulo: Factibilidad técnica- productiva y económica de la lechería bovina en zonas con restricciones edafoclimaticas del centro- norte de la Provincia de Santa fe Año 2007. Tesista: Lic. Gastaldi, Laura Beatriz.

Estado: Tesis Aprobada 2008

#### 11.3- MIEMBRO DE TRIBUNALES EXAMINADORES - EVALUADORES

Miembro de Comité evaluador de renovación de cargos por concursos en la Facultad de Medicina. 2020. RHC 1134 2019.

Miembro de Comité evaluador de renovación de cargos por concursos en la Facultad de Medicina. Area de la mujer y el niño RHC 512 2018.

Miembro de Comité evaluador de renovación de cargos por concursos en la Facultad de Ciencias Económicas. Área Matemática resolución 621/2018.

Miembro de la Comisión examinadora de trabajo de tesis de Maestría en Agronegocios y Alimentos de la UCC. 2014.

Tesis: El bienestar animal y su impacto económico en la cadena de valor de la carne bovina: perdidas cualitativas y cuantitativas en animales sometidos a practicas inadecuadas de manejo desde su ingreso a un sistema de engorde a corral hasta su faena

Miembro comité evaluador de una Herramienta para la Inocuidad de Hortícolas y herramientas de gestión de Calidad" en el Instituto de Economía y Sociología de INTA, Ciudad de Buenos Aires, Junio 2014. RD. 480

Miembro de la Comisión examinadora de tesis de Maestría en Tecnología de los Alimentos de la Fac. Cs. Quimicas. UCC. Año 2013

Tesis: "Diseño, desarrollo e implementación de BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA en un tambo de mediana complejidad de la Provincia de Córdoba"

Miembro de la Comisión examinadora de trabajo de tesis de Maestría en Agronegocios y Alimentos de la UCC. 2010.

Tesis: Estudio de resultados económicos y margen bruto de comercialización de los diferentes agentes que componente la cadena agroalimentaria láctea en la región de Villa María, Córdoba.

Miembro de la Comisión Evaluadora de tesis de Maestría en la Escuela Posgrado de la Fac. Cs. Químicas -UCC. Año 2010.

Tesis: "Determinación de los aspectos tecnológicos y nutricionales de la carne de llama"

Miembro de la Comisión Evaluadora de tesis de Maestría en la Escuela Posgrado de la Fac. Cs. Agropecuarias -UCC. Año 2010.

Tesis: Estudio del resultado económico y margen bruto de comercialización de los diferentes agentes que componen la cadena agroalimentaria láctea, en la región de Villa María, Córdoba"

Miembro Suplente del jurado de tesis de Maestría en Ingenieria en calidad de la Universidad tecnológica Nacional Regional Córdoba. Año 2010

Titulo: "Diseño de un modelo de gestión de trazabilidad en la producción de carne aviar".

Miembro de la Comisión examinadora de tesis de Maestría en la Escuela Posgrado de la FCA-UNC. Año 2008.

Tesis: "Producción de leche en áreas extra pampeanas. El caso del norte de la Provincia de Santa Fe"

Directora de tres becas de extensión de la UNC años 2008 – 2009.

Directora de dos Becas BITs. Años 2013 y 2014.

Tutora de varios trabajos en el programa de Iniciación Profesional de la FCA – UNC.

Codirectora de Tesis de Graduación Carrera Doctor en Ciencias Veterinarias de la Universidad Técnica de Cotopaxi. Ecuador. Año 2008. Titulo: Acondicionamiento de la leche cruda en tambo mediante el uso de enzimas bacteriostáticas. Cátedra de Producción de Leche, FCA-UNC.

Responsable de unidad operativa de dos practicanatos

Tutora de un alumno de intercambio con Francia

Tutora de trabajos del área de Consolidación

Tutora de trabajos de Prácticas Profesionales

Tutora de tesina de un alumno por intercambio ecuatoriano

## 13.b Revisión de trabajos científicos

Revisor de un trabajo para revista AgriScientia (2020)

Revisor de un trabajo para revista de la Sociedad de Veterinaria (2020)

Revisor de tres resúmenes Congreso AAPA (2020).

## XII- PREMIOS y PATENTES

- Premio por los reconocidos aportes al Bienestar animal y la gestión de calidad. Otorgado por la FCA-UNC. Año 2018
- Patente de invención sobre: "Procedimiento para reducir la presencia de aflatoxina m1 en leche en el proceso de elaboración de queso ricota". 2017
- Premio FANUS- Bolsa de Cereales de Buenos Aires, Dr. Abel Albino, 3º Edición 2016. A los Mejores Aportes a la Alimentación, Dieta y Salud Humana. Categoría B: Mejor Contribución a los Objetivos de FANUS al trabajo "Desarrollo de una Guía de Buenas Prácticas Tamberas: Guía BPT".
- Distinción "Gobernador Enrique Tomás Crespo" como "Líder para el Desarrollo" por iniciativa del Honorable Senado de la Nación Argentina, la Federación Argentina de Municipios, la Federación Latinoamericana de Ciudades y Comunas y el Club Shalom. 5 Junio de 2007.
- Mención especial en la IV Edición de los Premios ArgenINTA a la Calidad Agroalimentaria por el trabajo "Gestión total de Calidad en tambos". Nov. 2007.

#### XIII - OTROS ANTECEDENTES

Miembro de la Comisión de lechería de la Red de Buenas Practicas nacional desde 2018 a la actualidad

Miembro de la Comisión de trabajo en Gestión Ambiental de APROCAL. Desde el año 2019 hasta la actualidad

Miembro de la Comisión de trabajo en Bienestar animal de APROCAL. Desde el año 2011 hasta la actualidad

Miembro titular como representante de la FCA-UNC en la Comisión IRAM de Bienestar animal. RHCD 403 2013. A partir de Agosto de 2013 a 2015

Integrante suplemente de la Mesa Asesora de Lechería de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Recursos renovables de la Prov. De Córdoba. Desde Diciembre de 2005 hasta la fecha

Miembro de la Comisión de trabajo en Calidad de leche de APROCAL. Desde el año 2011 hasta el 2015.

Presidente de la Comisión de trabajo en Calidad de leche de APROCAL. Desde el año 2015-2016.

Integrante del Consejo Asesor Departamental como representante auxiliar de la docencia. Resolución Decanal 720/01.

Asesoramiento técnico y económico en un establecimiento agropecuario desde 1990 hasta 1995.

Realización del trabajo sobre **Planeamiento y Gestión de Calidad** para la Escuela de Postgrado de nuestra Facultad en el año 1997.

Miembro de la Comisión de publicaciones de la revista "Sociedad Rural de Córdoba". Años 1992 – 1994.

Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Rural de Córdoba en los períodos 1991-1993 y 1993-1995.

# 13-1 OTRAS PUBLICACIONES Y PARTICIPACIÓN EN DIFERENTES MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Manual de buenas prácticas en guachera. 2019. 30 pag. Impreso gracias a Subsidio PROTRI

Manual de observación de indicadores ante problemas de calidad higiénica de la leche. 2019. 15 pag. Impreso gracias a Subsidio PROTRI Agencia UNCiencia

http://www.unciencia.unc.edu.ar/2016/mayo/tecnicas-para-mejorar-la-produccion-de-leche-caprina/implementan-tecnicas-para-mejorar-la-produccion-de-leche-caprina-a-pequenha-escala

#### **COMERCIO Y JUSTICIA:**

http://comercioyjusticia.info/blog/rse/un-programa-mejora-la-produccionde-leche-caprina-a-pequena-escala/

Video y Manual de observación de indicadores animales relativos al bienestar animal en el tambo. 2015. 35 pag.

Video y Manual de buenas prácticas en la confección y suministro de una dieta TMR. Año 2015 . 29 pag.

Material didáctico, Manuales de Buenas Prácticas, para difusión y capacitación. Año 2010-2011

Dípticos de Gestión de Calidad, para difusión y capacitación. Año 2010-2011.

Participación en programa televisivo "Vuelta en U" Canal 10 UNC con Producción primaria de leche. Año 2008.

"Producir leche con Buenas prácticas tiene su recompensa". La voz del campo. Diario la voz del Interior. 25 de Septiembre de 2009.

Presentación del Manual de Buenas Practicas Pecuarias. La voz del campo. Diario la voz del Interior. 20 de Noviembre de 2009.

Artículo publicado en "El Diario" titulado: La leche como base de la alimentación social. Año 2009

Diferentes artículos referidos al Manual de bienestar animal en Agromeat, el portal, la mañana de Córdoba entre otras y páginas de internet.

Entrevista sobre "herramientas de gestión de calidad y bienestar animal" para el canal rural. Año 2011.

## XIV – ASISTENCIA A CURSOS, CONGRESOS Y JORNADAS

- Participante Taller "Implementación de Buenas Practicas en Sistemas de producción de leche" Cooperación Internacional INTA-INIA. Mayo 2013 Inta Rafaela.
- Congreso Argentino de Producción Animal: Taller de indicadores. Año 2012.
- Participación en la X semana Nacional de la Ciencia y la Tecnologia. Junio 2012.
- Divulgador científico en actividades de extensión en el programa "Visitas a centros de Investigacion 2012.
- Terceras jornadas de calidad de leche JICAL III. Marzo 2009.
- II jornadas lecheras Nacionales. Villa María 2008
- Presente y futuro de la ganadería en el centro del país. INTA Manfredi 2007.
- "El negocio de la carne "INTA Manfredi. Año 2005.
- III Jornadas en actualización en Producción bovina. FCA-UCC . 2005
- Jornadas IRAM-Universidad Tucumán Año 2001.
- Curso taller : aplicación practica del sistema H.A.C.C.P en la Industria Alimentaria. Año 2000
- V Encuentro bromatológico latino americano. Año 2000
- Conferencia sobre ISO 9000 HACCP y Reingeniería. Año 2000.

- Seminario Workshop on Hazard Análisis Critical Control Points. Organizado por The International HACCP Alliance y QualyFoods. Noviembre 1999.
- Primer Taller sobre Calidad. Organizado por la Secretaría de Extensión. U.N.C. 1999.
- II Congreso de Bromatología. Organizado por la Sociedad Bromatológica de Córdoba. 13 y 14 de Mayo de 1999.
- Jornadas de Herramientas Integradas para la Calidad Alimentaria ( Movimiento de las 5 "S", Buenas Prácticas de Manufactura BPM y Procedimientos Operativos Estandarizados de Saneamiento POES ). Organizado por Consulnet S.R.L, 1998.
- Primer ciclo de seminarios de Producción animal. FCA-UNC. 1996
- Jornada de subproductos agroindustriales una alternativa para el tambo.
   Institución organizadora: INTA, MEPROLE. Villa María, abril 1996.
- Conferencia Análisis de los Sistemas Lecheros. Mundo Lácteo, Octubre de 1996.
- Curso de utilización industrial y fisiológica del suero de queso. FCA-UNC 1995.
- Annual meeting of Japanese Society of Zootechnical Science. Del 1º al 4 de Octubre de 1994. Niigata, Japón.
- "Curso básico de comercio exterior". Cámara de Comercio Exterior de Córdoba. Del 01/ 04/ 93 al 08/07/93
- Aportes de la psicología y la epistemología genética a la problemática de los procesos de enseñanza aprendizaje. FCA- UNC 1993
- Primeras Jornadas sobre Producción Intensiva de Carne. Córdoba 3 de Octubre de 1992.
- Primeras Jornadas de Ganadería Bovina. Organizada por la Asociación Argentina de Criadores de Limousin. Jesús María. 9 de Octubre de 1992.
- Curso de Nutrición y Alimentación de Bovinos. Universidad Católica de Córdoba. 21 al 25 de Septiembre de 1992
- Jornadas Nacional de Mastitis y Calidad de Leche. Organizado por ALMAST, F.C.A. - U.N.C., INTA y FUNESMIL, Villa María, Julio de 1991.

AIMAR, María Verónica

32

- Curso Adiestramiento para la pequeña y mediana empresa. Módulo I Económico financiero. Centro internacional de la mujer. U.N.C. Del 7 de Junio al 3 de Julio de 1991.
- Curso Adiestramiento para la pequeña y mediana empresa. Módulo II Comercialización - Marketing. Centro internacional de la mujer. U.N.C. Del 7 de Junio al 3 de Julio de 1991.
- XV Congreso Argentino de Producción Animal, A.A.P.A., Córdoba Junio 1990
- Curso de crecimiento animal. Fac. Cs. Agropecuarias. del 29 al 31 de Agosto de 1990
- Primeras Jornadas de Producción Animal en el Árido y Semi Árido centro del país. F.C.A. - U.N.C., Córdoba Mayo 1988.
- Curso de Inseminación artificial en Bovinos. Fac. Cs. Agropecuarias U.N.C. Desde el 1º al 12 de Junio de 1987
- Pasantía para la capacitación de juventudes rurales en cultivo de soja. Del 7 al 11 de Octubre de 1985

### **XV-IDIOMAS**

Inglés: Muy buen manejo oral y escrito

Francés: Buena comprensión oral y escritta

Italiano: Conocimientos básicos.

Japonés: Conocimientos básicos.