#### **CURRICULUM VITAE**

## **DATOS PERSONALES**

Nombre y apellido: Mónica Silvina Chavez Clemente

Lugar de nacimiento: Salta (capital)

Fecha de nacimiento: 14-02-64 Estado civil: Divorciada

Documento nacional de identidad: 16.734.900

Dirección particular: San Martín 2127-Block A depto. 17-Salta Dirección laboral: INTA-EEA Cerrillos – Ruta 68, km 153,

Cerrillos (Salta) Tel: 0387-4902081 email: chavez.monica@inta.gob.ar



## 1) ESTUDIOS REALIZADOS

- **1.a**) Nivel secundario. *Título*: Perito mercantil. Esc. Nac. de Comercio Nº1. Finalizado 1981.
- **1.b**) Nivel universitario *Título*: Ingeniera Química Univ. Nac. Salta. Inicio 1982-finalizado 1988
- **1.c)** <u>Nivel posgrado</u> *Título:* Doctora en Ingeniería Química. Univ. Nac. Del Litoral. Inicio 1988-finalizado 1994. Título de la tesis: Pelado químico de papa. Directores: Dr. Julio A. Luna (UNL-CONICET) e Ing. Raúl L. Garrote (ITA-UNL). Lugar INTEC (Inst. de desarrollo tecnológico para la industria química), Santa Fe.
- **1.d)** <u>Posdoctoral:</u> Aromáticas y medicinales: uso industrial como antioxidantes. Beca CONICET 1995-1997. Lugar INTEC-Santa Fe.
- **1.e**) <u>Especialización</u> *Tema:* Calidad de quesos. Universidad de Cork (Irlanda), del 12 de setiembre al 12 de diciembre de 2005. Director: Dr.Paul McSweeney.
- 1.f) Idiomas: Inglés: habla, lee, escribe y traduce (nivel 1stCertificate, grade C). Francés: lee.
- **1.g**) <u>Otros estudios</u>: Técnico Superior en Análisis e Intervención en los Campos Grupal, Institucional y Comunitario Escuela privada de Pichion Riviere, duración 4 años. Finalizado diciembre de 2015.

#### 2) ACTIVIDAD ACTUAL

- -Función: Investigadora profesional de INTA (P8nivel 27) INTA-Salta.
- -Coordinadora (i) de la Plataforma de innovacion territorial Valles Templados del CR Salta-Jujuy, desde 2019.
- -Jefa del Grupo Agregado de Valor y Agroindustria de la EEA-Salta del INTA

## 3) ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN (últimos 5 años)

#### 3.a) Actividades de investigación.

- 1. Integrante de proyecto WINSIP 2014-2020 (Proyecto A) de la Universidad Nacional de Córdoba-Ciencias agropecuarias y veterinarias. Título "Sistema de gestión de la calidad en tambos bovinos y caprinos: herramientas para la seguridad alimentaria, el bienestar y la sustentabilidad productiva".
  - 2. Coordinadora proyecto PNAIyAV130032 "Tecnología de transformación de alimentos" de INTA. 2013-2018.
  - 3. Integrante Comité Coordinador Convenio de cooperación técnica INTA-U.N.Sa Disposición CRS-J Nº72/07
  - **4.** Integrante de la comisión técnica asesora CONAL: Quesillo norteño. 2016-2017.
- **5.** Jurado en la defensa de tesis de Laura Burgos. Tema: "Formulación de un queso procesado untable a partir de quesos madurados de leche de cabra" de la Carrera de Post-grado en Red de Universidades del Doctorado Cs y Tecnología de los Alimentos San Salvador de Jujuy, 30 de marzo 2017
- **6.** Redactora del informe final del proyecto PNAIyAV 1130032 "Tecnología de transformación de alimentos" de INTA-Julio 2018
- 7. Consultoría Bioeconomía del norte Argentino. Consorcio INTA-INTI-Univ. del Noreste, Univ. Nac. de Salta y Univ. Nac. de Santiago del Estero: referente por INTA en tecnologías de los alimentos de Salta-Jujuy. MINCyT. 2017-2019.
- **8.** Integrante FONTAGRO" (ATN/RF-16108-RG). Agricultores Familiares, Innovación y Mercados Tema: Procesos de innovación para el agregado de valor y comercialización en sistemas familiares de quesos artesanales de cabra en el Valle de Amblayo, Salta. 2018-2019.
- **9.** Integrante del Convenio de vinculación EEA-Salta-IPAF-NOA-Univ. de Salta y Secretaría de Ganadería de Jujuy. Tema: Desarrollo de una tina quesera artesanal a base de energía solar. 2018-2020.
- 10. Co-gestión e integrante de la propuesta CoFeCyT 2017 (aprobada) "Herramientas de gestión de la inocuidad aplicadas a la innovación en bromatología y seguridad alimentaria provincial para productores de quesos caprinos artesanales y hortalizas"; beneficiario: Programa de Bromatología de la provincia de Salta (Ministerios de Salud). Ejecución 2019-2020.

- 11. Integrante del proyecto "Determinação das características de Identidade e Qualidade do Queijo Colonial Artesanal produzido pela Agricultura Familiar do Sudoeste do Paraná". Ministerio de Agricultura-Brasil-Universidad Tecnológica Federal do Paraná, Campus Francisco Beltrao. 2019.
- 12. Integrante del grupo consultor en "Evaluación de riesgo del proceso de elaboración de quesos artesanales caprinos" de la Red de Inocuidad de CONICET. 2019.

# 4.b) Asistencia a cursos de especialización

- 1. Taller: "Comunicación en y desde los territorios". Capacitador Lic. Ómar Rincón (fundación Friedrich Ebert). Salta, 4 de mayo de 2018.
  - 2. II Jornadas de bromatología e inocuidad en alimentos. Santa María de Catamarca, 13 y 14 de nov. de 2018

# 4.c) Cursos, charlas, conferencias, disertaciones y consultorías brindadas

- 1. Organización y participación de reunión técnica: "Tecnologías artesanales/tradicionales/evaluadas y conocidas. Análisis conceptual de parámetros de calidad de leche". PNAIyAV1130042-PNPA 1126044. Salta, 19/3/15.
- **2.** Presentación del Proyecto Específico PNAIyAV 1130032, en el marco del Taller del Programa Agroindustria y Agregado de valor. Manfredi, 2015
- **3.** Organización y participación del curso: Tecnología de vinos. En el marco de las capacitaciones del PNAIyV 1130032. Chubut, 14 y 15 de abril de 2015
- **4.** Consultoría: Proyecto Universidad Nacional de Chile-productores zona Coquimbo (Chile). Tema: Herramienta de gestión de calidad para tambos caprinos: GUIA Milc-Parte1: presentación de los sistemas productivos y Parte 2: Inocuidad de leche caprina.— La Serena (Chile), 22 y 23 Mayo 2015
- **5.** Organización del taller "Rescate de tecnologías artesanales: sistemas complejos, mirada interdisciplinaria". Tareas de discusión metodológicos organizada por el PNAIyAV1130032. Salta, 30 de julio de 2015
- **6.** Conferencia "Agregado de valor: una mirada desde INTA". Jornadas desarrolladas en el marco del día del Ingeniero Agrónomo. Salta, 7 agosto 2015
- 7. Disertación 1-Agregado de valor: una mirada desde INTA y 2-Agregado de valor: propuesta sobre el sistema lácteo caprino artesanal. Jornadas en el día del Ing. Agr. Salta, agosto 2015
  - 8. Presentación de resultados de calidad de leche a productores y profesionales. Santiago del Estero, 2015
- **9.** Disertación "Calidad e inocuidad en quesos artesanales caprinos". Jornadas de Actualización del colegio de Veterinarios de la provincia de Córdoba, Villa Giardino, Córdoba, 25 de octubre de 2015
  - 10. Reunión INTA: "Agregado de valor y tramas: sistema lácteo caprino artesanal". BsAs, 11/11/2015
  - 11. Disertación: "Agregado de valor a actividad lechera caprina". Jornadas Caprinas, Catamarca. 2016
- **12.** Disertación: "Quesos caprinos artesanales de los Valles Áridos-Argentina" en el marco de las *Oficinas sobre queijos artesanais no Brasil: situação atual, desafíos e perspectivas.* Joinville, Brasil, 10 de agosto de 2016
  - 13. Disertación Mercoláctea 2016. Tema: "Tratamientos térmicos en producciones lecheras caprina". Rafaela, 2016
- **14.** Conferencia "Calidad de leche y quesos caprinos artesanales". Jornada de lechería caprina en sistemas productivos del sur de La Rioja; Universidad Nacional de La Rioja sede Universitaria Chepes, 23 de noviembre de 2016
  - 15. Presentación de resultados de calidad de leche a productores de la comunidad de La Agüadita. Salta, 2016.
- **16.** Disertación tema: "Aportes a los territorios desde la I+D+i de los Agroalimentos: cadena láctea caprina". I Jornadas del Centro Regional Catamarca-La Rioja del INTA, 28 de abril de 2017.
- **17.** Disertación tema "Aplicación de la evaluación sensorial en la detección de características favorables y desfavorables en quesos caprinos artesanales". 1ra Expo Feria regional de ovinos y caprinos Salta, 25 de mayo de 2017.
- **18.** Presentación oral: Indicadores biológicos de calidad higiénica y sanitaria en leche caprina: sistemas caprinos de valles áridos de altura de la provincia de Salta como caso de estudio. XVI CONGRESO CYTAL® .2017.
- **19.** Conferencia "Elaboración artesanal de queso: microbiología de leche y quesos artesanales de cabra". I Jornadas Regionales de la Asociación Argentina de Microbiología Cafayate, 19 y 20 de octubre de 2017.
- **20.** Conferencia: "Los Agroalimentos salteños identitarios y su contribución a la Agroindustria". I Jornada de la Mesa de Gastronomía de Salta: Agregado de valor, alimentación saludable y seguridad alimentaria. Salta, 2017.
- **21.** Conferencia "Queso caprino artesanal: camino hacia la inocuidad". Jornadas Regionales Bromatología, Catamarca, 2017.
- **22.** Curso teórico-práctico para profesionales "Calidad de leche caprina y tecnología quesera artesanal". Organizadora y disertante. Salta, 5,6 y 7 de diciembre de 2017.
- **23.** Curso de especialización y actualización gastronómica "Soberanía y patrimonio Alimentario". Tema: Tecnología e innovación en los alimentos. Salta, 15 de noviembre de 2018.
- **24.** Curso de especialización gastronómica. Tema: cadenas agroalimentarias con identidad. Gobierno provincia de Salta, mesa institucional y de coordinación gastronómica, turística, cultural y de agroindustria. 2018.

- **25.** Curso de Calidad de leche y tecnología quesera artesanal (teorico-práctico). EEA-Salta, 11,12 y 13 de diciembre de 2018.
- **26.** Seminario: Segurança Alimentar na produção do queijo Colonial Artesanal. Temas: Introducción y sistema productivo; tecnología quesera y evaluación sensorial. Francisco Beltrao, 28 de junio de 2019. Brasil.

# 4.d) Asistencia a Congresos, Simposios, Conferencias, Mesas Redondas o Talleres y reuniones técnicas

- 1. Taller "Evaluación, reflexión y construcción colectiva de la estrategia de acción del desarrollo territorial en el año 2015". Salta, 11 de marzo de 2015
- **2.** Reunión técnica: "Tecnologías artesanales/tradicionales/evaluadas y conocidas. Análisis conceptual de parámetros de calidad de leche", a profesionales. Salta, 19 de marzo de 2015
- **3.** V Taller Regional de Biodiversidad para la Alimentación y la Agricultura Zona NOA. Organiza Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Salta, 11 de junio de 2015.
  - 4. Reunión técnica: "Calidad de leche caprina en Cuenca de Chepes". Chepes, 31 de julio de 2015.
- **5.** III Jornadas de Estudios sobre Ciencias, Tecnología y Sociedad: Políticas y Estrategias para el desarrollo inclusivo. Bs.As, 5 y 6 de agosto de 2015
- **6.** 2a Jornada Nacional Alimentos y Bebidas, organizada por la Coordinadora de las Industrias de Productos Alimenticios. Bs.As., 25 de agosto de 2015
  - 7. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Bs.As., 03 al 05 de noviembre de 2015
  - 8. 1er Foro de Ovinos, Caprinos y Camélidos Región NOA. Palpalá (Jujuy) 21 y 22 de setiembre de 2016.
  - 9. 2º Simposio de Bioeconomía Argentina Regional NOA. Salta, 24 de noviembre de 2016, Salta
  - 10. Participación en la muestra de INNOVAR como equipo ganador del concurso categoría "Producto innovador"
- 11. I Reunión productores de quesos caprinos; convoca gobierno de Jujuy (Secretaría de Ganadería). Purmamarca, 7 de agosto de 2017.
- **12.** Congreso de Ciencia y Tecnología de alimentos de la Asociación Argentina de Tecnólogos de Alimentos. Mar del Plata, 18-21 de setiembre de 2017.
- **13.** Taller en Amblayo con productores de quesos caprinos: Titulo: Trabajamos juntos en Innovación y/o mejora tecnológica? PNAVyAI 1130032, 20 de setiembre de 2018
- **14.** Taller en Amblayo con productores de quesos caprinos y estudiantes: Titulo: Recuperación de los cambios socio-técnicos en los últimos 15 años. FONTAGRO. 14 y 15 de agosto de 2019.

## 4.e) Formación de recursos humanos.

- 1. Consejera: Lic. En nutrición Marcela Fili, Tema: Microencapsulado de hierro para fortificación de leche caprina". Post-grado en Red de Universidades del Doctorado Cs y Tecnología de los Alimentos (2012-2016)
- **2.** Consejera: Lic. Laura S. Burgos en el Tema: "Formulación de un queso procesado untable a partir de quesos madurados de leche de cabra". Post-grado en Red de Universidades del Doctorado Cs y Tec. de Alimentos (2014-2017)
- **3.** Directora de Tesis Doctoral de Lic. Nancy Torres. Tema: "Estudio de la incidencia de la microbiología de la leche caprina en la inocuidad y en la diferenciación según lugar de procedencia de los productos". Universidad Nacional de Tucumán. 2011-2020.
- **4.** Integrante de la comisión de supervisión de Noelia Paz (Beca Doctoral CONICET). Post-grado en Red de Universidades del Doctorado Cs y Tecnología de los Alimentos (2014 -2018)
- **5.** Integrante de la comisión de supervisión de Enzo Goncalvez (Beca Doctoral CONICET). Post-grado en Red de Universidades del Doctorado Cs y Tecnología de los Alimentos (2014 -2019)
- **6.** Directora trabajo final grado de Nicolás López (Lic. Biotecnología-Universidad Nacional de Tucumán). Tema: "Caracterización e identificación de bacterias lácticas provenientes de cuajo caprino nativo". Diciembre 2012-marzo2015.
- 7. Co-Directora de Beca Pos-Doctoral CONICET del Dr. Aníbal Slavutsky. Tema: Desarrollo de una tecnología para la deshidratación de cepas de bacterias lácticas de origen caprino. Marzo 2013-Marzo 2015
- **8.** Directora de Beca Doctoral CONICET del Lic. Nicolas López. Tema: "Estudio de los cambios de la tipicidad de quesos caprinos artesanales frente a la incorporación de nueva etapas en la elaboración requeridas por reglamentaciones". Lugar de trabajo INTA-Salta. Abril 2015-abril 2020.
- **9.** Co Directora de Tesis de Magister de Biol. Virginia Luciana Quinteros. Tema "Impacto del recuento de células somáticas en la inocuidad y la aptitud tecnológica de leche caprina". Cátedra Producción de Leche, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba. 2019-2020.

# 4.f) Colaboración en revistas y unidades académicas

1. Revisora de la revista Argentina de Microbiologia. 2016.

2. Integrante del Comité Editorial de la EEA-Salta Disposición Nº 3 (2009-2018) de la EEA-Salta

## 5) PUBLICACIONES (últimos 5 años)

# a) Trabajos completos en congresos o revistas nacionales (con referato) y capítulos de libros

- 1. Desarrollo de leche fluida caprina alta temperatura-cortos tiempos y de vida útil media. Chavez, M.; Orosco, S.; Arenas, A.; Robin, J.; Sanchez, M. y Fili, M. XV Congreso Arg, de Cs y Tec. de Alimentos. Bs.As., noviembre de 2015
- **2.** Exploración de la microflora láctica del cuajo nativo caprino. López, N.; Torres, N. y Chavez, M. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Bs.As., noviembre de 2015
- **3.** Caracterización socio-productiva y comercial en tres comunidades queseras de los Valles Calchaquíes de Salta. Chavez, M. F.; Alcoba, L.; Echenique, M.; Bravo, G.; Chavez, M. D.; Chavez, M. S., Candotti, J. J.; López Carrizo, A.; Chavez, A.; Szantos, A. y Molina A. IX Jornadas Interdisciplinarias Estudios Agr. y Agroindustriales. Bs.As., 2015.
- **4.** *Secado por pulverización de bacterias lácticas a escala piloto.* Slavutsky, A.; Chavez, M.; Fávaro Trindade, C.; Bertuzzi, A. VIII Congreso argentino de ingeniería química. CAIQ 2015. ISSN 1850-3519.
- **5.** Avances en el estudio del rango de variación del punto de congelación de leche caprina. Chavez, M; Orosco S; Aimar, V. XVI CONGRESO CYTAL® CD 2.15 ISBN 978-987-22165-8-0. Mar del Plata, 18-20 de setiembre, 2017
- **6.** Determinación de la calidad fisicoquímica de leche de cabra del suroeste de Santiago del Estero Argentina, como estrategia para el proceso de agregado de Valor". Ruiz S.; Lazarte M.; Coronel S; Contreras M.; Orosco S. y Chavez M. II Congreso Internacional del Gran Chaco Americano: Territorio e Innovación. La Banda, Santiago del Estero. 2017.
  - **7.** Indicadores biológicos de calidad higiénica y sanitaria en leche caprina: sistemas caprinos de valles áridos de altura de la provincia de Salta como caso de estudio. N. Torres, V.Sanchez y M. Chavez XVI CONGRESO CYTAL® Congreso Argentino de Cs y Tec. de Alimentos. CD1.128 ISBN 978-987-22165-8-0. Mar del Plata, 2017.
  - **8.** Calidad higiénica y sanitaria de la leche caprina. Chavez, M. Capítulo 14 libro Lechería Caprina: producción, manejo, sanidad, calidad de leche y productos Ed Martínez, G.M., Suarez, V. H. 2019. 1a Ed. Buenos Aires. Ediciones INTA, 170 p. ISSBN: 978-987-521-972-4.
  - **9.** La importancia del saber-hacer en la valorización de los quesos tradicionales: experiencia del queso artesanal de leche de cabra de la provincia de Salta Chavez, M; Chavez, MF; Orosco, S; Sanchez,V; Fili, M; López, N; Del Castillo, L. Cap 4: Importancia do saber-fazer na valoraciao do queijo colonial local. Libro Seguranca Alimentar na Producao de Queijo Colonial Artesanal.Vol 2, 61:80. 2019.

# c) Trabajos completos en revistas y congresos internacionales (con referatos)

- **1.** Efecto de la aplicación de matrices poliméricas en la obtención de cultivos iniciadores mediante spray drying. Slavutsky, A.; Chavez, M. y Bertuzzi, A. CLICAP 2015. San Rafael, Mendoza, abril de 2015
- **2.** Empleo de spray drying a escala piloto para la obtención de bacterias lácticas probióticas. Slavutsky, A.; Chavez, M.; Fávaro Trindade, C. y Bertuzzi, A. CLICAP 2015. San Rafael, Mendoza, abril de 2015
- **3.** Desarrollo y transferencia de una metodología para la inocuidad de leche caprina (Guía MILC). Aimar, M.V.; Chavez, M.; Martínez Luque, L.; Martínez, M.; Saldaño, S.; Scaltritti, M.R. y Negri, L. IXº Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos, Segundo Congreso Argentino de Producción Caprina y Foro Nacional de Productores Caprinos. La Rioja, mayo de 2015
- **4.** Encapsulation of Lactobacillus acidophilus in a pilot-plant spray-dryer. Effect of process parameters on cell viability. Slavutsky, A.; Chavez, M.; Fávaro Trindade, C. y Bertuzzi, A. Journal Process Eng.SSN1745-4530. 2016.
- **5.** Desarrollo y transferencia de una metodología para la inocuidad de leche caprina (Guía MILC) a sistemas lecheros caprinos de Argentina y Chile. Negri, L.; Torres Pizarro, C.; Chavez, M. y Aimar, M.V. 14° Congreso Panamericano de la Leche. Puerto Varas, Chile, abril de 2016
- **6.** "Determinación de la calidad fisicoquímica de leche de cabra del suroeste de Santiago del Estero Argentina, como estrategia para el proceso de agregado de Valor" Ruiz S. C.; Lazarte M.; Coronel S., Contreras M.; Orosco S. y Chávez M. II Congreso Internacional del Gran Chaco Americano: Territorio e Innovación. La Banda, 2017.

# d) Resúmenes de divulgación, congresos, y reuniones técnicas regionales, nacionales e internacionales. Audiovisuales.

- **1.** Estudio de la microbiota láctica de leche y cuajo de la región de Amblayo Salta para la elaboración de quesos caprinos artesanales. Torres, N.; López, N.; Galván, M. y Chavez, M. XVI Jornadas Argentinas de Microbiología y III Congreso Bioquímico del Litoral. Código: 15-6 Area: Microbiología de alimentos. 2015.
- **2.** Evaluación de bacterias lácticas para la formulación de fermentos destinados a la elaboración de quesos caprinos. Torres, N.; Orosco, S.; Sanchez, M.; Fili, M. y Chavez, M. 3º Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. 9 al 11 de Setiembre de 2015. Tucumán Argentina. ISBN 978-950-554-952-8, P206, pag 103

- **3.** Lactic acid bacteria technological evaluation to goat cheese starter system design. Torres N.; Orozco S.; Sanchez M.; Fili M. y Chavez M. BIOCELL 39 (suppl. 5), libro de resúmenes 3ra Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. ISSN 1667-5746 (online version), V39 (suppl. 5), trabajo A191. 2015.
- **4.** Calidad microbiológica de cuajos de cabra artesanales en Luracatao (Salta, Argentina) durante su conservación. Palladino, P.M.; Guerra, M.; Del Castillo, L.; Sancho, A.; Ortigoza, G. y Chavez, M. VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Córdoba, Argentina. 2016.
- **5.** Calidad de leche caprina obtenida por diferentes métodos de ordeñe. Martínez, G.M., Sanchez, V., Orozco, S., Chavez, M. S Arquivos Latinoamericanos de Produção Animal Vol. 24. Supl. 1, 899. 2016.
- **6.** *Queso caprino artesanal en el Código Alimentario Argentino*. Chavez, M. Hoja de información técnica del Programa de Agregado de valor y Agroindustria de INTA. Junio 2017.
- 7. Caracterización de la composición de leche y queso caprino de agricultores familiares del sur de La Rioja, Argentina. Cabral Ortiz, D.; Mendez, C.; Orosco, S.; Sanchez, M. y Chavez, M. Xº Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (Chile). Revista Argentina de Producción Animal Vol. 37 -ISSN 2362-3640 impreso, ISSN 2314-324X online- número especial: 1-167,página 97. 2017
- **8.** Evaluación microbiológica de quesos caprinos artesanales. Chavez, M; Del Castillo L; Lopez, N. y Sanchez, V Hoja de información técnica del Programa de Agregado de valor y Agroindustria de INTA. Mayo 2018.
- **9.** *Video: Bacterias lácticas, desde la leche al producto.* Torres, N y Chavez, M. <a href="https://inta.gob.ar/videos/bacterias-lacticas-desde-la-leche-al-producto">https://inta.gob.ar/videos/bacterias-lacticas-desde-la-leche-al-producto</a>. 2018.
- 10. Valorización simbólica de la producción del queso artesanal de cabra en dos comunidades de los valles Calchaquies Salteños. Chavez, F y Chavez, M. Hoja de información técnica Web INTA. 2018.
- 11. Estudios exploratorios sobre influencia de cultivos autóctonos en la producción de quesos caprinos y bovinos. Torres, N. Chavez, M, López, N, Sanchez, V, Fili, M y Orosco, S. Hoja de información técnica Web INTA. 2018.
- 12. Uso de bacterias lácticas nativas en el diseño de fermento láctico para la elaboración de quesos caprinos. Torres, N; Chavez, M; Negri, L. Hoja de información técnica Web INTA. 2018.
- 13. Procesos de innovación para el agregado de valor y comercialización en sistemas familiares de quesos artesanales de cabra en el Valle de Amblayo, Salta. Chavez, M.F; Chavez, M; Bravo, G. Informe FONTAGRO. 2018
- **14.** Calidad de la Leche en elaboradores de quesos caprinos de Taco Ralo-Tucuman Saldaño. S; Chavez, M; Sanchez, V; Mendez, R; Lasalle, E y Fernandez, J. Hoja de información N°INTA. 2019.
- **15.** Video1 (youtube): *Característica del queso del Valle de Amblayo*. Edición: Nahuel Almada. FONTAGRO. 2019. Autores: Lopez, E; Chavez, M.F; Chavez, M; Lopez, N; Rios, P; Cuevas, R y Santos, A.
- **16.** Video 2 (youtube): *principales mejoras tecnológicas en la actividad quesera del Valle de Amblayo*. Edición N. Almada. FONTAGRO. 2019. Autores: Lopez, E; Chavez, M.F; Chavez, M; Lopez, N; Rios, P; Cuevas, R y Santos, A
- 17. Informe final Evaluación de riesgo de quesos artesanales elaborados con leche caprina (co autora). Autores: L. Del Castillo, R. Mendez, C. Dome, S. Cortez, I. Rubel, L. Mignio, M. Signorini, M. Nuñez, M. Chavez, N. Torres, S. Orosco y S. Saldaño. 2019. Red de seguridad Alimentaria CONICET. Link https://rsa.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/2019/09/INFORME-RSA-Evaluacion-de-riesgos-de-Quesos-Artesanales-Caprinos-AC.pdf.

## 6) OTRAS ACTIVIDADES

- 1. Participación en Mesa técnica queso caprino interinstitucional Salta: aportes para la redacción de instrumentos SENASA para la Agricultura familiar. 2015.
- **2.** 1er premio INNOVAR 2016 (MinCyT), categoría "Producto Innovador", proyecto 19409 Desarrollo tecnológico para obtención de leche caprina/bovina (equipo de tratamiento de leche)
  - 3. Integrante de la mesa caprina de la secretaria de ganadería de la provincia de Jujuy. 2017-2018
  - 4. Evaluación de proyecto del Fondo de Valorización Tecnológica (FVT) de INTA. Convocatoria 2018.
  - **5.** Evaluación proyectos CsyT de la provincia de Santa Fe. Convocatoria 2019.