



Fecha: 1 de agosto de 2023

Índice de contenidos

1	DATOS PERSONALES	3
2	RESUMEN – PERFIL PROFESIONAL	3
3	ANTECEDENTES ACADÉMICOS	4
3.1	TÍTULOS ACADÉMICOS	4
3.2	BECAS OBTENIDAS.....	4
3.3	PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS.....	4
4	SÍNTESIS DE LA ACTUACIÓN PROFESIONAL	4
4.1	ÁREAS DE EXPERTISE.....	4
4.2	DESEMPEÑO EN INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADAS.....	4
5	ANTECEDENTES DOCENTES	5
5.1	CURSOS DE GRADO	5
5.1.1	<i>Asignaturas a cargo en la Facultad de Agronomía (UBA)</i>	5
5.1.2	<i>Docente invitado en la Facultad de Agronomía (UBA)</i>	6
5.1.3	<i>Docente invitado en otras instituciones</i>	6
5.2	CURSOS DE POSGRADO Y ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL.....	6
5.2.1	<i>Asignaturas en la UBA</i>	6
5.2.2	<i>Docente invitado en otras instituciones</i>	7
5.3	FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.....	8
5.3.1	<i>Dirección de tesis de grado y pasantías</i>	8
5.3.2	<i>Dirección de becarios de grado</i>	9
5.3.3	<i>Dirección de Pasantes de grado</i>	9
5.3.4	<i>Dirección de becarios o pasantes de posgrado</i>	10
5.3.5	<i>Dirección de Tesis de posgrado</i>	10
5.3.6	<i>Dirección de carrera CONICET</i>	11
5.3.7	<i>Dirección de auxiliares docentes</i>	11
5.3.8	<i>Otras actividades</i>	11
5.4	INTEGRANTE DE TRIBUNALES DE TESIS DE GRADO	12
5.5	EVALUACIÓN DE PROYECTOS O TESIS DE POSGRADO	12
5.6	INTEGRANTE DE TRIBUNALES DE CONCURSOS DOCENTES	12
6	ANTECEDENTES CIENTÍFICOS	13
6.1	PUBLICACIONES CON REFERATO	13
6.1.1	<i>Artículos completos (“full papers”)</i>	13
6.1.2	<i>Artículos cortos o resúmenes extensos (< 1000 palabras)</i>	16
6.1.3	<i>Resúmenes cortos en Congresos</i>	25
6.1.4	<i>Trabajos de tesis</i>	26
6.2	PUBLICACIONES EN LIBROS O MANUALES TÉCNICOS.....	26
6.3	PUBLICACIONES SIN REFERATO	27
6.3.1	<i>Resúmenes o “posters” en Congresos y Reuniones Técnicas</i>	27
6.3.2	<i>Publicaciones en medios o Revistas de divulgación</i>	28
6.3.3	<i>Publicaciones de materiales didácticos</i>	29
6.4	CONFERENCIAS O PRESENTACIONES ORALES	29
6.4.1	<i>Nacionales</i>	29
6.4.2	<i>Internacionales</i>	30
6.5	PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS/REUNIONES TÉCNICO-CIENTÍFICAS (NO PUBLICADAS).....	31
6.5.1	<i>Nacionales</i>	31
6.5.2	<i>Internacionales</i>	32
6.5.3	<i>Asistente (diferentes a los citados en 6.5.1 y 6.5.2)</i>	33
6.6	CONTRIBUCIONES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	33

6.7	EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	35
6.7.1	<i>Evaluación de personal de CyT y/o premios</i>	35
6.7.2	<i>Evaluación de Proyectos o Tesis de posgrado</i>	35
6.7.3	<i>Evaluación de Programas y proyectos</i>	37
6.7.4	<i>Evaluación de publicaciones científicas</i>	37
6.8	VISITAS A CENTROS DE INVESTIGACIÓN O VIAJES RELACIONADOS CON LA ESPECIALIDAD	38
7	ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	39
7.1	PROYECTOS EN EJECUCIÓN	39
7.2	ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN CONCLUIDAS	39
7.2.1	<i>Dirección, organización y dictado</i>	39
7.3	PRESENTACIONES ORALES, CAPACITACIONES O CURSOS.....	40
7.4	ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	41
8	CAPACITACIÓN PROFESIONAL	42
9	GESTIÓN INSTITUCIONAL.....	43
10	CONVENIOS.....	44
11	EVALUACIÓN INSTITUCIONAL.....	44
12	OTROS	45
12.1	AFILIACIONES PROFESIONALES	45
12.2	IDIOMAS Y CONOCIMIENTOS DE COMPUTACIÓN	45

1 Datos personales

Nombre y Apellido:	Gustavo Jaurena
DNI	14.575.324
Fecha y lugar de nacimiento:	23/11/61, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Nacionalidad:	Argentino.
Estado civil:	casado.
e-mail:	gjaurena@agro.uba.ar
Domicilio permanente:	Libertad 2630 (1684) Ciudad Jardín del Palomar. Prov. de Buenos Aires
Domicilio profesional:	Universidad de Buenos Aires – Facultad de Agronomía (FAUBA) Departamento de Producción Animal – Cátedra de Nutrición Animal Av. San Martín 4453. (C1417 DSQ) Buenos Aires. Argentina.
Orcid	https://orcid.org/0000-0002-3687-5648
Research gate	https://www.researchgate.net/profile/Gustavo-Jaurena
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/gustavo-jaurena-27744032/
Teléfono:	Particular: 00 54 11 4751-0500 Celular: 00 54 11 15 61 52 40 51 Prof.: 00 54 11 5287 0554

2 Resumen – Perfil profesional

Me gradué como Ingeniero Agrónomo orientado en Zootecnia en la FAUBA (1986), y posteriormente obtuve el grado de Magister Scientae en la Pontificia Univ. Católica de Chile (1996) y de PhD en la “Univ. of Wales” (2003). He desarrollado actividades de investigación y docencia tanto dentro de la Univ. de Buenos Aires como en el sector privado en el área de la producción lechera, nutrición de rumiantes, conservación de forrajes, evaluación de alimentos para animales, interacción entre ganadería y ambiente, y en temas de educación superior. Actualmente mis principales áreas de interés se asocian al Mejoramiento de los Sistemas de Evaluación de Alimentos para Animales, y en las Consecuencias Ambientales de la Producción Animal. Inicié mi carrera profesional en el Dpto. de Zootecnia (FAUBA) como docente del área de Producción lechera (1986/89), luego trabajé en el sector privado como consultor y responsable del Dpto. de Investigación y Desarrollo del Estudio Ledesma Arocena y Asoc. (1989/92), y posteriormente me incorporé al grupo de Nutrición Animal de la FAUBA (1992).

Actualmente me desempeño en la Cátedra de Nutrición Animal de la FAUBA como Profesor Regular Asociado a cargo de la cátedra de Nutrición Animal. Adicionalmente me desempeño como director del CISNA (Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal). Entre los años 2011 y 2020 me desempeño como director o codirector de la Maestría en Producción Animal de la UBA (Facultad de Agronomía y Facultad de Ciencias Veterinarias). Soy miembro de la Asoc. Argentina de Prod. Animal de la cual fui presidente de la Comisión Directiva entre 2013 y 2015, y vicepresidente en el período 2011/13. Me he desempeñado como docente invitado en cursos dentro de la UBA, así como en Universidades de Argentinas y del extranjero, y he participado como disertante en temas de mi especialidad en encuentros de productores y profesionales. He publicado numerosos artículos en revistas con referato (40), resúmenes extendidos en Congresos (117) y resúmenes cortos (22) en encuentros profesionales. Además participé como autor o co-autor de manuales técnicos y artículos de difusión técnica. A lo largo de mi carrera supervisé o co-supervisé tesis de grado (30), maestría (6) y doctorado (2), así como becarios y pasantes de grado o posgrado (17). Actualmente dirijo 5 tesis doctorales y 2 de maestría. He sido evaluador de concursos docentes y de tesis de posgrado de otras instituciones. Desde hace años participo activamente como revisor de trabajos científicos para diferentes Revistas de llegada nacional e internacional.

3 Antecedentes académicos

3.1 Títulos Académicos

- 2003 "Doctor of Phylosophy" Univ. of Wales, Aberystwyth/IGER (Inst. of Grassland and Environmental Research, Reino Unido de Gran Bretaña). Área nutrición de ganado lechero. Director: J. Moorby. Comité: P. Robinson (Davis Univ., USA).
Tesis: Efecto de la nutrición proteica en el período seco sobre la producción y composición de la leche de vacas lecheras.
- 1996 Magíster Scientae en Producción Animal. Pontificia Univ. Católica de Chile. Área Conservación de Forrajes. Promedio general: 6.35/7. Director: Gastón Pichard
Tesis: Análisis de la contribución de los granos como aditivos para ensilajes de alfalfa. Calificación: 7 (escala 0-7).
- 1986 Ingeniero Agrónomo especializado en Zootecnia, Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires (UBA). Promedio general de la carrera: 7.67/10; percentil: 3 % superior.
Tesis: Estimación de Parámetros Genéticos en un rodeo de cerdos. Calificación: 9 (escala 0-10).

3.2 Becas obtenidas.

- 2011 Beca Thalman para el desarrollo del proyecto: "Impacto de la dieta sobre las emisiones de gases con efecto invernadero en bovinos" en la Universidad de Aberystwyth y el "Institute of Biological, Environmental and Rural Sciences de Gales (IBERS, Reino Unido). Monto: U\$A 12000.
- 1999-02 Consejo Británico/Antorchas para realizar un programa de doctorado en Gran Bretaña.
- 1999-01 Ministerio de Cultura y Educación de la República Argentina para la realización de un programa de doctorado en Gran Bretaña. Becas 1998/99
- 1994-96 DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst) para realizar estudios de post-grado en la Pontificia Univ. Católica de Chile.
- 1984 CEAMSE-Cinturón Ecológico para efectuar estudios sobre calidad de suelos.

3.3 Premios y reconocimientos

- 2011 *hasta el presente.* Categoría II dentro del Programa de incentivo a los docentes investigadores. Res. MECyT 2011.
- 1999-2011 Categoría III dentro del Programa de incentivo a los docentes investigadores. Res. MECyT 811/03
- 1994-1999 Categoría D. Programa de incentivo a los docentes investigadores.
- 1996 Premio al mejor trabajo en la sección Alimentación y Nutrición del XXI Congr. de la Soc. Chilena de Producción Animal, obtenido por la publicación del trabajo Contribución de la celulosa, hemicelulosa y almidones al proceso de fermentación de ensilajes de alfalfa con granos de cereales.
- 1993 Premio a la producción científica y tecnológica de la UBA. Res. CS. 4676/93.
- 1992 Premio a la producción científica y tecnológica de la UBA. Res. CS. 2818/92.

4 Síntesis de la actuación profesional

4.1 Áreas de expertise

- Nutrición de rumiantes
- Nutrición animal
- Evaluación de alimentos para animales
- Estrategias de mitigación de gases de efecto invernadero en sistemas ganaderos

4.2 Desempeño en Instituciones públicas o privadas

- 2014 *hasta el presente.* Profesor Asociado Regular, dedicación exclusiva del área Nutrición Animal (FAUBA, Res. CD 1779/14).

2013 hasta	el presente. Profesor Asociado a Cargo de la Cátedra de Nutrición Animal. Res. DA 523/2013.
2020 a 2021	Asesoramiento a empresa Dairy Tech sobre desarrollo de suplementos energéticos para la alimentación de bovinos para leche.
2020 a 2021	Asesoramiento a empresa Blue Aqua sobre desarrollo de equipos de alimentación.
2016 -2020	<i>Codirector de la Maestría en Producción Animal de la Univ. de Buenos Aires</i> Res. CD 3391/16. Dictado conjunto entre la FAUBA y la Facultad de Ciencias Veterinarias. Res. CS. 4364/12 y Res. CD FAUBA 2444/11; Res. FCV 1317/11. Acreditación por CONEAU Nº11.521/13 del 17/11/14. Categoría "A" (RESFC-2022-10-APN-CONEAU#ME).
2012-2016	<i>Director de la Maestría en Producción Animal de la Univ. de Buenos Aires</i> (Res. CD 3289/12). Dictado conjunto entre la FAUBA y la Facultad de Ciencias Veterinarias. Res. CS. 4364/12 y Res. CD FAUBA 2444/11; Res. FCV 1317/11. Acreditación por CONEAU Nº11.521/13 del 17/11/14. Categoría "A" (RESFC-2022-10-APN-CONEAU#ME).
2008-2014	Profesor Asociado Interino dedicación exclusiva en la Cátedra de Nutrición Animal (FA-UBA; Res. CD 2393/08, 6/5/2008).
2008 -2012	Organización de Maestría en Producción Animal de la Univ. de Buenos Aires. Dictado conjunto entre la FAUBA y la Facultad de Ciencias Veterinarias.
2012	Profesor Invitado para el dictado del curso "Conservación de Forrajes". Escuela de posgrado – Univ. Nac. de Colombia – sede Medellín. Abril 2012.
2010	Profesor Invitado para el dictado del "Taller sobre escritura científica y presentaciones efectivas en Ciencias Agropecuarias". Escuela de posgrado – Univ. Nac. de Colombia – sede Medellín. 8-19 Noviembre 2010.
2005-2008	Profesor invitado (grado 5, equivalente Titular) para el dictado de "Taller sobre escritura científica y presentaciones efectivas en ciencias agropecuarias. Posgrado en Agronomía – Universidad de la República (Uruguay). Organización y dictado, 32 h. Res. Nr. CF 1587/06 (Expte. 021130-008083-06).
2004-2008	Profesor Adjunto regular dedicación exclusiva en la Cátedra de Nutrición Animal (FA-UBA, Res. CS 3288/04; Expte. 199.468/97 v.1).
2003-2007	Docente del Taller Ciclo de Intensificación (FA-UBA, Res. CD. 3483; Expte. 132.837/05).
1996-2004	Profesor Adjunto interino dedicación exclusiva en la Cátedra de Nutrición Animal (FA-UBA, Res. CD 2310/04 Expte. 127.390/04/).
1992-1996	Jefe de Trabajos Prácticos dedicación exclusiva en la Cátedra de Nutrición y Alimentación Animal (FA-UBA) (Expte.: 179.673/92). Jefe de Trabajos Prácticos Regular, Expte. 182.294/93.
1990-1992	Estudio Ledesma Arocena y Asoc. (ELEAR), Responsable del Dpto. de Investigación y Desarrollo.
1990-1992	ELEAR. Coordinación y dictado de cursos para productores, Ing. Agrónomos y veterinarios, (a) "Nutrición y alimentación de rumiantes en condiciones de pastoreo", "Reproducción y alimentación en ganado lechero".
1989-1992	ELEAR. Responsable del Laboratorio de Alimentos, Suelos y Aguas; y responsable del Departamento de Investigación, Desarrollo y Extensión.
1989	Jefe de Trabajos Prácticos dedicación simple, Cátedra de Estadística (FA-UBA, Res. CD 2592/89; Expte. 169.217/89).
1986-1989	Ayudante Primero dedicación exclusiva, Cátedra de Producción Lechera (FA-UBA, Res. D.N. 634; Expte.: 156.883/86).
1985-1986	Ayudante honorario, Cátedra de Producción Lechera (FA-UBA).
1983-1986	Ayudante Segundo, Cátedra de Edafología (FA-UBA, Res.D.A. 223 y Res. C.A. 535.)
1981-1983	Ayudante honorario en la Cátedra de Edafología (FA-UBA).

5 Antecedentes docentes

5.1 Cursos de grado

5.1.1 Asignaturas a cargo en la Facultad de Agronomía (UBA)

2003 - 1992-98	<i>hasta el presente.</i> Nutrición y Alimentación Animal (FA-UBA), clases teóricas y prácticas.
2012	Taller Evaluación de Alimentos – Actividad Complementaria, Res. CD 1576/11. 160 h, 4 créditos.
2003-2012	Taller sobre Ciclo de Intensificación (FA-UBA). Incluye temas sobre técnicas de escritura y presentación.
1989	Estadística (FA-UBA), clases prácticas.

1988	Introducción a las Producciones Animales (FA-UBA), clases teórico-prácticas.
1985-88	Producción Lechera (FA-UBA), clases prácticas y teóricas.

5.1.2 Docente invitado en la Facultad de Agronomía (UBA)

1998	Principios de alimentación de vacas lecheras. Producción lechera. Facultad de Agronomía, UBA.
1988-89	Manejo de Índices de eficiencia en Sistemas de Producción lechera, Seminario de Campo III. Facultad de Agronomía, UBA.
1987	Pasantía organizada por el Departamento de Seminarios de Campo en el Establecimiento San Claudio de la Universidad de Buenos Aires, durante la semana del 19 al 25 de enero de 1987.
1986-87	Factores involucrados en la Producción de leche, Seminario de Campos III. Facultad de Agronomía, UBA.

5.1.3 Docente invitado en otras instituciones

2002	Anatomía comparada del tracto gastrointestinal de animales domésticos. Principios de nutrición animal. Welsh Institute of Rural Studies, Univ. of Wales, Aberystwyth (UK), Febrero 2002.
------	--

5.2 Cursos de Posgrado y actualización profesional

5.2.1 Asignaturas en la UBA

2019 hasta el presente	"Formulación de raciones para bovinos de carne y leche" (Taller, 32 h, 2 cr; Res. CD 2020/19; 13/8/2019), Maestría en Producción Animal, EPG A. Soriano. FAUBA
2019 hasta el presente	"Ingredientes y alimentos para animales" (32 h, 2 cr; Res. CD 1471/19; 9 /4/2019), Maestría en Producción Animal, Escuela para Graduados A. Soriano. Facultad de Agronomía de la UBA. Director.
2013 hasta el presente	"Evaluación nutricional de alimentos para animales" (48 h, 3 cr.; Res. CD 3796/13) , Maestría en Producción Animal (FAUBA y Fac. Ciencias Veterinarias), Escuela para Graduados A. Soriano. Facultad de Agronomía de la UBA. Director.
2012 hasta el presente	"Nutrición de rumiantes" (64 h, 4 cr.; Res. CD 3500/12; Ex2023-02391786 UBA DMESA#SSA_FAGRO) , Maestría en Producción Animal (FAUBA y Fac. Ciencias Veterinarias), Escuela para Graduados A. Soriano. Facultad de Agronomía de la UBA. Director.
2012 hasta el presente	"Conservación de Forrajes" (48 h, 3 cr; Res. CD 2627/12) , Maestría en Producción Animal (FAUBA y Fac. Ciencias Veterinarias), Escuela para Graduados A. Soriano. Facultad de Agronomía de la UBA. Director.
2013 - 2018	Sistemas de producción animal (6 cr, 96 h; Res. CD 3606/12), Maestría en Producción Animal (FAUBA y Fac. Ciencias Veterinarias), Escuela para Graduados A. Soriano. Facultad de Agronomía de la UBA. Dictado de 4 h.
2015 hasta el presente	Taller de tesis (48 h, 3 cr.; Res. CD 1714/15). Maestría en Producción Animal (FAUBA y Fac. Ciencias Veterinarias), Escuela para Graduados A. Soriano. Facultad de Agronomía de la UBA. Codirector.
2021-2025	"Manejo de la alimentación en granjas avícolas" (24 h, 1.5 cr; Res CD 717/2021 (Exp. 2021 04747900). Director: Federico Etcheverry. Codirector: Gustavo Jaurena.
2005-2019	Evaluación de silajes. Producción intensiva sobre pasturas. Cátedra de Forrajes. Facultad de Agronomía, UBA. Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA. Horas frente a alumnos: 3 h.
2003– 2011; 1997-98	Producción, evaluación y utilización de forrajes conservados. Cátedra de Nutrición Animal (FA-UBA). Curso de de Intensificación y actualización Profesional. Director, Organización y Dictado (32 h).
2008 y 2012	Evaluación de calidad nutritiva de forrajes para programas de fitomejoramiento. Especialización en Mejoramiento Genético Vegetal (27/11/2008). Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA. Horas frente a alumnos: 4 h.
2006 y 2012	Inserción de los forrajes conservados en los sistemas pastoriles. Especialización en Manejo de Sistemas Pastoriles. Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA. Horas frente a alumnos: 4 h.
2006	Curso "Estrategias Didácticas Universitarias: El Taller" . Participante, Res. CD 766 Expte. 140.096/06.

2004	Requerimientos animales. Nutrición II. Curso de intensificación en Nutrición Animal, Cátedra de Nutrición y Alimentación Animal. Fac. de Agronomía (UBA). Horas frente a alumnos: 3 h.
1997	Suplementación de la vaca lechera. Curso de intensificación en Nutrición Animal, Cátedra de Nutrición Animal de la Fac. de Ciencias Veterinarias (UBA), 19 de Abril. Horas frente a alumnos: 3 h.
1997	Evaluación de forrajes y Principios de conservación de forrajes. Curso de actualización y perfeccionamiento profesional: Selección, implantación y utilización de pasturas de calidad, Cátedra de Forrajicultura, Dpto. de Producción Vegetal (FA-UBA). Octubre. Horas frente a alumnos: 8 h.
1996	Valor nutritivo de silajes. Curso de actualización y perfeccionamiento profesional Aspectos microbiológicos del proceso de ensilaje, Cátedra de Microbiología (FA-UBA). Horas frente a alumnos: 4 h.
1992	Requerimientos Proteicos de Rumiantes. Curso de Nutrición II, ciclo de intensificación, Facultad de Ciencias Veterinarias (UBA). Horas frente a alumnos: 8 h.

5.2.2 Docente invitado en otras instituciones

2021	Curso “El sistema de ciencia y técnica y el papel de las universidades” Tema: “Uso de citas y plagio”. Univ. Nac. De Comechingones. Curso virtual 26 de agosto. Profesor invitado, dictado 2 h.
2021	Curso “El sistema de ciencia y técnica y el papel de las universidades” Tema: “Planteo de hipótesis científicas”. Univ. Nac. De Comechingones. Curso virtual 19 de agosto. Profesor invitado, dictado 2 h.
2021	Curso “Evaluación de alimentos para animales” . Maestría en Nutrición Animal: Univ. de la República (Uruguay), Fac. Cs Veterinarias. Instituto de Producción Animal. Curso virtual 20 y 23 de julio de 2021. Profesor invitado, dictado 16 h.
2019	Curso: “Valor nutritivo, Procesos de obtención y Evaluación de alimentos para animales” . Maestría en Nutrición Animal. Univ. de la República (Uruguay), Fac. Cs Veterinarias. Instituto de Producción Animal, San José, 27 y 28 de junio de 2019. Profesor invitado, dictado 16 h.
2017	Metabolismo Ruminal y Fisiología digestiva. Maestría en Producción Animal. Facultad de Agronomía y Agroindustrias – Univ. Nac. de Santiago del Estero. Santiago del Estero 3 al 7 de abril. Dictado. 16 h.
2014	Metabolismo Ruminal y Fisiología digestiva. Maestría en Producción Animal. Facultad de Agronomía y Agroindustrias – Univ. Nac. de Santiago del Estero. Santiago del Estero. Agosto 2014. Dictado. 16 h. Dictado. 8 h.
2012	Conservación de Forrajes. Maestría en Producción Animal de la Univ. Nac. de Colombia sede Medellín. Organización y Dictado , 32 h.
2011	Evaluación de alimentos y de forrajes conservados. Posgrado en Nutrición de Rumiantes de la Facultad de Veterinaria de la Univ. de la República (Uruguay). 21/10/2011. Dictado , 8 horas.
2010	“Taller sobre escritura científica y presentaciones efectivas en ciencias agropecuarias” . Escuela de Posgrado – Universidad Nacional de Colombia – sede Medellín, entre el 8 y el 19 de noviembre de 2010. Organización y dictado , 32 h
2005 /08	“Taller sobre escritura científica y presentaciones efectivas en ciencias agropecuarias. Posgrado en Agronomía – Universidad de la República (Uruguay). Organización y dictado, 32 h
2005/07	Taller sobre comunicación oral y escrita en ciencias agropecuarias.. Posgrado en Agronomía – Universidad de la República (Uruguay). Duración 30 h. Organización y dictado
1991	Curso: Reproducción y Alimentación. Estudio Ledesma Arocena & Asociados, Dpto. Investigación, Desarrollo y Extensión. Horas frente a alumnos: 8 h. Responsable del dictado de clases Teórico-Prácticas
1990	Cursos de capacitación en el área de nutrición animal para técnicos de Coopers Argentina. Estudio Ledesma Arocena & Asociados, Departamento de Investigación, Desarrollo y Extensión. Horas frente a alumnos: 16 h. Responsable del dictado de clases Teórico-Prácticas
1990-92	Curso de Nutrición y Alimentación de Rumiantes en condiciones de pastoreo. Estudio Ledesma Arocena & Asociados, Dpto. Investigación, Desarrollo y Extensión. Horas frente a alumnos: 32 h. Responsable del dictado de clases Teórico-Prácticas

5.3 Formación de recursos humanos

5.3.1 Dirección de tesis de grado y pasantías

5.3.1.1 Aprobadas

- 31 2022 **Barberón, María José.** Aptitud para el ensilaje de biotipos de maíz sileros y graníferos cosechados en distintos estadios de llenado de grano. **Director**
- 30 2020 Skobalski, J.C. Incertidumbre de la medición de digestibilidad in vitro de alimentos para rumiantes. Tesis para el grado de Ing. Agrónomo. Director. Gustavo Jaurena. Codirector: M. F. Frasson.
- 29 2020 Ehret, M. V. Impacto de la fenología y frecuencia de corte en *Panicum coloratum* y *Urochloa bizzantha* sobre la digestibilidad y emisión de CH₄. Director. M. G. Fernández Pepi. Codirector: Gustavo Jaurena. Consultor: M. L. Gatti.
- 28 2020 Todarello, M. Cambios morfológicos y de calidad nutricional asociados a dos construcciones transgénicas de *Paspalum dilatatum* Poir". Director: G. Jaurena. Codirector: M. G. Fernández Pepi (29/7/2020; calificación: 9, nueve).
- 27 2020 Pagannini, J. M. Mitigación de las emisiones de metano en forrajeras megatérmicas adicionadas con suplementos nitrogenados. Director: M. L. Ramos. Codirector: G. Jaurena.
- 26 2019 Müller, A. Estimación de la contribución de metano del sistema digestivo de los rumiantes a partir de diferentes recursos forrajeros. Tesis para el grado de Lic. En Ciencias Ambientales. **Director**. Sub-director: J. M. Cantet.
- 25 2018 Barja, M. J. Modificaciones histológicas y en el valor nutricional de ensilajes de Grama de Rhodes (*Chloris gayana*) tratadas con celulasas y proteasas. Tesis para el grado de Ing. Agr. **Director**. Sub-director: M. Wawrzkievicz.
- 24 2017 Bruno, N. Impacto de las enzimas (Protex y Celulasa) sobre la ensilabilidad de Grama de Rhodes (*Chloris gayana*). Tesis para el grado de Ing. Agr. **Director**. Sub-director: D. Colombatto.
- 23 2017 Ginies, A. Desarrollo de temáticas ambientales dentro de las asignaturas de Producción Animal de las carreras de Agronomía. Tesis para el grado de Ing. Agr. **Director**. Sub-director: C. Plencovich.
- 22 2015 Neuman, A. Efecto de la utilización de taninos condensados en la digestibilidad in-vitro del Rye Grass (*Lolium perenne*) para mitigar las emisiones de metano entéricas. Tesis para el grado de Ing. Agr. **Sub-Director**. Director: J. M. Cantet..
- 21 2011 Farina, G. Efecto del biotipo y momento de cosecha sobre la distribución de la materia seca y el contenido energético de plantas de maíz para ensilaje. **Director**.
- 20 2010 Clich, I. Suplementación estratégica en ovejas para aumentar la tasa de señalada en la estepa magallánica seca. **Director**.
- 19 2010 Doeswijk, L. Efecto de la suplementación con silaje de maíz a pasturas de alfalfa sobre el ambiente ruminal y la degradabilidad in situ de la fibra dietética. **Director**.
- 18 2009 Martínez, R. Efectos sobre la producción y calidad de la leche de la suplementación con silaje de maíz de diferentes longitudes teóricas de picado en vacas en pastoreo de alfalfa en primavera. **Director**.
- 17 2008 De Bernardos, M. Alteraciones en la composición química y producción de gas in vitro de silajes debidas al procesamiento de las muestras. **Director**. Alumno de la carrera de Ingeniería Técnica Agrícola de la Univ. Politécnica de Madrid (UPM), convenio UBA-UPM.
- 16 2008 Ambi, N. Evaluación de una técnica de doble muestreo para valorar las pérdidas durante el proceso de ensilaje. **Codirector**.
- 15 2007 Caramella, L. Evaluación de un sistema buffer alternativo en incubaciones *in vitro* de sustrato de alfalfa fresco y seco con inóculo de licor ruminal precultivado. **Codirector**.
- 14 2007 Tandecarz, M. Preferencia por sustrato (almidón vs. Pared celular) durante el proceso de digestión ruminal de dietas basadas en alfalfa y silaje de maíz. **Director**.
- 13 2006 Pope, M. Análisis de la repetibilidad y reproducibilidad de la evaluación de estado corporal en ovinos lecheros. **Director**.

- 12 2006 Sijniensky, A. Impacto de la acidez ruminal sobre la digestión ruminal de la fibra de alfalfa y del silaje de maíz. **Director.**
- 11 2005 Palladino, A. Efecto de la acidez ruminal sobre la digestión de la alfalfa. **Director.**
- 10 1998 Bonino, M. Contribución de polisacáridos estructurales al proceso de ensilaje. **Director.**
- 9 1998 Carello, M. Análisis del perfil fermentativo y de la estabilidad post-apertura de silajes tratados con BAL locales o un inoculante comercial.
- 8 1998 Arzumendi, C.. Efecto de la inoculación bacteriana y del proceso de reconstitución sobre la conservación de los granos de cereales como silaje. **Director.**
- 7 1998 Zubillaga, F.. Evolución productiva de la cuenca lechera del partido de Lincoln, provincia de Buenos Aires y relación con las políticas económicas implementadas a partir de 1991.
- 6 1998 Dapiente, C. Análisis de los métodos de capacitancia y disco como estimadores simultáneos de la disponibilidad forrajera. **Director.**
- 5 1998 Vidal, J. Efecto de la relación Proteína/energía de las dietas sobre el contenido de urea en la leche. I. Eficiencia de bandas colorimétricas comerciales en la estimación del contenido de urea en leche. **Director.**
- 4 1996 Bustamante, L. P. Ensilaje de pasturas: desarrollo de un inoculante para la confección de ensilajes a partir de bacterias ácido lácticas nativas. **Codirector.**
- 3 1995 Vollert, A. Evaluación de la calidad nutricional y análisis económico de dos formas de reservas forrajeras: heno y henolaje en forma de silopack. **Codirector.**
- 2 1992 Vidart, S. Recopilación y organización de un banco de datos de análisis de alimentos para la confección de tablas de composición de alimentos para rumiantes. **Codirector.**
- 1 1992 Gonzales Echeagaray, C. Evaluación con ovinos del valor nutritivo del heno de alfalfa pelletizado sin deshidratar. **Codirector.**

5.3.2 Dirección de becarios de grado

- 2020- Bruno, B. Evaluación de la calidad forrajera asociada al método de defoliación óptimo en dos distintos tipos morfológicos de gramíneas megatérmicas. Beca estímulo para estudiantes de grado resolución N. REREC-2020-1245-E-UBA-REC (UBACyT 3/12/2020 - ¿????).
- 2018-19 Ehret, María Victoria. Impacto de la fenología y frecuencia de corte en *Panicum coloratum* y *Urochloa bizantha* sobre la digestibilidad y emisión de CH₄. Beca estímulo para estudiantes de grado Nro 20320180100205BA. UBACyT (12/9/2018 – 28/2/2020). Director: G. Jaurena
- 2016-17 Todarello, María. **Evaluación de la calidad forrajera de Paspalum dilatatum** **Pior. Transgénicos.** Beca Estímulo para estudiantes de grado. UBACyT.
- 2007-08 Pesciarelli, A. Ayudante alumna, Cátedra de Nutrición. Agronomía.

5.3.3 Dirección de Pasantes de grado

- 2023 Coghetto, Clemence - Escuela de Ingeniería Agrícola Bordeaux Sciences Agro (Buerdos, Francia). Pasantía (de grado) supervisada de investigación en evaluación de alimentos para animales. Director Pasantía supervisada: G. Jaurena. Período: 05/06/2023 to 27/08/2023
- 2015 Cazaubon Ximun – Ingeniería Agronómica – Agro Campus Renne. “Entrenamiento en técnicas de evaluación de alimento para animales”. escuela Agrotecnia de Toulouse (Ensat, Francia). **Director** Pasantía supervisada: G. Jaurena. Subdirector: M. Wawrzkievicz.
- 2013 Paulo Cancian Univ. de San Pablo (Brasil) Pasantía (de grado) supervisada de investigación en evaluación de alimentos para animales. **Director** Pasantía supervisada: G. Jaurena. Subdirector: J. M. Cantet. Período: 1 de Mayo a 31 de Octubre 2013.
- 2010 Boutin, F. Pasante de la escuela Agrotecnia de Toulouse (Ensat, Francia) en evaluación de alimentos para animales. Evaluación de alimentos in Vitro. **Director** Pasantía supervisada: G. Jaurena.
- 2010 Willame, C. Pasante de la escuela Agrotecnia de Toulouse (Ensat, Francia) en evaluación de alimentos para animales. Evaluación de alimentos in vitro. **Director** Pasantía supervisada: G. Jaurena.
- 2008 Arneiro, L. C. Pasantía supervisada. Estudiante de la Facultad de Veterinaria y Zootecnia, Univ. Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho. **Director** Pasantía supervisada: G. Jaurena.

5.3.4 Dirección de becarios o pasantes de posgrado

2021 hasta el presente	Martín, Alen A. Maestría en Producción Animal EPG A. Soriano – UBA. “Efecto de la frecuencia y mecanismo de remoción foliar sobre la respuesta morfohistológica y calidad de dos gramíneas forrajeras”. Director: M. G. Fernández Pepi. Codirector: G. Jaurena. Beca UBACyT. Inicio: 1/12/2021, Fin: 30/11/2023.
2020 hasta el presente	Samoluk, M. Florencia. (Doctorado EPG A. Soriano - UBA). “Emisiones de metano entérico en rumiantes alimentados con forrajes tropicales suplementados con fuentes de nitratos y sulfatos”. Director: G. Jaurena. Codirector: J. I. Arroquy. Becaria inicial FONCyT en el marco del Proy. PICT II A 2018. Inició: 2020.
2022	Deniz Fatma. Cátedra de Nutrición Animal. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (FAUBA). “Student mobility for studies” – Erasmus +. Dirección: Dr. G. Jaurena. Tema: Evaluación de alimentos y sistemas de evaluación in vitro. 4 de Marzo a 31 de mayo 2022.
2021	Pozo Claudio. Beca de Inv. Científica y Tecnológica del CONICET. Lugar de trabajo: Lab. de Forrajes y alimentos – Univ. Nac. De Formosa. Director.
2018	Núñez López Gerardo. Cátedra de Nutrición Animal. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (FAUBA). Beca de movilidad 2018 en el extranjero asignada por la Dirección adjunto ade posgrado y becas). Dirección: Dr. G. Jaurena. Tema: Evaluación de alimentos y sistemas de evaluación in vitro. 13 Junio 2018 – 15 de julio 2018.
2014/16	Fernandez Pepi, M. Gabriela. Cátedra de Nutrición Animal. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (FAUBA). Cargo: Becaria Postdoctoral (Beca Posdoctoral -CONICET). Dirección: Dr. Alejandro Zucol y Dr. Gustavo Jaurena. Tema: Análisis fitolíticos para evaluar el solapamiento trófico entre las poblaciones de guanaco (Lama guanicoe) y de ganado doméstico en los bosques subantárticos de la isla de Tierra del Fuego. 01 Abril 2014 a 31 de marzo 2016.
2013	Fernandez Pepi, M. Gabriela. Cátedra de Nutrición Animal. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (FAUBA). Dirección: Dr. Gustavo Jaurena. Cargo: Pasante ad honorem. 11 de Julio 2013 a marzo 31 de marzo 2014.
2011/12	Varas, Mariana. Perfil metabólico y parámetros productivos en cabras criollas GESTANTES suplementadas con orujo de uva enriquecido con urea en sistemas extensivos de producción. Investigador Asistente del CONICET. Director: G. Jaurena.
2009/13	Cantet, Juan Manuel. Coeficientes de partición de la energía <i>in vitro</i> para la evaluación de alimentos para rumiantes. Becario de doctorado , programa UBACyT 2008/10.
1998-99	Wawrzkiwicz, M. Contribución a los métodos de evaluación de la calidad de silajes mediante la cinética de producción de gas. Relación entre los procesos de fermentación a nivel ruminal y la Energía Metabolizable aportada por el silaje. Beca de iniciación UBA (Res. 1738/99; Expte.: 104.769/98).

5.3.5 Dirección de Tesis de posgrado

Finalizadas: 9, En curso: 7.

En curso (inicio)

2022	hasta el presente. Espinosa, Catriel (doctorado). Circularización de nutrientes en sistemas ganaderos: Impacto del manejo sobre reciclado y utilización de nutrientes en un sistema mixto de invernada. Director: José I. Arroquy. Codirector: G. Jaurena. Inicio: 2022
2021	hasta el presente. Martín, Alen A. (Maestría en Producción Animal). Efecto de la frecuencia y mecanismo de remoción foliar sobre la respuesta morfo-histológica y calidad de dos gramíneas forrajeras. Director: María Gabriela Fernández Pepi. Codirector: G. Jaurena. Inicio: 2021.
2020	hasta el presente. Samoluk, M. Florencia. (Doctorado EPG A. Soriano - UBA). “Emisiones de metano entérico en rumiantes alimentados con forrajes tropicales suplementados con fuentes de nitratos y sulfatos”. Director: G. Jaurena. Codirector: J. I. Arroquy. Inició: 2020.
2020	hasta el presente. Feksa Frasson, Mónica. (Doctorado EPG A. Soriano - UBA.) Emisiones de metano entérico en rumiantes con dietas de baja calidad suplementadas con concentrados proteicos. Director: G. Jaurena. Codirector: J. I. Arroquy. Inició: 2020.
2018	hasta el presente. González, Lucas. “Determinación de requerimientos de nitrógeno degradable en rumen y excreción de nitrógeno en novillos alimentados con dietas a base de grano de maíz con diferente grado de procesamiento y/o humedad”. Doctorado (UBA). Director: I. Ceconi, Codirector: J. I. Arroquy, Consejero: G. Jaurena. Inició: 2018.

- 2016 hasta el presente. Avila, Mariana. Impacto de extractos de especies leñosas del Chaco seco sobre la cinética de degradación y productos de fermentación ruminal *in vitro*. **Maestría** FAUBA. **Director: G. Jaurena**. Codirector: José I. Arroquy. Inició: 2016
- 2015 hasta el presente. Villanueva Pedraza, Edwaldo. Metabolismo ruminal de los ácidos grasos de cadena larga con dietas suplementadas con granos secos de destilería con solubles de maíz (DDGS) o expeller de soja. **Maestría**. Director: M. Wawrzkievicz. **Codirector: G. Jaurena**. Inició: 2015. Baja 2018

Finalizadas

- 2022 Juarez Sequeira, Ana. Compuestos secundarios dietarios como agentes para mejorar la tolerancia a aguas de bebida con elevados tenores de sulfatos en rumiantes. **Doctorado** UBA. Director: José I. Arroquy. **Codirector: G. Jaurena**. Inició: 2013, Fin: 2022.
- 2022 Cabrera, Alberto. Evaluación de DDGS de maíz como ingrediente en dietas para aves". **Maestría**. Director: Bernardo Iglesias. **Codirector G. Jaurena**. Inició: 2017.
- 2020 Suarez del Cerro, María. Maestría. Evaluación nutricional de burlanda seca de maíz (DDGS) en crecimiento y terminación de cerdos. **Maestría**. Director: Bernardo Fabricio Iglesias. **Codirector: G. Jaurena**. Inició: 2018.
- 2019 Vago Maria Elena. Influencia del estrés abiótico y biótico sobre la composición de la pared celular de *Lotus tenuis*. Doctorado. Director: Marina Ciancia; Consejero: G. Jaurena. Inició: 2015.
- 2018 Royo, Leandro. Efecto de enzimas exógenas sobre la fermentación y calidad nutricional de silaje de sorgo. **Maestría** FAUBA. **Director: G. Jaurena**. Inició: 2015.
- 2017 Cantet, Juan Manuel. Coeficientes de partición de la energía *in vitro* para la evaluación de alimentos para rumiantes. **Doctorado** (UBA). **Director: G. Jaurena**, programa UBACyT 2008/10. Inició: 2009.
- 2017 Ortiz Chura, A. "Capacidad digestiva del contenido ruminal de la oveja (*Ovis aries*) y llama (*Lama glama*) alimentados con forrajes de baja calidad". Director: G. Jaurena. Codirector: M. Esperanza Cerón Cucchi. Inició: 2015
- 2017 Paula Haydeé Aguirre Castro Moreno. Título: "Predicción de la calidad forrajera de la vegetación a partir de información hiper-espectral" Magister de la Universidad de Buenos Aires, Área Recursos Naturales. Director: Martín Garbulsy. **Codirector: G. Jaurena**. Inició: 2014.
- 2016 Villamar Manrique, Sonia. Paratuberculosis: estudio de las proteínas de la leche bovina y su impacto en los parámetros de producción lechera. Magister en Producción Animal - UBA, 5 Ago 2016, Calificación: Sobresaliente. Director: Silvia Mundo, Codirector: **G. Jaurena**. Inició: 2013.

5.3.6 Dirección de carrera CONICET

- 2021 y sigue Pozo Claudio A. Inv. Asistente CONICET. Lugar de trabajo: Lab. de Forrajes y alimentos – Univ. Nac. De Formosa. **Dir. Gustavo Jaurena** Co-director: Carlos A. Acuña (Inv. Independiente)

5.3.7 Dirección de auxiliares docentes

- 2004 y sigue Docentes auxiliares de la Cátedra de Nutrición Animal. FAUBA.
- 2004-07 Palladino, A. Ayudante Primero, Cátedra de Nutrición. FAUBA.
- 1997-98 Wawrzkievicz, M. Ayudante de Primera.
- 1996-98 Azurmendi, C.. Honorario. Ayudante alumno de Agronomía.
- 1998 Barletta L.. Honorario. Ayudante alumno de Ciencias Veterinarias (UBA).
- 1998 Bonino, M.. Honorario. Ayudante alumno de Agronomía.
- 1997-98 Carello, M. Honorario. Ayudante alumno de Agronomía.
- 1998 Moyano, J.. Honorario. Ayudante alumno de Agronomía.
- 1998 Ospital, I.. Honorario. Ayudante alumno de Agronomía.

5.3.8 Otras actividades

- 1998 Garibaldi, L. Dirección de pasantía. Alumno del ILSE.
- 1986 Participante en el Ciclo Informativo, organizado por la Dirección de Orientación al Estudiante, auspiciado por el Ministerio de Educación y Justicia, Julio de 1986.

5.4 Integrante de tribunales de Tesis de grado

Sólo se mencionan otras distintas de las listadas en 5.3.1.

- 2011 Moreno Presotto, D. "Viabilidad del semen ovino congelado, enfriado y refrigerado utilizando diluyente sin productos de origen animal". Cátedra de Fisiología Animal, Laboratorio de Biotecnología Animal. Departamento de Producción Animal (FAUBA).
- 2006 Liñeiro, M. Determinación y cuantificación de Nitrógeno soluble no amoniacal que escapa a la degradación del rumen en vacas lecheras, consumiendo dietas basadas en silaje de maíz y alfalfa. Cátedra de Bovinos de Carne. FA-UBA, 10/4/2006.
- 2004 Rossi, F. G. Simulador del Manejo del pastoreo en tambos (SMPT 2004). Cátedra de Producción Lechera. FA-UBA.

5.5 Evaluación de Proyectos o Tesis de posgrado

Ver 6.7.2- Evaluación de Proyectos o Tesis de posgrado.

5.6 Integrante de tribunales de concursos docentes

- 2023 Clase entrevista. Asignatura **Nutrición Animal** – FAUBA. Cargo concursado: Ayudante Primero Parcial. Candidato: Ing. Agr. Rocío Novoa.
- 2023 Clase entrevista. Cátedra de Ecología – FAUBA. Cargo concursado: Profesora Asociada con dedicación semiexclusiva. Candidata: Lic. Dra. Laura Yahdjian. Fecha: 6/6/2023
- 2022 Asignatura: Catedra de Porcinotecnica (Carrera de Agronomía) – FAUBA. Cargo concursado: Prof. Adj. Candidata: Ing. Zoot., Master Verónica Mariel Rocha. (EX-2020-2148541-- -UBA-DMESA#SSA_FAGRO)
- 2021 Titular: Asignatura Mejoramiento Genético Animal (Carrera de Agronomía) y Análisis de Riesgo Ambiental (Carrera Licenciatura en Ciencias Ambientales) – FAUBA. Cargo concursado: JTP Exclusiva. Candidato: María José Suárez. (Res. CD 2021-308-E-UBA-DCT FAGRO; 21/5/2021).
- 2019 Titular: Asignatura **Nutrición Animal** – FAUBA. Cargo concursado: Ayudante Primero Parcial. Candidato: Ing. Agr. P. Cañada (Res. CD 1033/18).
- 2019 Titular: Asignatura **Nutrición Animal** – FAUBA. Cargo concursado: JTP Exclusiva. Candidato: Dra. M. G. Fernández Pepi (Res. CD 1030/18).
- 2018 Titular: Cátedra: **Forrajicultura** – FAUBA. Cargo concursado: Ayudante Primero Parcial. Candidato: Dr. Pablo A. García Parisi (Res. CD 1034/18).
- 2018 Titular: Asignatura **Bases Agrícolas** – Facultad de Ciencias Veterinarias (UBA). Cargo concursado: Profesor Adjunto dedicación parcial. Candidatos: Med. Vet Agustín Ángel Orlando y Daniel Alfredo Pazos (Res. CS N° 5322/16; CUDAP N°77412/14).
- 2017 Titular: Asignatura **Mejoramiento Genético Animal** - Facultad de Agronomía (UBA). Cargo concursado: Profesor Adjunto. Res. CS. 7963/17 (CUDAP: Epte-UBA 24.646/16)
- 2017 Suplente: Asignatura **Producción y Utilización de Forrajes** – Facultad de Agronomía (UBA). Cargo concursado: Profesor Adjunto. Res. CS. 7475/17 (CUDAP: Epte-UBA 24.650/16)
- 2016 Titular: Asignatura **Bases Agrícolas** – Facultad de Ciencias Veterinarias (UBA). Cargo concursado: Profesor Asociado dedicación exclusiva. Candidata: Ing. Agr. (Dra.) María Alejandra Herrero (Res. CS N° 3362/15; CUDAP N°10867/13)
- 2015 Titular: Asignatura: **Nutrición y Alimentación Animal**. Cargo concursado: Ayudante Primero, carrera de Agronomía. Mayo 2015. Candidata: Rocío Martínez.
- 2014 Titular: Asignatura: **Nutrición y Alimentación Animal**. Cargo concursado: Jefe de Trabajos Prácticos parcial, carrera de Agronomía. Marzo 2014. Candidato: Máximo Liñeiro.
- 2013 Titular: Asignatura: **Nutrición y Alimentación Animal**. Cargo concursado: Jefe de Trabajos Prácticos parcial, carrera de Agronomía. 16/12/2013. Candidato: Florencia Micolli.
- 2013 Titular: Asignatura: **Nutrición y Alimentación Animal**. Cargo concursado: Jefe de Trabajos Prácticos parcial, carrera de Agronomía. 16/12/2013. Candidato: Gabriela Fernández Pepi.
- 2013 Titular: Asignatura: **Nutrición y Alimentación Animal**. Cargo concursado: Profesor Adjunto ad honorem, carrera de agronomía. 24/09/2013
- 2013 Titular: Asignatura: **Nutrición y Alimentación Animal**. Cargo concursado: Jefe de Trabajos Prácticos exclusiva (renovación), carrera de agronomía. 16/12/2013.
- 2013 Titular: Asignatura: **Nutrición y Alimentación Animal**. Cargo concursado: Profesor Adjunto ad honorem, carrera de agronomía. 24/09/2013
- 2010 Titular: Asignatura: **Producción Acuática**. Cargo concursado: Ayudante Primero, carrera de agronomía. 7/12/2010.

- 2009 Titular. Asignatura: **Nutrición y Alimentación Animal**. Cargo concursado: Ayudante Primero, carrera de Agronomía. 12 de Junio 2009.
- 2008 Titular. Área de Agroalimentos, Asignatura: **Microbiología de los agroalimentos**, Departamento de Biología Aplicada y Alimentos, Carrera de Licenciatura en Gestión de Agroalimentos. Cargo concursado: Profesor Adjunto. 21 de noviembre 2008.
- 2007 Titular. Área Ingeniería de los Recursos Naturales Renovables, Asignatura: **Suelos**. Cargo concursado: Profesor Adjunto. Univ. Nac. de la Patagonia Austral, unidad académica Río Gallegos. 15 de noviembre 2007.
- 2007 Titular. Área Ingeniería de los Recursos Naturales Renovables, Asignatura: **Ecología General**. Cargo concursado: Profesor Adjunto. Univ. Nac. de la Patagonia Austral, unidad académica Río Gallegos. 15 de noviembre 2007.
- 2007 Titular. Área Ingeniería de los Recursos Naturales Renovables, Asignatura: **Producción Animal**. Cargo concursado: Profesor Adjunto. Univ. Nac. de la Patagonia Austral, unidad académica Río Gallegos. 15 de noviembre 2007.
- 2007 Titular. Ayudante con dedicación parcial en la asignatura **Animales de Granja II** (Tecnatura en RRNNRR orientación agropecuaria, Área Producción de los RRNNRR, orientación Producción Animal). Univ. Nac. de la Patagonia Austral, unidad académica Río Gallegos. 15 de noviembre 2007.
- 2007 Titular. Ayudante con dedicación parcial en la asignatura **Animales de Granja I** (Tecnatura en RRNNRR orientación agropecuaria, Área Producción de los RRNNRR, orientación Producción Animal). Univ. Nac. de la Patagonia Austral, unidad académica Río Gallegos. 15 de noviembre 2007.
- 2007 Titular. Técnica de la producción de los Recursos Naturales Renovables. Asignatura: Producciones Vegetales Intensivas I. Cargo concursado: Ayudante con dedicación parcial Univ. Nac. de la Patagonia Austral, unidad académica Río Gallegos. 15 de noviembre 2007.
- 2007 Titular. Área Ingeniería de los Recursos Naturales Renovables, orientación **Producción Animal**. Asignatura: Evaluación de pastizales. Cargo concursado: Ayudante de docencia. Univ. Nac. de la Patagonia Austral, unidad académica Río Gallegos. 15 de noviembre 2007.
- 2007 Suplente. Nutrición Animal. Cargo concursado: Ayudante Primero dedicación parcial. Univ. De Buenos Aires, Facultad de Agronomía. Res. CD 1993/07 (Expte. 144 724/07 vinc. 1).
- 2006 Titular. **Bases Biológicas**. Cargo concursado: Ayudante Segundo. Univ. De Buenos Aires, Facultad de Agronomía. Res. CD 696/06 (Expte. 137 227/06). 31/10/2006.
- 2006 Titular. Área Ingeniería de los Recursos Naturales Renovables, orientación **Producción Animal**. Cargo concursado: Profesor Adjunto. Univ. Nac. de la Patagonia Austral, unidad académica Río Turbio. 28 de Setiembre 2006.
- 2006 Titular. Área Ingeniería de los Recursos Naturales Renovables, orientación **Producción Animal**. Cargo concursado: Ayudante. Univ. Nac. de la Patagonia Austral, unidad académica Río Gallegos. 28 de Setiembre 2006.
- 2006 Titular. Área Ingeniería de los Recursos Naturales Renovables, orientación **Forrajicultura**. Cargo concursado: Profesor Adjunto. Univ. Nac. de la Patagonia Austral, unidad académica Río Gallegos. 28 de Setiembre 2006.
- 2006 Titular. Área Ingeniería de los Recursos Naturales Renovables, orientación **Forrajicultura**. Cargo concursado: Ayudante. Univ. Nac. de la Patagonia Austral, unidad académica Río Gallegos. 28 de Setiembre 2006.
- 2006 Titular. Área Ingeniería de los Recursos Naturales Renovables, orientación **Forestal**. Cargo concursado: Asistente. Univ. Nac. de la Patagonia Austral, unidad académica Río Gallegos. 27 de Setiembre 2006.
- 2004 Titular. **Mejoramiento genético animal**. Cargo concursado: Ayudante Primero. Univ. De Buenos Aires, Facultad de Agronomía. Diciembre 2004.
- 1998 Suplente. **Nutrición Animal**. Cargo concursado: Ayudante Primero. Univ. De Buenos Aires, Facultad de Agronomía. Res. CD 125 (Expte. 197.595/97).

6 Antecedentes científicos

6.1 Publicaciones con referato

6.1.1 Artículos completos (“full papers”)

- 45 En revisión Jaurena, G.; Feksa Frasson, M.; Skobalsi, J.C. Uncertainty of the in vitro digestibility of ruminant's feedstuffs. Pesquisa Agropecuaria Brasileira. ISSN 1678-3921 (on line) ISSN 0100-204X (print).

- 44 En revisión Jaurena, G.; Royo, L.S.; Tognetti, P. Quality of sorghum silages treated with proteolytic and fibrolytic enzymes. *Tropical Animal Health and Production* ISSN 1573-7438 (on line) ISSN 0049-4747 (print).
- 43 In press Jaurena, G.; Fernández Pepi, M.G. y Wawrzkievicz, M. Herramientas para la evaluación de la calidad de alimentos para ruminantes. *Agronomía y Ambiente* (Facultad de Agronomía – Univ. de Buenos Aires) ISSN 2344-9039 (on line) ISSN 2314-2243 (print).
- 42 In press Jaurena, G.; Royo, L.S.; Tognetti, P. Impact of a protease on the quality of wet sorghum grain silage. *Rev. de la Facultad de Ciencias Agrarias UN Cuyo*. ISSN 1853-8665 (on line)
- 41 2023 Belanche, A.; Hristov, A.N.; van Lingen, H. J.; Denman, S. E.; Kebreab, E.; Schwarm, A.; Kreuzer, M.; Niu, M.; Eugéne, M.; Niderkorn, V.; Martin, C.; Archimede, H.; McGee, M.; Reynolds, C.K.; Crompton, L.A.; Bayat, A.R.; Zhongtang, Y.; Bannink, A.; Dijkstra, J.; Chaves, A.V.; Clark, H.; Muetzel, S.; Lind, V.; Moorby, J.M.; Rooke, J.A.; Aubry, A.; Antezana, W.; Wang, M.; Hegarty, R.; Oddy, V.H.; Hill, J.; Vercoe, P.E.; Savian, J.V.; Abdalla, A.L.; Soltan, Y.A.; Gomes Monteiro, A. L.; Ku-Vera, J.C.; Jaurena, G.; Gomez-Bravo, C.A.; Mayorga, O.L.; Congio, G.F.S.; Yanez-Ruiz, D.R. Prediction of enteric methane ; Online ISSN: 1879-1786) 384, 15 January 2023, 135523
- 40 2022 Gere, J. I.; Feksa Frasson, M.; Wawrzkievicz, M.; Fernández Pepi, M.G.; Ramos, M.L.; Bualó, R.; Cerón-Cucchi, M.E.; Jaurena, G. Enteric Methane Emission from Sheep Fed with Rhodes Grass Hay (*Chloris gayana*) Alone or Supplemented with Dried Distillers' Grains with Solubles. *Methane* (ISSN: 2674-0389) 2022, 1, 210–217. <https://doi.org/10.3390/methane1030017>.
- 39 2022 Ortiz-Chura, A., Wawrzkievicz, M., Cravero, S., Fernández Pepi, M. G., Cerón-Cucchi, M. E. and Jaurena, G. Llama and Sheep Ruminant Fluid Digestive Capacity by in vitro Gas Production Technique. *J. of the Sci. of Food and Agric.* (Online ISSN:1097-0010), vol. 102 (12): 5210-5218. DOI: 10.1002/jsfa.11873.
- 38 2021 Vago, María Elena; **Jaurena, Gustavo**; Castro, María Agueda; Zavala, Jorge Alberto; Ciancia, Marina. Salt stress on *Lotus tenuis* and its consequences on polysaccharides digestibility by ruminants. *Plant Physiology and Biochemistry* (ISSN: 0981-9428) 166; 405-415.
- 37 2021 de Souza Congio, Guilherme Francklin; Bannink, A.; Mayorga Mogollón, O. L.; Hristov, A. N.; Project Collaborators: **Jaurena Gustavo** et al. Enteric methane mitigation strategies for ruminant livestock systems in the Latin America and Caribbean region: A meta-analysis. *J. of Cleaner Production* 312 (2021) 127693 (Open access).
- 36 2020 Cantet, J.M., Colombatto, D., Wawrzkievicz, M., **Jaurena, G.** Pre-incubation of ruminal inocula to assess in vitro gas production and digestibility. *Ciencia Rural* (ISSN Electr.: 1678-4596) 50 (8), 1–8. <https://doi.org/10.1590/0103-8478cr20190486>
- 35 2020 Seijas Noya, I.; **Jaurena, G.**; Wawrzkievicz, M.; Gaggiotti, M.; Romero I. A. y Méndez, J.M. Evaluación de la calidad de subproductos de la soja. *Rev. De Inv. Agropecuarias* ISSN 1669-2314; ISSN 0325-8718
- 34 2020 **Jaurena, G.** y Boveri, M. B. The future of departments of animal sciences in Argentina. *Animal Frontiers* vol. 10 (ISSN 2160-6056; EISSN 2160-6064
- 33 2020 **Jaurena, G.** Los cambios en los sistemas de medición en ganadería — la tensión entre productividad y ambiente— *In. Ganadería y Ambiente*. *Rev. Arg. Producción Animal* (ISSN 0326-0550; ISSN en línea 2314-324X) vol. 39 (2): 77-86.
- 32 2020 **Jaurena, G.**; Juliarena, P. y Errecart, P. M. Causas y determinantes de las emisiones de gases de efecto invernadero en ganadería. *In. Ganadería y Ambiente*. *Rev. Arg. Producción Animal* (ISSN 0326-0550; ISSN en línea 2314-324X) vol. 39 (2): 43-60.
- 31 2020 **Jaurena, G.**; Juliarena, P.; Errecart, P.M.; Arroquy, J.I.; Berone, G.; Posse, P. y Ricci, P. Técnicas para medir o estimar las emisiones de gases de efecto invernadero. *In. Ganadería y Ambiente*. *Rev. Arg. Producción Animal* (ISSN 0326-0550; ISSN en línea 2314-324X) vol. 39 (2): 61-76.
- 30 2018 Cantet, J.M.; Neumann Reiter, A.M; Colombatto, D.; **Wawrzkievicz, M** y Jaurena, G. Efecto de taninos condensados en el potencial metanogénico y eficiencia de digestión in vitro de raigrás. *Rev. Arg. Prod. Anim.* Vol. 38 N° 2:37-47
- 29 2018 Frasson Feksa, M.; Carvalho, S.; **Jaurena, G.**; Menegon A. M.; Machado Severo, M.; da Motta, J. H. y Soares Teixeira, W. Intake and performance of lambs finished in feedlot with wet brewer's grains. *Journal of Animal Sci. an Technology* 60: 12: 1-5. <https://doi.org/10.1186/s40781-018-0166-8>.
- 28 2018 Ortiz Chura, A.; Fernández Pepi, M. G.; Wawrzkievicz, M.; Cerón Cucchi, M. E.; Cravero, S. y **Jaurena, G.** Microbial populations and ruminal fermentation of sheep and llamas fed low quality forages *Small Ruminant Research* (0921-4488) vol. 168: 47-51.
- 27 2017 Utrilla, V. y **Jaurena, G.** Productividad y calidad nutricional de especies forrajeras típicas en mallines de la Patagonia Austral (Argentina). *Rev. Arg. Producción Animal* (ISSN 0326-0550; ISSN en línea 2314-324X) vol 37 (2): 1 - 6. Diciembre 2017.

- 26 2017 **Jaurena, G.** and Moorby, J. M. Lactational and body composition responses to fat and protein supplies during the dry period in underconditioned dairy cows. *J. Dairy Sci.* vol. 100 (2): 1107-1121.
- 25 2016 Pepi, F., María, G., Chura, A. O., Zucol, A. F., y **Jaurena, G.** (2016). Degradabilidad in sacco de *Festuca arundinacea* (*Poaceae*) en ovejas (*Ovis aries*) y llamas (*Lama glama*). *Rev. Lilloa* 53 (2), 186–192. En-línea ISSN 2346-9641 Impresa ISSN 0075-9481.
- 24 2016 **Jaurena, G.** y Cantet, J. M. Emisiones de metano y mitigación. Una mirada desde distintas escalas de trabajo. *Archivos Latinoamericanos de Prod. Animal* vol. 24 (3): 117-122
- 23 2015 **Jaurena, G.**; J. M. Cantet, J. I. Arroquy, R. A. Palladino, M. Wawrzkievicz and D. Colombatto Prediction of the Ym factor for livestock from on-farm accessible data. *Livestock Science* vol. 177: 52-62.
- 22 2015 Cantet, J.M.; Colombatto, D.; **Jaurena, G.** Methane production and *in vitro* digestibility of low quality forages treated with a protease and a cellulose. *Animal Production Science* 56 (10) 1700-1706. <https://doi.org/10.1071/AN14988>.
- 21 2014 Ferrante, D.; Cesa, A.; Lewis, S. y **Jaurena, G.** ¿*Poa spiciformis* es tolerante al pastoreo? Efecto de la defoliación sobre su desempeño productivo. *Phyton - Int. J. of Exp. Botany* 83:127-13
- 20 2012 **Jaurena, G.**; Marisa Wawrzkievicz, M. y Darío Colombatto. Propuesta de terminología para reportes de laboratorios de Nutrición Animal. *Revista Argentina de Producción Animal* ISSN 0326-0550 vol. 32, Nro. 2: 135-147.
- 19 2012 **Jaurena, G.** Assessment of an Indirect Technique to Predict Hay and Silage Storage Dry Matter Losses through Monte Carlo Simulation. *Crop and Pasture Science* (ISSN: 1836-0947, eISSN: 1836-5795) vol 63, issue 7: 683-689. Ed. CSIRO Publishing.
- 18 2011 **Jaurena, G.** Programa para el Mejoramiento de la Evaluación de Forrajes y Alimentos (PROMEFA). *Archivos Latinoamericanos de Producción Animal. Rev. Latinoamericana de Producción Animal* Vol. 19, Nro. 3-4: 35-37. Ed. ALPA
- 17 2010 **Jaurena, G.**, Livraghi; G. Alvarez Ugarte, D., Ceccaldi, E., Molina, R. Ensiling natural meadow forage in “Tierra del Fuego”. *Spanish Journal of Agric. Res.* (ISSN: 1695-971X) 8 (3):722-728.
- 16 2010 Palladino, A. R.; Wawrzkievicz, M.; Danelón, J. L.; Gaggiotti, M. y **Jaurena, G.** *In vitro* digestion of fresh alfalfa under suboptimal conditions of ruminal acidity. *Journal of the Science of Food and Agriculture* (ISSN 0022-5142) 90 (4): 574 - 579.
- 15 2009 **Jaurena, G.**, Livraghi; G. Alvarez Ugarte, D., Ceccaldi, E., Molina, R. Conservación de forraje de vegas como heno enrollado en la isla de Tierra del Fuego Argentina. *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550). 29(2): 99 - 110
- 14 2008 **Jaurena, G.** Contribución de la inoculación bacteriana a la fermentación de silajes de planta entera de maíz y sorgo. *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550) 28 (1): 21-30.
- 13 2007 Palladino, R. A., **Jaurena, G.**, Wawrzkievicz, M., Danelón, J. L., Gallardo, M. and Gaggiotti, M. *In vitro* gas production of fresh alfalfa under different Ph. *Proceedings of the European Association of Animal Production 2007 – Poster Session 20.*
(http://www.eaap.org/Previous_Annual_Meetings/2007Dublin/Papers/S20_18_%20Palladino.pdf)
- 12 2007 **Jaurena, G.**, Wawrzkievicz, M., Palladino, R. A. and Danelón, J. L. *In vitro* gas production and substrate digestion relationship for a buffer free of indirect gas production. *Proceedings of the European Association of Animal Production 2007 – Poster Session 20.*
(http://www.eaap.org/Previous_Annual_Meetings/2007Dublin/Papers/S20_19_Jaurena.pdf)
- 11 2005 **Jaurena, G.**; Moorby, J. M.; Fisher, W. J. and Cantet, R. Association of Body Weight, Loin Longissimus dorsi and Backfat with Body Condition Score in Dry and Lactating Holstein Dairy Cows. *Animal Sci.* (ISSN 1357 7298) 80 (2): 219-224.
- 10 2005 **Jaurena, G.**; Moorby, J. M. and Davies, D. R. Efficiency of microbial protein synthesis on red clover and ryegrass silages supplemented with barley by rumen simulation technique (RUSITEC). *Animal Feed Sci. And Tech.* (ISSN 0377 8401) Vol 118/1-2 pp 79-91
- 9 2001 **Jaurena, G.** y Pichard, G. Contribution of storage and structural polysaccharides to the fermentation process and nutritive value of alfalfa ensiled alone or mixed with cereal grains. *Animal Feed Sci. And Tech.* (ISSN 0377 8401) 92 (3-4): 159-173.
<http://www.journals.elsevier.com/animal-feed-science-and-technology/>
- 8 2001 Danelón, J.L., Dapunte, C., **Jaurena, G.**, Cantet, R. y Saucedo, M.C. Eficiencia de la capacitancia y de la altura de canopeo comprimido (con disco) para estimar biomasa forrajera. *Rev. Fac. Agron.* (ISSN 0325-9250) 21(3): 213-219.
- 7 2001 Wawrzkievicz, M.; Danelón, J. L. y **Jaurena, G.** *In Vitro* Gas Production Technique to predict DMD of ensiled forage-ruminant-based-diets. *Proc. XIX^o Internat. Grassld Congr.* (ISBN 85-7133-010-7) p.391-393. San Pablo (Brasil).
- 6 1998 **Jaurena, G.** y Pichard, G. Efecto de la adición de granos de cereales sobre las pérdidas en ensilajes de alfalfa (*Medicago sativa*, L.). *Ciencia e Investigación Agraria* (ISSN 0304-5609) 25 (1), Enero-Abril 1999: 59-68.

- 5 1998 **Jaurena, G.**; Frey, A.L. y Delville, G.B. Método rápido para la determinación del contenido de humedad en forrajes. Rev. Facultad de Agronomía (ISSN 0325-9250) 18 (1-2): 27-30.
- 4 1997 Pichard. G.; **Jaurena, G.** y Bruni, M. A. Monitoring kinetics of readily available fermentable components by means of *in vitro* gas production. XVIII International Grassland Congress, 8-19 de junio de 1997, Winnipeg, Saskatchewan, Canada. (ISBN 85-7133-010-7)
- 3 1995 Vollert, A.; Danelón, J.L.; **Jaurena, G.**; Cossu, M.E. y Iorio, A. Efecto de la densidad del ensilaje de pasturas en rollos sobre las características fermentativas y la estabilidad. XIV Reunión Latinoamericana de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 15 (2): 610-612.
- 2 1995 Cossu, M.E.; Danelón, J.L.; **Jaurena, G.**; Sanchez, R.; Castrillón, G. y Gutierrez, C. Henolaje. Efecto de la hora de corte del forraje sobre el consumo, la digestibilidad, ambiente ruminal y la degradabilidad de la materia seca. XIV Reunión Latinoamericana de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 15 (2): 612-614.
- 1 1995 Cossu, M.E.; Danelón, J.L.; **Jaurena, G.**; Iorio, A. y Allocati, P. Calidad nutricional de dos formas de forraje conservado: heno y henolaje en forma de silopaq. Consumo, digestibilidad y cinética de la digestión. XIV Reunión Latinoamericana de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 15 (2): 615-617.

6.1.2 Artículos cortos o resúmenes extensos (< 1000 palabras)

- 126 2023 Fernández Pepi MG., Bruno JB., **Jaurena G.**, Wawrzkievicz M. & Gatti MLA. Productividad y calidad de *Panicum coloratum* y *Chloris gayana* según el número de hojas expandidas. 46° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 42 Supl. 1.
- 125 2023 Feksa Frasson M, Britos A, Cajarville C y **Jaurena G.** Producción de metano entérico con distintas fuentes de nitrógeno en un sistema RUSITEC. 46° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 42 Supl. 1.
- 124 2023 **Martin, A., Vazquez, R.E., Jaurena G., Gatti M.L.A. & Fernández Pepi M.G.** Dinámica del macollaje en *Panicum coloratum* y *Chloris gayana* según la frecuencia y el mecanismo de defoliación. 46° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 42 Supl. 1.
- 123 2023 **González, L., Schroeder, G. F.; DiLorenzo, N.; Jaurena, G.; Méndez, D. G.; Elizalde, J. C.; Ceconi, I.** Relationship among color, physicochemical traits, and ruminal in situ dry matter digestion of corn grains from Argentina, Brazil, and the United States. ASAS-CSAS-WSASAS Annual Meeting, Albuquerque, NM (USA). 16-20/7/2023
- 122 2022 **Utrilla, V., Chazarreta, J.M., Grosso Bravo, M., Gil, M., Jaurena, G., Christiansen, R., 2022.** Evaluación del material vivo y muerto y calidad nutricional en pasturas de gramíneas perennes según el estado fenológico, la humedad edáfica y la temperatura ambiental en el sur de santa cruz, in: 7° Encuentro de Investigadores de La Patagonia Austral . 24 Al 26 de Octubre Del 2022. Rio Gallegos (Argentina), p. 2.
- 121 2022 **Genero G.A., Jaurena G., Pechin G.H., Boeris M.A., Gerena A., Meglia G.E., Tobal C.F., Azaldegui I., Aristi M. y Lasclaea G.M.** Mitigación del estrés por calor en terneros de destete anticipado. 1: Variables fisiológicas y productivas. 45° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 41 Supl. 1.
- 120 2022 **González, L.; Viano, S.; Méndez, D.; Jaurena, G.; Arroquy, J.I.; Elizalde, J.C. y Ceconi, I.** Estimación indirecta de los requerimientos de proteína degradable en rumen potencialmente generados por el consumo de dietas a base de grano de maíz seco entero. Comunicación. 45° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 41 Supl. 1.
- 119 2022 **González, L.; Viano, S.; Méndez, D.; Jaurena, G.; Arroquy, J.I.; Elizalde, J.C. y Ceconi, I.** Efecto de la humedad y del partido de los granos de un maíz semi-dentado sobre la desaparición ruminal de nutrientes. 45° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 41 Supl. 1.
- 118 2021 Feksa Frasson, M.; **Jaurena, G.**, Wawrzkievicz, M., Fernández Pepi, M.G., Ramos, M.L., Gere, J., Bualo, R.A. y Cerón Cucchi, M.E. Modificaciones bioquímicas y microbiológicas del ambiente ruminal de ovinos alimentados con heno de grama de rhodes (*Chloris gayana*) suplementado con burlanda seca de maíz. 44° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). 17-19 de Nov. Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 40 Supl. 1.

- 117 2021 Fernández Pepi, M.G. Miramontes, A., Fecksa Frasson, M., Ramos, M.L., Wawrzkievicz, M., y **Jaurena, G.** Evolución de los protozoos ruminales en relación con la inclusión de nitratos en la dieta de ovinos. Comunicación. 44° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). 17-19 de Nov. Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 40 Supl. 1.
- 116 2021 González, L., Viano, S., Davies, P., Méndez, D., **Jaurena, G.**, Arroquy, J.I., Elizalde, J., Ceconi, I. Requerimientos de nitrógeno degradable en rumen en novillos alimentados a corral con dietas a base de grano de maíz seco partido. 44° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). 17-19 de Nov. Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 40 Supl. 1.
- 115 2021 **Jaurena, G.** y Capitaine Funes, A. Impacto sobre la fermentación ruminal de una grasa inerte en rumen. Comunicación. 44° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). 17-19 de Nov. Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 40 Supl. 1.
- 114 2021 **Jaurena, G.**; Feksa Frasson, M.; Skobalski, J. C.; Adorni, M.B. Estimación de la incertidumbre del valor asignado para el ensayo de digestibilidad in vitro en alimentos para rumiantes en una prueba interlaboratorio. Comunicación. 44° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). 17-19 de Nov. Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 40 Supl. 1.
- 113 2021 Ramos, M.L.; Paganini, J.M.; Ortiz Chura, A.; Frasson, M.F.; Fernández Pepi, M.G.; Wawrzkievicz, M.; Gere, J.; Bualo, R.A.; Cerón Cuchi, M.; y **Jaurena, G.** Mitigación de la emisión de metano con nitratos en Grama de Rhodes (*Chloris gayana*). 44° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). 17-19 de Nov. Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 40 Supl. 1.
- 112 2021 Utrilla, V.R.; **Jaurena, G.** y Chazarreta, J. Calidad nutricional de pasturas de agropiros y pasto ovinillo según el estado fenológico en la Patagonia Austral. Comunicación. 44° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 40 Supl. 1.
- 111 2020 Utrilla, V., Chazarreta, J. M., Christiansen, R., Grosso Bravo, M. y **Jaurena, G.** Caracterización nutricional de pasturas de gramíneas perennes y un cereal de invierno relacionados con el estado fenológico y el ambiente físico-ambiental en el sur de santa cruz. Sexto Encuentro de Investigadores de la Patagonia Austral. Univ. Nacional de Patagonia Austral
- 110 2020 Ehret, M.V.; Fernández Pepi, G.; Gatti, M.L.; Wawrzkievicz, M. y **Jaurena, G.** Evaluación de la calidad nutricional de *Urochloa brizantha*, por microhistología, bajo dos frecuencias de corte. 43° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 39 Supl. 1.
- 109 2020 Ehret, M.V.; Fernández Pepi, M. G.; Gatti, M.L.; Wawrzkievicz, M. y **Jaurena, G.** Impacto de dos frecuencias de corte en la calidad nutricional de *Panicum coloratum var. coloratum*, L. 43° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 39 Supl. 1.
- 108 2020 Fernández Pepi M.G., Gatti M.L., Bruno J.B., Lieutier P., Wawrzkievicz M. y **Jaurena, G.** Indicadores histológicos de calidad en *Chloris gayana* cv. Épica (INTA-Pemán) sometida a dos frecuencias de corte. 43° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 39 Supl. 1.
- 107 2020 Frasson, M.F., **Jaurena**¹, **G.**, Wawrzkievicz¹, M., Fernández Pepi¹, M.G., Ramos, M.L., Gere, J. Emisión de metano entérico en ovinos alimentados con heno de grama de rhodes (*Chloris gayana*) solo o suplementado con burlanda seca de maíz. 43° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 39 Supl. 1.
- 106 2020 González, L., Viano, S., Davies, P., Méndez, D., **Jaurena, G.**, Arroquy, J.I., Elizalde, J., Ceconi, I. Requerimientos de nitrógeno degradable en rumen en novillos alimentados a corral con una ración a base de grano de maíz húmedo partido. 43° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 39 Supl. 1.
- 105 2019 Ehret, M.V.; Gatti, M.L.; Fernández Pepi, G.; **Jaurena, G.** Impacto de dos frecuencias de corte sobre el número de macollos y producción de materia seca en *Panicum coloratum* y *Urochloa brizantha*. 42° Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 38 Supl. 1
- 104 2019 **Jaurena, G.** y Wawrzkievicz, M. Desarrollo de un patrón de fibra para las determinaciones de fibra en detergente neutro y ácido. CAENA, Rosario (prov. Santa Fe). 42° Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 38 Supl. 1

- 103 2019 Ramos, M.L., Frasson, M.F., Wawrzkievicz, M., y **Jaurena, G.** Base de referencia para la variación analítica y, fuentes de error en determinaciones analíticas de alimentos a través de ensayos interlaboratorio. Comunicación. 42° Congreso Argentino de Producción Animal, Cordoba (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 38 Supl. 1
- 102 2019 Suarez del Cerro, M.; Iglesias, B.F.; **Jaurena, G.**; Ledur V.S., Stoppani, C.L., Beribe; M.J., Carrera, M.J. Valoración del contenido energético de burlanda seca de maíz in vivo en cerdos. Congreso CAENA, Rosario (prov. Santa Fe).
- 101 2018 Fernández Pepi, M.G., Rodríguez, A., Gatti, L., Zucol, A.F. y **Jaurena, G.** Degradabilidad in sacco del forraje de *Panicum coloratum* y *Urochloa brizantha* según dos frecuencias de cortes. Comunicación. 41° Congreso Argentino de Producción Animal. Mar del Plata (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 38 Supl. 1.
- 100 2018 Fernández Pepi, M. G., Todarello, M. (*ex—aequo*), Schrauf, G., M., Wawrzkievicz, y **Jaurena, G.** Variación de la calidad forrajera asociada a eventos transgénicos de *Paspalum dilatatum* Pior. 41° Congreso Argentino de Producción Animal. Mar del Plata (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 38 Supl. 1.
- 99 2018 **Jaurena, G.** y Rios del Rio, O. (*ex aequo*); Todarello, M. y Wawrzkievicz, M. Adición de burlanda de maíz sobre la producción ruminal de metano in vitro de *Panicum máximum*. 41° Congreso Argentino de Producción Animal. Mar del Plata (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 38 Supl. 1.
- 98 2018 Ramos, M.L.*, Frasson, M.F., Wawrzkievicz, M. y **Jaurena, G.** Estabilidad en alimentos para animales evaluada mediante el análisis aFDN. Comunicación. 41° Congreso Argentino de Producción Animal. Mar del Plata (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 38 Supl. 1.
- 97 2018 Seijas Noya, I.; Wawrzkievicz, M.; Gaggiotti, M.; Romero, L.; Méndez, J. y **Jaurena, G.** Influencia de materia prima y procesos industriales sobre la calidad de los expellers de soja. 41° Congreso Argentino de Producción Animal. Mar del Plata (Argentina) Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 38 Supl. 1.
- 96 2017 Frasson, M.F., Ramos, M.L., Wawrzkievicz, M., **Jaurena, G.** Incertidumbre de determinaciones analíticas en alimentos voluminosos y concentrados a partir de pruebas interlaboratorio. 40° Congreso Argentino de Producción Animal, Cordoba (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 37 Supl. 1
- 95 2017 **Jaurena, G.**, Ortiz, A. (*ex aequo*), Wawrzkievicz, M.; Cerón Cucchi, M. E; y Fernández Pepi, M. G. Motilidad de protozoos en el licor ruminal de ovejas y llamas alimentadas con forrajes de baja calidad en estudios de fermentación in vitro. 40° Congreso Argentino de Producción Animal, Cordoba (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 37 Supl. 1
- 94 2017 Juárez Sequeira, A.; López, A.; Arroquy, J.I.; **Jaurena, G.** Evaluación de diferentes formas de muestreo de gas sulfuro de hidrógeno en incubación in vitro. COMUNICACION. 40° Congreso Argentino de Producción Animal, Cordoba (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 37 Supl. 1
- 93 2016 Juárez Sequeira, A.; López, A.; Fissolo, H.; **Jaurena, G.**; Arroquy, J. I.; Nazareno, M. A. Evaluación de la inhibición potencial de frutos del monte nativo sobre la producción ruminal *in vitro* de sulfuro de Hidrógeno y Metano. 39° Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal. Tandil (Prov. de Buenos Aires). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 36 Supl. 1
- 92 2016 Wawrzkievicz, M. y **Jaurena, G.** Desarrollo de patrones de fibra en base a aserrín de madera. 39° Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal. Tandil (Prov. de Buenos Aires). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 36 Supl. 1
- 91 2016 Gaggiotti, M.; Romero, L.A.; Cuatrín, A.L.; Méndez, J.; Accoroni, C. y **Jaurena, G.** Extrusión del poroto soja: composición del subproducto obtenido por extracción mecánica del aceite en diferentes años. 39° Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal. Tandil (Prov. de Buenos Aires). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 36 Supl. 1
- 90 2016 Fernández Pepi, M.G., **Jaurena, G.**, Ceron Cucchi, M.E., Wawrzkievicz, M., Alvarez Ugarte, D. y Ortiz Chura, A. Efectos del consumo de burlanda sobre las variables ruminales en ovejas. Comunicación. 39° Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal. Tandil (Prov. de Buenos Aires). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 36 Supl. 1
- 89 2016 Fernández Pepi, M.G.; Todarello, M.; Wawrzkievicz, M., Alvarez Ugarte, D. y Jaurena, G. Degradabilidad de tejidos de la vaina de gramíneas en raciones con burlandas (DDGS). Comunicación. 39° Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal. Tandil (Prov. de Buenos Aires). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 36 Supl. 1

- 88 2016 Avila, A.M., Volta, B.J., **Jaurena, G.**, Arroquy, J.I., Fissolo, H.M. y Sosa, T. Producción de metano ruminal in vitro de hojas de *Prosopis alba* (Argarrobo blanco) de distintos orígenes del Chaco Seco. 39º Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal. Tandil (Prov. de Buenos Aires). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550). Vol. 36 Supl. 1
- 87 2015 Villamar Manrique, S., Jaurena, G., Mundo, S., Gillardoni, L., Fortuni, M., 2016. Alteraciones de la calidad y cantidad de la producción de leche en presencia de map a través de ELISA PPA. Primer Congreso Internacional de Producción Animal Especializada en Bovinos. Maskana 6, 227-228.
- 86 2015 Ortiz, A.; Wawrzekiewicz, M.; Cerón Cucchi, M.E.; Iorio, J.D. **Jaurena, G.** Parámetros de producción de gas y digestibilidad in vitro del "licor ruminal" de las llamas y ovejas alimentados con forrajes de baja de calidad. VII Congr. Mundial en Camélidos Sudamericanos. Puno (Peru) 28-30 de Octubre 2015.
- 85 2015 Fernández Pepi M.G.; Viñas E.S.; Fadel V.D.; Zucol A.F.; Schrauf G.E. y **Jaurena, G.** Comparación del contenido de silicofitolitos entre *Paspalum dilatatum* Poir. salvaje y transgénico con resistencia al frío 5th International Symposium on Forage Breeding. Buenos Aires (Argentina), 19 – 21 de Octubre 2015.
- 84 2015 Rush, P., Ianicelli, M., Ayala Torales, A., Menéndez, P., **Jaurena G.** Growth dynamics and forage mass of C4 pastures in a temperate region. 5th International Symposium on Forage Breeding. Buenos Aires (Argentina), 19 – 21 de Octubre 2015.
- 83 2015 Cantet, J.M.; Neumann Reiter, A.M.; Colombatto, D.; **Jaurena, G.** Efecto de la adición de taninos condensados en la fermentación de raigrás. 24º Congr. De la Asoc. Latinoamericana de Producción Animal. XL Congreso de la Soc. Chilena de Producción Animal. Puerto Varas (Chile), 9-13 Nov. 2015.
- 82 2015 Bruno, N.N., Colombatto, D., **Jaurena, G.**, Wawrzekiewicz, M., Cantet, J.M. y Martínez, R.S. Impacto de las enzimas (Protex y Celulasa) sobre la ensilabilidad y composición química de Grama de Rhodes (*Chloris gayana*). 38º Congreso Argentino de Producción Animal. Santa Rosa (La Pampa) 23 – 25 Setiembre 2015. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) (Supl. 1).
- 81 2015 Cantet, J.M., Neumann Reiter, A.M., Martínez, R.S., Colombatto, D., Wawrzekiewicz, M. y **Jaurena, G.** Efecto de la adición de taninos condensados de quebracho en la producción de metano in vitro. 38º Congreso Argentino de Producción Animal. Santa Rosa (La Pampa) 23 – 25 Setiembre 2015. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) (Supl. 1).
- 80 2015 Fernández Pepi, M.G., Ortiz Chura, A., Iorio, J.D. y **Jaurena, G.** Degradabilidad *in sacco* de Festuca alta (*Festuca arundinacea* Schreb.) en ovejas y llamas. Resultados preliminares. Comunicación. 38º Congreso Argentino de Producción Animal. Santa Rosa (La Pampa) 23 – 25 Setiembre 2015. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) (Supl. 1): 262
- 79 2015 Ginies, A. E.; **Jaurena, G.** Inclusión de temáticas ambientales en los trabajos de fin de carrera y tesis de posgrado de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Comunicación. 38º Congreso Argentino de Producción Animal. Santa Rosa (La Pampa) 23 – 25 Setiembre 2015. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) (Supl. 1).
- 78 2015 Miccoli, F., Villanueva Pedraza, E., **Jaurena, G.**, Wawrzekiewicz, M., Iorio, J.D., Cantet, J.M. y Palladino, R.A. Consumo y digestión de heno de forraje de baja calidad en ovinos suplementados con granos de destilería de maíz. 38º Congreso Argentino de Producción Animal. Santa Rosa (La Pampa) 23 – 25 Setiembre 2015. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) (Supl. 1).
- 77 2015 Ortiz Chura, A., Wawrzekiewicz, M., Cerón Cucchi, M.E. , Iorio, J.D. y **Jaurena, G.** Características de la fermentación ruminal de ovejas y llamas alimentadas con forrajes de baja calidad. 38º Congreso Argentino de Producción Animal. Santa Rosa (La Pampa) 23 – 25 Setiembre 2015. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) (Supl. 1).
- 76 2015 Wawrzekiewicz, M., Martínez, R.S., Guzmán Guzmán, M., Thompson, S.H. y **Jaurena, G.** Importancia de la actividad -amilasa usada en la determinación de fibra insoluble en detergente neutro. 38º Congreso Argentino de Producción Animal. Santa Rosa (La Pampa) 23 – 25 Setiembre 2015. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) (Supl. 1).
- 75 2015 Fernández Pepi, M.G.; Zucol, A.F. y **Jaurena, G.** Caracterización fitolítica de la vegetación del bosque de *Nothofagus antarctica* del ecotono fueguino. 35º Jornadas Argentinas de Botánica. septiembre de 2015, Salta, Argentina. Boletín de la SAB. Vol 50 (supl): 48.
- 74 2015 Fernández Pepi M.G.; Viñas E.S.; Fadel, V.D.; Zucol A.F.; Schrauf G.E. y **Jaurena G.** Comparison of silicophytoliths content between *Paspalum dilatatum* Poir. wildtype and cold resistance transgenic. 5th International Symposium of Forage Breeding. Octubre, Buenos Aires, Argentina.

- 73 2015 Fernández Pepi, M.G.; Ortiz Chura, A.; Zucol, A.F. y **Jaurena, G.** Análisis de microrestos vegetales de *Festuca arundinacea* Schreb. luego de la degradación ruminal. 35° Jornadas Argentinas de Botánica. Salta, Argentina. Boletín de la SAB. Vol 50 (supl): 203.
- 72 2015 Fernández Pepi, M.G.; Ortiz Chura, A.; Cazaubon-Mendiboure, X.; Iorio J.; Zucol, A.F.; Cerón Cucchi, M.E. y **Jaurena, G.** Resultados preliminares de la evaluación de microrestos vegetales como marcador interno natural en heces de llama (*Lama glama*). VII Congreso Mundial de Camélidos Sudamericanos, Octubre. Puno, Perú. Libro de Resúmenes VII Congreso Mundial de Camélidos Sudamericanos.
- 71 2014 Martínez, R.S., Wawrzkievicz, M. y **Jaurena, G.** Intercomparación de resultados de digestibilidad in vitro obtenidos por diferentes técnicas. Comunicación. 37° Congreso Argentino de Producción Animal. 2nd Joint Meeting American Society of Animal Science - Asociación Argentina de Producción Animal - XXXIX Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal. Buenos Aires - Argentina - 20 al 22 de octubre / 2014. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) (Supl. 1).
- 70 2014 Cantet, J.M.; Colombaro, D.; **Jaurena, G.** Forrajes de baja calidad tratados con una proteasa o una celulasa. Parte I: Capacidad metanogénica. 37° Congreso Argentino de Producción Animal. 2nd Joint Meeting American Society of Animal Science - Asociación Argentina de Producción Animal - XXXIX Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal. Buenos Aires - Argentina - 20 al 22 de octubre / 2014. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) (Supl. 1).
- 69 2014 Cantet, J.M.; Colombaro, D.; **Jaurena, G.** Forrajes de baja calidad tratados con una proteasa o una celulasa. Parte II: Producción de gas y digestibilidad in vitro de la materia seca. 37° Congreso Argentino de Producción Animal. 2nd Joint Meeting American Society of Animal Science - Asociación Argentina de Producción Animal - XXXIX Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal. Buenos Aires - Argentina - 20 al 22 de octubre / 2014. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) (Supl. 1).
- 68 2014 Cantet, J.M.; Colombaro, D.; Wawrzkievicz, M.; **Jaurena, G.** Digestibilidad de la fibra de forrajeras tropicales y templadas. El rol de los compuestos solubles en agua. 37° Congreso Argentino de Producción Animal. 2nd Joint Meeting American Society of Animal Science - Asociación Argentina de Producción Animal - XXXIX Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal. Buenos Aires - Argentina - 20 al 22 de octubre / 2014. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) (Supl. 1).
- 67 2014 Cantet, J.M.; Wawrzkievicz, M.; Colombaro, D.; **Jaurena, G.** Tratamiento térmico de paredes celulares. Efectos sobre la digestibilidad in vitro de la materia seca. 37° Congreso Argentino de Producción Animal. 2nd Joint Meeting American Society of Animal Science - Asociación Argentina de Producción Animal - XXXIX Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal. Buenos Aires - Argentina - 20 al 22 de octubre / 2014. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) (Supl. 1).
- 66 2013 Cantet, J.M., Colombaro, D., Wawrzkievicz, M., **Jaurena, G.** Capacidad metanogénica de los compuestos hidrosolubles de forrajeras tropicales. 36° Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal. Corrientes (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) (Supl. 1).
- 65 2013 **Jaurena, G.**, Herrero M.A., Ayala Torales A. y Gil, S. El componente ambiental en la formación profesional en producción agropecuaria (Comunicación). 36° Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal. Corrientes (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) (Supl. 1).
- 64 2013 **Jaurena, G.**, Cantet, J.M., Colombaro, D., Arroquy, J.I., Palladino, A.R., Wawrzkievicz, M. Modelo predictivo del factor de conversión en metano (Y_m). Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal, AAPA"; 36° Congreso. Corrientes (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) (Supl. 1).
- 63 2012 Ayala Torales, A., **Jaurena, G.**, Rush, P., Iannicelli, M., Cantet, J. M. y Menéndez, Y. Gramíneas C4 en zona templada: evolución de la biomasa aérea y del canopeo (Comunicación). 35° Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Córdoba (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550): (Supl. 1).
- 62 2012 Cantet, J.M., Wawrzkievicz, M., Palladino, A., Martínez, R., **Jaurena, G.** Contribución de los compuestos solubles a la digestibilidad in vitro de forrajes megatérmicos. 35° Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Córdoba (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550): (Supl. 1).
- 61 2012 Cantet, J.M., Barahona Rosales, R., Molina I., Montoya, S., Wawrzkievicz, M., **Jaurena, G.** Modificación de la digestibilidad in vitro de la materia seca con extractos de leguminosas. 35° Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Córdoba (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550): (Supl. 1).

- 60 2012 Gambetti, P., Wawrzkievicz, M., Martínez R., Tulesi, M., Gaggiotti, M. y **Jaurena, G.** Validación para alimentos voluminosos secos de la predicción de la digestibilidad basada en resultados de química húmeda con respecto a la digestibilidad *in vitro*. 35º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Córdoba (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550): (Supl. 1).
- 59 2012 Martínez, R., Lucesoli, M., Tulesi, M., Gaggiotti, M., Palladino, R.A., Wawrzkievicz, M. y **Jaurena, G.** Ecuaciones de predicción de digestibilidad de la materia seca para silajes. 35º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Córdoba (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550): (Supl. 1).
- 58 2012 Palladino, R.A., Montecchia, M., Soria, M., Martínez, R., **Jaurena, G.**, Danelón, J. L. y Wawrzkievicz, M. Caracterización de las comunidades bacterianas del rumen asociadas a dietas con forraje fresco o henificado. 35º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Córdoba (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550): (Supl. 1).
- 57 2011 Cesa, A., **Jaurena, G.** y Wawrzkievicz, M., 2011. Prediction of metabolizable energy content of southern Patagonian grassland species by different calculation models. 2011. IX International Rangeland Congress. Diverse Rangelands for a Sustainable Society. IX IRC2011. Rosario, Argentina, 2 al 8 de abril. Editores: Susana R. Feldman, Gabriel E. Oliva and Mónica Sacido. INTA-AAAMPN (Asociación Argentina para el Manejo de Pastizales Naturales) ISBN: 978-987-23175-1-5
- 56 2011 Cantet, J. M., Wawrzkievicz, M., Gambetti, P. y **Jaurena, G.** Estimación de los parámetros de degradabilidad *in vitro* con incubaciones cortas. Primer Congreso Conjunto de la "American Society of Animal Science, ASAS) y la "Asociación Argentina de Producción Animal, AAPA"; 34º Congreso. Mar del Plata (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 31 (Supl. 1): 273
- 55 2011 Cantet, J. M., Wawrzkievicz, M., Gambetti, P. Palladino, A. R. y **Jaurena, G.** Impacto del secado en estufa sobre la digestibilidad *in vitro* de la materia seca. Primer Congreso Conjunto de la "American Society of Animal Science, ASAS) y la "Asociación Argentina de Producción Animal, AAPA"; 34º Congreso. Mar del Plata (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 31 (Supl. 1): 272.
- 54 2011 **Jaurena, G.**, Cantet, J. M., y Wawrzkievicz, M. Modelo de ajuste alternativo para los blancos de la técnica de producción de gas *in vitro*. Primer Congreso Conjunto de la "American Society of Animal Science, ASAS) y la "Asociación Argentina de Producción Animal, AAPA"; 34º Congreso. Mar del Plata (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 31 (Supl. 1): 274
- 53 2011 Danelón, J.L., Alvarez, D., Wawrzkievicz, M., **Jaurena, G.** y Gambetti, P. Procesamiento del grano de sorgo: utilización y respuesta animal en corderos. Primer Congreso Conjunto de la "American Society of Animal Science, ASAS) y la "Asociación Argentina de Producción Animal, AAPA"; 34º Congreso. Mar del Plata (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 31 (Supl. 1): 271
- 52 2011 Martínez, R., Gambetti, P., Tulesi, M., Gaggiotti, M., Wawrzkievicz, M., Danelón J.L., Palladino, A. y **Jaurena, G.** Ecuaciones de predicción de digestibilidad de la materia seca de forrajes frescos. Primer Congreso Conjunto de la "American Society of Animal Science, ASAS) y la "Asociación Argentina de Producción Animal, AAPA"; 34º Congreso. Mar del Plata (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 31 (Supl. 1): 275.
- 51 2011 Wawrzkievicz, M., Danelón, J.L., Palladino, R.A., **Jaurena, G.** y Grigera Naón, J.J. Ecuaciones para predecir la digestibilidad y la energía de forrajes ensilados. Primer Congreso Conjunto de la "American Society of Animal Science, ASAS) y la "Asociación Argentina de Producción Animal, AAPA"; 34º Congreso. Mar del Plata (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 31 (Supl. 1): 276
- 50 2010 **Jaurena, G.** y Wawrzkievicz, M. Exactitud de una técnica indirecta para estimar las pérdidas de almacenamiento de heno en rollos. 33º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Comarca Carmen de Patagones (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 30 (Supl. 1): pp 214.
- 49 2010 Cantet, J. M., Wawrzkievicz, M. y **Jaurena, G.** Impacto de la preincubación del inóculo ruminal sobre la digestibilidad *in vitro*. 33º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Comarca Carmen de Patagones (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 30 (Supl. 1): pp 437.
- 48 2010 Cantet, J. M., Wawrzkievicz, M. y **Jaurena, G.** Impacto de la preincubación del inóculo ruminal sobre la producción de gas *in vitro*. 33º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Comarca Carmen de Patagones (Argentina). Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 30 (Supl. 1): pp 438.

- 47 2010 Martínez, R., Wawrzkiwicz, M., Palladino, R.A., Gallardo, M., Danelón, J. L. y **Jaurena, G.** Composición de ácidos grasos de la leche de vacas Holando Argentino en pastoreo de alfalfa (*Medicago sativa*) y suplementadas con silaje de maíz de distinto tamaño de partícula durante la primavera. 33º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Comarca Carmen de Patagones (Argentina). *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550) 30 (Supl. 1): pp 45.
- 46 2009 Martínez, R., **Jaurena, G.**; Wawrzkiwicz, M. Gallardo, M. y Danelón, J. L. Efecto del tamaño de partícula del silaje de maíz sobre la producción y composición de la leche de vacas Holstein en pastoreo de alfalfa (*medicago sativa*) en primavera. 32º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Malargüe, Mendoza (Argentina). *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550) 29 (Supl. 1)
- 45 2009 **Jaurena, G.**; Wawrzkiwicz, M. y Caramella, L. Concordancia entre la producción de gas y la desaparición de sustrato *in vitro* con sistemas tampón carbonato-bicarbonato y fosfato-citrato. 32º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Malargüe, Mendoza (Argentina). *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550). (Supl. 1)
- 44 2009 **Jaurena, G.**; Livraghi, E.; Alvarez Ugarte, D.; Molina, R., Ceccaldi, E. y Gambetti, P. Pérdidas en los sistemas de estiba de rollos de heno en la isla de Tierra del Fuego Argentina. 32º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Malargüe, Mendoza (Argentina). *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550) 29 (Supl. 1)
- 43 2009 **Jaurena, G.**; Livraghi, E.; Alvarez Ugarte, D.; Molina, R., Ceccaldi, E. y Gambetti, P. Ensilaje de vegas típicas de Tierra del fuego bajo dos sistemas de estiba. 32º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Malargüe, Mendoza (Argentina). *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550) 29 (Supl. 1)
- 42 2009 Wawrzkiwicz, M.; **Jaurena, G.**, Caramella, L.E. y Danelón J.L. Pre-cultivo de licor ruminal de ovino como herramienta para disminuir la variabilidad del inóculo. 32º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Malargüe, Mendoza (Argentina). *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550) 29 (Supl. 1)
- 41 2009 Utrilla, V. R., **Jaurena, G.** Efectos de la fertilización nitrogenada y fosforada sobre la producción y calidad forrajera de especies nativas de vegas de tierra del Fuego. 32º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Malargüe, Mendoza (Argentina). *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550) 29 (Supl. 1)
- 40 2009 Clich, I., Clifton, G. y **Jaurena, G.** Suplementación estratégica de ovejas vacías en la estepa magallánica seca. 32º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Malargüe, Mendoza (Argentina). *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550). 29 (Supl. 1)
- 39 2009 Danelón, J.L., Lores, C., Wawrzkiwicz, M. y **Jaurena, G.** Resistencia a la ruptura de granos de sorgo Malargüe, Mendoza (Argentina). enteros y reconstituidos. Comunicación. 32º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550). 2 (Supl. 1)
- 38 2008 Wawrzkiwicz, M., Ambi, N. y **Jaurena, G.** Pérdidas de almacenamiento en silajes de maíz con distintos niveles de compactación y enmalezamiento. 31º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550) 28 (Supl. 1)
- 37 2008 **Jaurena, G.**; Dulce, E. y Poppe, M. Precisión de la evaluación de condición corporal en ovinos. Potrero de los Funes, 15-17 de Octubre de 2008. 31º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550) 28 (Supl. 1):
- 36 2007 **Jaurena, G.**; Wawrzkiwicz, M. y Gaggiotti, M. Calidad de las determinaciones de fibra y nitrógeno en alimentos tradicionales de Argentina y Uruguay. Santiago del Estero, 3-5 de Octubre. 30º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550) 27 (Supl. 1): 4-5.
- 35 2007 Wawrzkiwicz, M.; Sijniensky, A.; **Jaurena, G.** y Gaggiotti, M. Producción de gas *in vitro* de alfalfa fresca (*Medicago sativa* L.) y silaje de maíz bajo distintas condiciones de acidez ruminal. 30º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550) 76 (Supl. 1): 7-8.
- 34 2006 Palladino, R. A.; Wawrzkiwicz, M.; **Jaurena, G.**; Danelón, J. L.; Gallardo, M. y Gaggiotti, M. Digestión de la materia seca y fibra insoluble en detergente neutro de la alfalfa (*Medicago sativa* L.) fresca bajo distintas condiciones de acidez ruminal. Mar del Plata, 18-20 Octubre 2006. 29º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550) 26 (Supl. 1): 70
- 33 2006 **Jaurena, G.**; Palladino, R. A.; Wawrzkiwicz, M. y Danelón, J. L. Relación entre la producción de gas *in vitro* y la digestión de sustrato empleando un sistema tampón sin contribución de gas indirecta. Mar del Plata, 18-20 Octubre 2006. 29º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. *Rev. Argentina de Producción Animal* (ISSN 0326-0550) 26 (Supl. 1): 40

- 32 2006 Caramella, L. E.; Wawrzkievicz, M. y **Jaurena, G.** Desaparición de sustrato de alfalfa *in vitro* con un sistema tampón alternativo e impacto de la preparación de la muestra. 29º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Mar del Plata, 18-20 Octubre 2006. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 26 (Supl. 1): 157
- 31 2006 Sijniensky, A.; **Jaurena, G.**; Wawrzkievicz, M.; Danelón, J. L., Gallardo, M. y Gaggiotti, M. Producción de gas *in vitro* de alfalfa fresca (*Medicago sativa* L.) bajo distintas condiciones de acidez ruminal. Mar del Plata, 18-20 Octubre 2006. 29º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 26 (Supl. 1): 67
- 30 2006 Tandecarz, M.; **Jaurena, G.**; Wawrzkievicz, M.; Danelón, J. L., Gallardo, M. y Gaggiotti, M. Impacto de la proporción de grano del silaje de maíz sobre la producción de gas *in vitro* de alfalfa (*Medicago sativa* L.) y silaje de maíz frescos. Mar del Plata, 18-20 Octubre 2006. 29º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 26 (Supl. 1): 159
- 29 2006 Doeswijk, L.; **Jaurena, G.**; Wawrzkievicz, M.; Palladino, R. A.; Danelón, J. L. y Gaggiotti, M. Ambiente ruminal y degradabilidad *in situ* de alfalfa fresca y silaje de maíz en vacas suplementadas con silaje de maíz confeccionado con dos longitudes de picado. Mar del Plata, 18-20 Octubre 2006. 29º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 26 (Supl. 1): 162
- 28 2005 Sijniensky, A.; **Jaurena, G.**; Wawrzkievicz, M.; Danelón, J. L., Gallardo, M. y Gaggiotti, M. Impacto de la acidez ruminal sobre la digestión *in vitro* de alfalfa (*Medicago sativa* L.) fresca y de silaje de maíz. 28º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 25 (Supl. 1): 8-9.
- 27 2005 Tandecarz, M.; **Jaurena, G.**; Wawrzkievicz, M.; Danelón, J. L., Gaggiotti, M. y Gallardo, M. Impacto de la proporción de grano del silaje de maíz sobre la digestión *in vitro* de alfalfa (*Medicago sativa* L.) fresca y silaje de maíz. 28º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 25 (Supl. 1): 9-10.
- 26 2005 Palladino, R. A.; **Jaurena, G.**; Wawrzkievicz, M.; Danelón, J. L., Gallardo, M. y Gaggiotti, M. Producción de gas *in vitro* de alfalfa fresca (*Medicago sativa* L.) bajo distintas condiciones de acidez ruminal utilizando donantes alimentadas con suplementos conteniendo Monensina. 28º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 25 (Supl. 1): 7-8.
- 25 2005 **Jaurena, G.**; Palladino, R.A.; Wawrzkievicz, M.; Danelón, J. L.; Gaggiotti, M. y Gallardo, M. Degradación *in vitro* de la pared celular de alfalfa (*Medicago sativa* L.) bajo distintas condiciones de acidez ruminal utilizando donantes alimentadas con suplementos conteniendo Monensina. 28º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 25 (Supl. 1): 5-6.
- 24 2005 **Jaurena, G.** y Moorby, J. M. Excreción urinaria de creatinina y 3-methylhistidina en vacas lecheras suplementadas con energía y proteína pasantes durante el parto. 28º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 25 (Supl. 1): 4-5.
- 23 2003 **Jaurena, G.**; Moorby, J. M. and Davies, D. R. Estimation of microbial N yield on red clover silages supplemented with barley by rumen simulation technique (RUSITEC). Annual Meeting of the British Society of Animal Science. Proceeding of the British Society of Animal Science (ISBN 0906562 41 4): 51. **Presentación oral.**
- 22 2003 **Jaurena, G.**; Moorby, J. M. and Beck, N. F. G. Supplementation with rumen inert fat of late pregnant dairy cows modifies the relationship between body condition and plasma leptin concentration. Annual Meeting of the British Society of Animal Science Proceeding of the British Society of Animal Science (ISBN 0906562 41 4): 73.
- 21 2003 **Jaurena, G.**; Moorby, J. M. and Beck, N. F. G. Plasma metabolite and hormone responses to rumen inert fat and protein supplies during the dry period in dairy cows. Annual Meeting of the British Society of Animal Science. Proceeding of the British Society of Animal Science (ISBN 0906562 41 4): 74.
- 20 2003 Wawrzkievicz, M.; Danelón, J. L.; Azurmendi, C. R. y **Jaurena, G.** Conservación de Granos Reconstituidos: Efecto de la Inoculación con Bacterias Homolácticas (Bal). 26º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 23 (Supl. 1): 32-34.
- 19 2003 Danelón, J. L.; Carello, M. A.; Wawrzkievicz, M. y **Jaurena, G.** Perfil fermentativo y Estabilidad Aeróbica de Silajes Inoculados con Bacterias Homolácticas (Bal). 26º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 23 (Supl. 1): 31-32.

- 18 2002 Cossu, M. E. Frey, A. Wawrzkievicz, M. Dulce E. y **Jaurena, G.** Effect of supplementary energy source on Texel lamb meat quality. 48th International Congress of Meat Science and Technology. Roma, Italia; 25/8 – 30/8. Proceedings Pag. 314-315
- 17 2002 **Jaurena, G.**; Moorby, J. M.; Fisher, W. J. and Davies, D. W. R.. Early lactation responses to red clover or ryegrass silages offered to dairy cows during the dry period. Annual Meeting of the British Society of Animal Science. Proceeding of the British Society of Animal Science (ISBN 0906562 39 2): 124.
- 16 2002 **Jaurena, G.**; Moorby, J. M.; Fisher, W. J. and Davies, D. W. R. Maternal nitrogen balance of dairy cows during late gestation. Annual Meeting of the British Society of Animal Science. Proceeding of the British Society of Animal Sci. (ISBN 0906562 39 2): 103.
- 15 2001 Danelón, J.L.; Vidal Mackinson, J.; Allocati, P.; Wawrzkievicz, M. y **Jaurena, G.** Relación Proteína:Energía de la Dieta y Contenido de Urea en Leche. 24^o Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 21 (Supl. 1): 43-44.
- 14 2001 **Jaurena, G.**; Moorby, J. M.; Fisher, W. J. and Davies, D. W. R. Lactational responses to energy and protein supplies during the dry period in dairy cows. Annual Meeting of the British Society of Animal Science. Proceeding of the British Society of Animal Sci. (ISBN 0906562 37 6):: 203.
- 13 2001 **Jaurena, G.**; Moorby, J. M.; Fisher, W. J. and Davies, D. W. R. Live weight, condition score and Longissimus dorsi responses to energy and protein supplies during the dry period in dairy cows. Annual Meeting of the British Society of Animal Science. Proceeding of the British Society of Animal Sci. (ISBN 0906562 37 6): 202.
- 12 2000 Bonino, J. M.; Danelón, J. L.; **Jaurena, G.**; Cossu, M. E. y Wawrzkievicz, M. Aporte de diferentes fuentes y niveles de carbohidratos al proceso fermentativo del silaje de alfalfa. 23^o Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 20 (Supl. 1): 109-110.
- 11 2000 Furlong, F.; Danelón, J.L.; **Jaurena, G.**; Allocatti, P. y Wawrzkievicz, M. Calidad nutricional de dietas basadas en silaje de maíz. Influencia de la suplementación con un concentrado energético-fibroso. 23^o Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 20 (Supl. 1): 2-3.
- 10 2000 Wawrzkievicz, M.; Danelón, J. L. y **Jaurena, G.** Aportes para el desarrollo de un modelo de predicción del valor energético de dietas basadas en silajes. 23^o Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 20 (Supl. 1): 3-4.
- 9 1999 Dulce, E., **Jaurena, G.**, Wawrzkievicz, M., Vitezica, Z., Frey, A., Cossu, M.E. y Danelón, J.L. 1999. Efecto del tipo de dieta sobre los parámetros productivos y la calidad de res en corderos Texel. Congr. de la Asoc. Latinoamericana de Prod. Animal. Sección Productos de origen animal N^o4. Montevideo, Uruguay (Disco compacto, ISBN no lo se).
- 8 1998 **Jaurena, G.** Efecto de la acidez de los silajes sobre la producción de gas in vitro. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 18 (Supl. 1): 89-90. XXII Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal, octubre de 1998, Río Cuarto, Córdoba.
- 7 1997 **Jaurena, G.**; Fiedler, D. y Danelón, J.L. Efecto del secado del forraje sobre la producción de gas y de los ácidos grasos volátiles con licor ruminal in vitro. 21^o Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 17 (supl. 1): 36-37.
- 6 1994 **Jaurena, G.** y del Pino, J. Utilización de inoculantes bacterianos. II- Efecto sobre la calidad del heno de alfalfa. XVIII Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Buenos Aires. Argentina. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 14 (supl. 1): 30.
- 5 1994 Perea Muñoz, F.; Danelón, J.L.; Barrionuevo, L.; **Jaurena, G.**; Mallo, G. y Paoletta, M.. Fertilización de pasturas con nitrógeno. Comportamiento ruminal de la materia seca, proteína bruta y carbohidratos estructurales. 18^o Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550): 14 (Supl. 1): 31-32.
- 4 1994 **Jaurena, G.** y del Pino, J. Utilización de inoculantes bacterianos. I- Efecto sobre la calidad de silajes de maíz y sorgo. XVIII Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Argentina. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 14 (supl. 1): 29.
- 3 1994 Danelón, J. L.; Barrionuevo, L.; Gingins, M.; **Jaurena, G.**; Mallo, G. y Paoletta, M.. Fertilización de pasturas con nitrógeno. Efectos sobre el rendimiento y composición de la leche. 18^o Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 14 (Supl. 1): 30-31.
- 2 1993 Danelón, J.L.; Palladini, A.; Medina, J.; Wasowski, C. y **Jaurena, G.** Producción de Benzodiazepinas (BZP) y compuestos asociados en el rumen de bovinos alimentados en condiciones de pastoreo. XIII Reunión Latinoamericana de producción animal (ALPA). Santiago de Chile. Ciencia e Investigación Agraria (ISSN 0304-5609) 20 (2): 123.

- 1 1990 Delville, G., Frey, A., **Jaurena, G.**. Calibración de un Método rápido para determinar el contenido de humedad del forraje. Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Rev. Argentina de Producción Animal (ISSN 0326-0550) 10 (supl. 1): 37.

6.1.3 Resúmenes cortos en Congresos

- 22 2022 González, L., Viano, S., Davies, P., Méndez, D., Jaurena, G., Arroquy, J.I., Elizalde5, J., Ceconi, I. Effect of corn grain processing and moisture content in finishing diets formulated to meet rumen degradable protein requirements on feedlot cattle performance. ASAS-CSAS Annual Meeting Abstract PSII-B17.
- 21 2019 Ciancia, M.; Vago, M. E.; Jaurena, G. . Zavalla, J. A. Química orgánica de polisacáridos como herramienta para la interpretación de resultados de interés productivo: influencia del estrés salino en la capacidad forrajera de lotus tenuis. VI Congreso de La Red Argentina de Salinidad, 1.
- 20 2019 Jaurena, G. y Wawrzkievicz, M. Desarrollo de un patrón de fibra para las determinaciones de fibra en detergente neutro y ácido. CAENA Rosario (prov. Santa Fe)
- 19 2019 Jaurena, G.; Wawrzkievicz, M.; Frasson M. F.; Ramos, M.L. Programa para el Mejoramiento de la Evaluación de Forrajes y Alimentos para animales (PROMEFA). CAENA Rosario (prov. Santa Fe)
- 18 2018 Avila, A.M., Volta, B.J1, Jaurena, G.2 , Arroquy, J.I.3 4 5 (*), , Nazareno, M., Fissolo, H.M1., Sosa, T.1 Leaves nutritional value and ruminal in vitro methane production of three ecotypes of *Prosopis alba* (Algarrobo blanco) . Agroforestry Systems J. (IF:1.17 Special Issue).
- 17 2018 Juarez Sequeira, A1.; Lopez, A1,2.; Arroquy, J.3 and Jaurena, G.4 Screening of native woody foliage as potential inhibitors of in vitro ruminal production of methane and hydrogen sulfide. Agroforestry Systems J. (IF:1.17 Special Issue).
- 16 2016 Ortiz, A.; Cantet, J.M.; Wawrzkievicz, M.; Cerón Cucchi, M. y **Jaurena, G.** Digestibilidad y producción de metano in vitro del "licor ruminal" de ovejas y llamas. V Congreso Internacional de Cambio Climático y Desarrollo Sostenible. La Plata, Buenos Aires (Argentina) - 14 - 16 de Septiembre de 2016.
- 15 2016 Fernández Pepi, M. G.; Todarello, M.; Ortiz Chura, A.; Zucol, A. F. y **Jaurena, G.** Análisis de fitolitos en rumen de llamas y ovejas. II Taller "MICRO PALEOETNOBOTÁNICA: RELEVANCIA DE UNA RED INTERDISCIPLINARIA DE INVESTIGACIONES EN FITOLITOS Y ALMIDONES". Ciudad de Diamante (Entre Ríos, Argentina), 29 de agosto a 2 de septiembre de 2016.
- 14 2016 Cerón Cucchi, M. E. et al.... Comparison of the bacteria and protozoa density of sheep rumen and llama forestomach fed on low-quality forage. SESSION 5 - Impact of diet on gut microbiotaNRA-Rowett 2016 conference. Poster.
- 13 2015 Rush, P.; Ianicelli, M. Ayala Torales, A.; Menéndez, Y. C. y **Jaurena G.** Growth dynamics and forage mass of C4 pastures in temperate region. 5th International Symposium of Forage Breeding. Buenos Aires, Argentina. 19 – 21 Octubre 2015.
- 12 2015 Fernandez Pepi M. G.; Viñas, E. S.; Fadel, V. D.; Zucol, A. F.; Schrauf, G. E. y **Jaurena G.** Comparison of silicophytolith content between *Paspalum dilatatum* Poir. wildtype and cold resistance transgenics. 5th International Symposium of Forage Breeding. Buenos Aires, Argentina. 19 – 21 Octubre 2015.
- 11 2013 Cancian, P.H.; Cantet, J.M.; Wawrzkievicz, M., **Jaurena, G.** Capacidad metanogénica de los compuestos solubles en detergente neutro. III Jornadas Interdisciplinarias de Cambio Climático de la Universidad de Buenos Aires, Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Cambio Climático (PIUBACC).
- 10 2013 Arriaga M.O., **Jaurena, G.**, Fernández Pepi, M.G. y Stampacchio M.L.. ANATOMÍA CUANTITATIVA EN SEIS ESPECIES DE GRAMÍNEAS MEGATÉMICAS. XXXIV Congr. Sociedad Argentina de Botánica.
- 9 2011 **Jaurena, G.**, Wawrzkievicz, M., Brunetti, M. A., Gaggiotti, M., y Leal, K. V. Repetibilidad y reproducibilidad de los resultados de digestibilidad in vitro. XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA). Montevideo (Uruguay) 24-26 Octubre 2011.
- 8 2011 Wawrzkievicz, M., Gaggiotti, M., Tulesi, M. , Martinez, R. y **Jaurena, G.** Modelos de predicción de la digestibilidad in vitro de concentrados proteicos. XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA). Montevideo (Uruguay) 24-26 Octubre 2011.
- 7 2011 Cantet, J.M.; Wawrzkievicz, M.; Palladino, A. y **Jaurena, G.** El secado en estufa de las muestras sobrestima la producción de metano in vitro. XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA). Montevideo (Uruguay) 24-26 Octubre 2011.

- 6 2011 Cantet, J.M.; Leitofuter, M.; Müller, A., Wawrzkievicz, M. y **Jaurena, G.** Contribución de los compuestos solubles a la capacidad metanogénica de forrajeras. XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA). Montevideo (Uruguay) 24-26 Octubre 2011.
- 5 2005 Schrauf, G. E.; Jauregui, R., Rush, P.; **Jaurena, G.**; Wawrzkievicz, M.; García, A. M.; Di Camillo, E. y Spangenberg G. C. Efecto de la expresión del gen ATIYMB32::IPT sobre la senescencia de hojas y estolones y sobre la calidad forrajera de trébol blanco. Boletín de la Soc. Argentina de Botánica 40 (Supl.). XXX Jornadas Argentinas de Botánica. Rosario, Argentina.
- 4 2004 **Jaurena, G.**; Moorby, J. M.; Fisher, W. J. and Davies, D. W. R. Relationship between body weight, loin Longissimus dorsi and backfat measurements, and body condition score in dry and lactating dairy cows. Joint Meeting of the Am. Dairy Sci. Assoc., Am. Soc. Of Anim. Sci. and the Poultry Sci. Assoc. St Louis, Missouri, USA. (ISSN 0022-0302) July 25-29.
- 3 1996 **Jaurena, G.** y Pichard, G. Contribución de la celulosa, hemicelulosa y almidón al proceso de fermentación del ensilaje de alfalfa enriquecidos con granos. Soc. Chilena de Producción Animal. Coquimbo (Chile)
- 2 1996 **Jaurena, G.** y Pichard, G. Efecto de la adición de granos de cereales sobre la fermentación y valor nutritivo del ensilaje de alfalfa. Soc. Chilena de Producción Animal. Coquimbo (Chile). **Presentación oral.**
- 1 1995 Pichard, G.R.; Bruni, M.A. y **Jaurena, G.** Efecto de la adición de energía rápidamente fermentable sobre la cinética de producción de gas en fermentaciones ruminales in vitro". Simiente (ISSN 0037-5403) 65 (1-3): 86. 46 Congr. de la Soc. Agronómica de Chile, Univ. De la Serena, La Serena (Chile), 27-30 de noviembre de 1995. Pp. 245. **Presentación oral.**

6.1.4 Trabajos de tesis

- 2003 Tesis para optar al grado de Ph.D. en Nutrición Animal. Univ. of Wales, Aberystwyth/IGER. Título: Effect of dry period protein nutrition on milk production and composition from dairy cows.
- 1996 Tesis para optar al grado de Magister en Producción Animal. Pontificia Univ. Católica de Chile. Título: Granos de cereales como aditivos de silajes de alfalfa.
- 1985 Tesis para optar al grado de Ingeniero en Agronomía especializado en Zootecnia. Univ. of Buenos Aires. Título: Estimación de parámetros genéticos en un rodeo de cerdos.

6.2 Publicaciones en libros o manuales técnicos

- 19 2017 Sequeira, A., Arroquy, J., **Jaurena, G.** y Nazareno, M. Cap. 8 – Exploración de especies leñosas nativa como alternativa para mitigar la producción ruminal de sulfuro de hidrógeno. In Producción de bovinos para carne (2013-2017). Programa Nacional de Producción Animal Alimentación de bovinos para carne (Editores A. Pasinato, G. Grigioni, M. Alende). Ediciones INTA, Centro Regional La Pampa- San Luis. Pp: 47-50.
- 18 2017 **Jaurena, G.**, Plencovich, M. C., y Quadrelli, S. Cap. 12 - Aspectos éticos de la investigación científica *In* "La investigación en las Ciencias Ambientales". Editorial Facultad de Agronomía. ISBN: 978-987-3738-12-8. 441 páginas. Pp 245 - 376.
- 17 2017 **Jaurena, G.**, Hirschhorn, A. N. y Ramos, V. Cap. 10 - La gestión del proceso de investigación en las ciencias ambientales *In* "La investigación en las Ciencias Ambientales". Editorial Facultad de Agronomía. ISBN: 978-987-3738-12-8. 441 páginas. Pp 291 - 316.
- 16 2017 Plencovich, M. C., **Jaurena, G.** y Cordon, G. Cap. 4 - El proceso de investigación en las ciencias ambientales *In* "La investigación en las Ciencias Ambientales". Editorial Facultad de Agronomía. ISBN: 978-987-3738-12-8. 441 páginas. Pp 97 - 128.
- 15 2015 **Jaurena G.**, Pordomingo A., Stritzler N., Viglizzo E. Oportunidades y Amenazas para la ganadería Argentina *In* La ganadería en América Latina y el Caribe: alternativa para la producción competitiva, sustentable e incluyente de alimentos de origen animal. Libro con comité editorial (Editores: R. Núñez Domínguez, R. Ramírez Valverde, S. Fernández Rivera, O. Araujo Febres, M. Garcia Winder, T. E. Díaz Muñoz.; ISBN: 978-607-715-305-4).
- 14 2014 Jaurena, G.; Cantet, J. M.; Arroquy, J. y Colombatto, D. Capítulo 25. Nutrición de rumiantes y emisiones de metano In "Suelos, Producción Agropecuaria y Cambio Climático". AACs, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGyP) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). 1a ed. Editores Carla Pascale Medina ; María de las Mercedes Zubillaga ; Miguel Ángel Taboada. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires. E-Book. ISBN. 978-987-1873-24-1.
https://www.dropbox.com/sh/lpyagvl7u3fxwt/AADndBSyMXX6xEvIDpj4y_gQa

- 13 2013 **Jaurena, G.**; Cantet, J. M.; Colombatto, D.; Arroquy, J.; Wawrzkievicz, M. y Palladino, R. A. Estrategias de cálculo del Factor de Emisión de Metano (Ym) para los Sistemas Ganaderos Argentinos. Informe presentado ante el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca con financiamiento del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).
- 12 2012 **Jaurena, G.** y Wawrzkievicz, M. Guía de procedimientos analíticos. Programa para el mejoramiento de la evaluación de forrajes y alimentos (PROMEFA). Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). Pp. 62.
- 11 2009 **Jaurena, G.**, Livraghi; G. Alvarez Ugarte, D., Ceccaldi, E., Molina, R. Ensilaje de vegas en la isla de Tierra del Fuego Argentina bajo dos formas de estiba (*mimeo*). INTA AEA Rio Grande – FAUBA. Proyecto financiado por Ley Ovina ANR 08 FRAO 2458.º
- 10 2009 **Jaurena, G.**, Livraghi; G. Alvarez Ugarte, D., Ceccaldi, E., Molina, R. Conservación de forraje de vegas como heno enrollado en la isla de Tierra del Fuego Argentina (*mimeo*). INTA AEA Rio Grande – FAUBA. Proyecto financiado por Ley Ovina ANR 08 FRAO 2899.
- 9 2008 Plencovich, M. C., Bochichio, A. M., Ayala Torales, A., Golluscio, R., Aguiar, M. y **Jaurena, G.** Como formular trabajos científicos en las ciencias agropecuarias. (ISBN – 978 950-504-601-0). Ed. Hemisferio Sur. Buenos Aires, Argentina. 352 pag.
- 8 2006 Clifton, G., Clich, I. A., **Jaurena, G.** y Cesa, A. 2006. Suplementación estratégica de ovejas para aumentar la tasa de señalada y mejorar la finura de lana en la estepa magallánica seca In: Desarrollo de un sistema de soporte de decisiones para mejorar porcentajes de señalada de modo ecológicamente sustentable en establecimientos de la estepa magallánica (Patagonia). Editor P. L. Peri, INTA (ISBN-10: 987-521-212-1; 13: 978-987-521-212-1). p 114-123, Rio Gallegos (Santa Cruz).
- 7 2006 **Jaurena, G.** y Danelón, J.L. Tablas de composición de alimentos para rumiantes de la región pampeana Argentina. 1º reimpresión (1º edición; ISBN 978-950-504-566-2). Ed. Hemisferio Sur. Buenos Aires. 62 pag.
- 6 2001 **Jaurena, G.** y Danelón, J.L. Tablas de composición de alimentos para rumiantes de la región pampeana Argentina (ISBN 950-504-566-2). Ed. Hemisferio Sur. Buenos Aires. 55 pag.
- 5 1994 **Jaurena, G.**; Vidart, S. y Danelón, J.L. Tablas de composición de forrajes de la región pampeana. Cuaderno de actualización técnica N° 53, Suplementación de vacunos. (Lafontaine, J. A. Ed.). AACREA, Buenos Aires, Argentina.
- 4 1993 Danelón, J.L.; Montero, C. y **Jaurena, G.** Consumo de forrajes por vacas lecheras en pastoreo. Pag. 1-14. In Jornadas técnicas de actualización en Producción Lechera. Organizado por ACHA, INTA, CREA. Buenos Aires. Abril. Mimeo.
- 3 1992 Danelón, J.L.; **Jaurena, G.** y Paoletta, M.. Factores que influyen sobre la calidad del heno Pag. 109-132. In Forrajes 92. Primer Congr. Mundial sobre producción, utilización y conservación de forrajes empleados en la alimentación de la Ganadería Vacuna (ISBN 987-99220-0-X). (Daniel Sepiurka, Ed.) Generar. Buenos Aires.
- 2 1991 **Jaurena, G.**. Estimación de la Disponibilidad forrajera. Evaluación de Recursos forrajeros. Sistemas y Métodos N°4. Convenio CREA-Centro de consignatarios directos de hacienda. (A. Lesser, Ed.). 47 pag. ISBN no lo sé.
- 1 1987 Fattet, I.M. y **Jaurena, G.**. El Estado Corporal de las vacas lecheras (ISBN 950-504-363-5). Ed. Hemisferio Sur. 11 pag.

6.3 Publicaciones sin referato

6.3.1 Resúmenes o “posters” en Congresos y Reuniones Técnicas

- 2020 Utrilla, V.; Chazarreta, J. M.; Christiansen, R.; Grosso Bravo, M. y **Jaurena, G.** Caracterización nutricional de pasturas de gramíneas perennes y un cereal de invierno relacionados con el estado fenológico y el ambiente físico-ambiental en el sur de santa cruz. Sexto Encuentro de investigadores de la Patagonia Austral. Secretaria de Ciencia y Tecnología UNPA (Santa Cruz). 19 al 23 octubre 2020.
- 2009 **Jaurena, G.**, Wawrzkievicz, M. y Martinez, R. Programa para el mejoramiento de la evaluación de forrajes y alimentos. II Congr. de Nutrición Animal. Cámara Argentina de Empresas de Nutrición Animal
- 2009 **Jaurena, G.**, Martínez R., Gaggiotti, M., Tulesi, M., Brunetti, M. A., Avila, R. y Wawrzkievicz, M. Reproducibilidad de los resultados de digestibilidad *in vitro*. II Congr. De Nutrición Animal. Camara Argentina de Empresas de Nutrición Animal

6.3.2 Publicaciones en medios o Revistas de divulgación

- 36 2018 Cabrera, A. M.; Iglesias, B. F.; Azcona, J. O; Charriere, M. V.; Chale, J.; Fain Binda, V.; Jaurena, G. y Picato, R. Efecto de niveles crecientes de DDGS de maíz en dietas para pollos parrilleros. Agroindustria N°146, Año 36, 2018. <http://www.c0770314.ferozo.com/revista/agroindustria146.pdf>
- 35 2016 Jaurena, G. y Wawrzkievicz, M. Muestreo de alimentos. 5 - Forrajes conservados. CISNA Serie Protocolos. <http://www.agro.uba.ar/cisna/publicacion/difusion>
- 34 2016 Jaurena, G. y Wawrzkievicz, M. Muestreo de alimentos. 4 - Concentrados. CISNA Serie Protocolos. <http://www.agro.uba.ar/cisna/publicacion/difusion>
- 33 2016 Jaurena, G. y Wawrzkievicz, M. Muestreo de alimentos. 3 - Pasturas. CISNA Serie Protocolos. <http://www.agro.uba.ar/cisna/publicacion/difusion>
- 32 2016 Jaurena, G. y Wawrzkievicz, M. Muestreo de alimentos. 2 - Aguas. CISNA Serie Protocolos. <http://www.agro.uba.ar/cisna/publicacion/difusion>
- 31 2016 Jaurena, G. y Wawrzkievicz, M. Muestreo de alimentos. 1 - Aspectos generales. CISNA Serie Protocolos. <http://www.agro.uba.ar/cisna/publicacion/difusion>
- 30 2015 Jaurena, G. Evaluación de calidad de silajes, por el 0,03% de la leche ¿Calidad para qué? Producir XXI N° 280: 22-25.
- 29 2012 El efecto invernadero en la Ganadería Argentina. CRA Las bases. Dic. 2012, pag. 30. Entrevista.
- 28 2010 **Jaurena, G.** Fuentes de variación en el control de calidad de los alimentos para animales. Rev. Agroindustria N° 116: 36-40.
- 27 2007 Utrilla, V., G. **Jaurena, G.** and D. Barría. 2007. Evaluación de la productividad y calidad nutricional de especies forrajeras con aptitud de corte en mallines del sur de Santa Cruz - Informe Preliminar. Rio Gallegos (Santa Cruz, Argentina).
- 26 2006 **Jaurena, G.** Dieta Tampera. Foto del mes (acompañado de breve gacetilla)
- 25 2006 **Jaurena, G.** El camino hacia la buena leche. Producción Tampera: como equilibrar la dieta de las vacas Suplemento Rural. Diario Clarín 24/06/2006
- 24 2005 **Jaurena, G.** Como mejorar la digestibilidad y la calidad de la leche. SIAY (Servicio de Información Agronómica Virtual) FA-UBA. <http://www.agro.uba.ar/siav/investigamos/digestibilidad.htm>. 26/11/2005
- 23 2005 Gaggiotti, M. y **Jaurena, G.** Técnicas de muestreo para la evaluación de silajes. INTA Rafaela.
- 22 2004 **Jaurena, G.** Muestreo. <http://www.agro.uba.ar/catedras/nutricion/muestreo.pdf>. 17/06/2004
- 21 2004 **Jaurena, G.** Criterios para la selección del sistema de conservación de forrajes. Primera Jornada de Producción, conservación y utilización de especies forrajeras en Patagonia Sur. EEA INTA Santa Cruz, 30 Noviembre. Mimeo : 1-7
- 20 2004 **Jaurena, G.** Evaluación de silajes. Primera Jornada de Producción, conservación y utilización de especies forrajeras en Patagonia Sur. EEA INTA Santa Cruz, 30 Noviembre. Mimeo: 8-16.
- 19 2004 **Jaurena, G.** Evaluación Integral de Silajes. Resumen Jornada de Intercambio entre Contratistas Asociados. Cámara Argentina de Contratistas Forrajeros – Producir XXI. Santa Fe, 6 y 7 de Agosto, 2004. Material de apoyo. Pag. 11-14.
- 18 2004 **Jaurena, G.** Fuentes de información sobre el valor nutritivo de los silajes. Jornadas sobre evaluación de forrajes ensilados. Mimeo. FA-UBA, 18 Junio. Pag.24-27.
- 17 2004 **Jaurena, G.** Evaluación integral de silajes. Jornadas sobre evaluación de forrajes ensilados. Mimeo. FA-UBA, 18 Junio. Pag.28-32.
- 16 2004 **Jaurena, G.** Extracción y envío de muestras de silaje. Jornadas sobre evaluación de forrajes ensilados. Mimeo. FA-UBA, 18 Junio. Pag.33-35.
- 15 2003 **Jaurena, G.** Nutrición Proteica reparto. <http://www.e-campo.com/sections/news/> 9 Jun 2003
- 14 2003 Dulce, E.; **Jaurena, G.**; Wawrzkievicz, M.; Vitezica, Z.; Frey, A.; Cossu, M. E.; Danelón, J. L. Efecto de la fuente de energía suplementaria sobre los parámetros productivos y la calidad de res de corderos Texel. Portal Veterinaria: <http://www.portalveterinaria.com> 27/03/03.
- 13 1998 Reservas para el invierno. Alimentación asegurada. Entrevista. La Nación, Supl. Campo, 4/4/98.
- 12 1997 **Jaurena, G.** Algunos comentarios sobre la evolución de la producción de silajes. Alltech Newsletter 1 (1, 2)
- 11 1993 **Jaurena, G.** y Danelón, J. L.. Factores que influyen sobre la calidad del heno. Nutrición Animal Aplicada 29: 20-28.
- 10 1993 Danelón, J. L.; **Jaurena, G.** y Montero, C. Consumo de forrajes por vacas lecheras en pastoreo. II. Factores nutricionales. Noti Milk 2: 38-43.
- 9 1993 Danelón, J. L., Montero, C. y **Jaurena, G.** Consumo de forrajes por vacas lecheras en pastoreo. I. Factores no nutricionales. Noti Milk 1: 13-16.
- 8 1991 **Jaurena, G.** Requerimientos Proteicos según el Sistema ARC. Revista Nutrición Animal Aplicada No. 19: 36-43.
- 7 1991 **Jaurena, G.** Hipomagnesemia. Nutrición Animal Aplicada N°20: 8-20.
- 6 1990 **Jaurena, G.** Factores que modifican el consumo de los recursos otoño-invernales. Revista Shorthorn No. 203: 10-18.

- 5 1990 **Jaurena, G.** Calidad del agua de bebida para el ganado. Revista Nutrición Animal Aplicada No. 15: 11-13.
- 4 1989 **Jaurena, G.** Factores que modifican el consumo de recursos otoñales. Revista Nutrición Animal Aplicada N°11: 11-18.
- 3 1989 **Jaurena, G.** Empaste. Revista Nutrición Animal Aplicada N°12: 14-16.
- 2 1988 Ravaglia, F.C. y **Jaurena, G.** Principios generales de nutrición animal. Boletín Zona Este AACREA, año 2, N°8-9.
- 1 1988 Ravaglia, F. C. y **Jaurena, G.** La energía en la alimentación animal. Boletín Zona Este AACREA, año 2, N°7.

6.3.3 Publicaciones de materiales didácticos

- 2019 **Jaurena G. (Ed.)**, Colaboradores: Marisa Wawrzkievicz, María Gabriela Fernández Pepi, María Laura Ramos, Mónica Feksa Frasson Manual sobre Principios de Nutrición y Alimentación Animal. Material de estudio disponible para los estudiantes de los cursos de grado y posgrado. Formato digital.
- 2012 **Jaurena, G.** Conservación de Forrajes, Lecturas seleccionadas
- 2006 **Jaurena, G.** Hidratos de carbono y compuestos relacionados.
- 2005 **Jaurena, G.** y Wawrzkievicz, M. Trabajo Practico 1. Aguas.
- 2005 **Jaurena, G.** y Wawrzkievicz, M. Trabajo Practico 2. Estimación del contenido de humedad en los alimentos.
- 2005 **Jaurena, G.** y Wawrzkievicz, M. Trabajo Practico 3. Estudio de digestibilidad.
- 2004 **Jaurena, G.** y Wawrzkievicz, M. Trabajo Practico 1. Digestibilidad.
- 2004 **Jaurena, G.** Trabajo Práctico 2. Esquema de partición de energía y Nitrógeno.
- 2004 **Jaurena, G.** Trabajo Práctico 3. Bioenergética.
- 2000 **Jaurena, G.** y Danelón, J. L. Algunas consideraciones a la composición y evaluación de la calidad de los alimentos utilizados para la producción animal. Centro de Impresiones – FA-UBA, Buenos Aires.
- 1993 **Jaurena, G.** Nutrientes. Cátedra de Nutrición Animal. Centro de Impresiones – FA-UBA, Buenos Aires.
- 1993 **Jaurena, G.** Balanceo de dietas y formulación de raciones. Cátedra de Nutrición Animal. Centro de Impresiones – FA-UBA, Buenos Aires.
- 1988 **Jaurena, G.** Introducción a las Producciones Animales Area: Producción Lechera. Centro de Impresiones – FA-UBA, Buenos Aires.
- 1986 **Jaurena, G.** y Caporaso, P.C. Eficiencia Reproductiva. Cátedra de Producción lechera. Centro de Impresiones – FA-UBA, Buenos Aires.
- 1985 **Jaurena, G.** Pruebas de Calidad y Comercialización de leche. Cátedra de Producción lechera. Centro de Impresiones – FA-UBA, Buenos Aires.
- 1985 **Jaurena, G.** Control de Equipos de ordeño. Cátedra de Producción lechera. Centro de Impresiones – FA-UBA, Buenos Aires.

6.4 Conferencias o presentaciones orales

6.4.1 Nacionales

- 17 2021 **Jaurena, G.** Estrategias nutricionales para la mitigación de las emisiones entéricas de metano. Congreso AAPRESID – 17 Agosto 2021. Virtual.
- 16 2021 **Jaurena G.** Seminario de la Cátedra de Nutrición Animal (FAUBA) “Uso de citas y plagio”. 23 de agosto 2021. Disertante, 1 h.
- 15 2021 **Jaurena G.** Seminario de la Cátedra de Nutrición Animal (FAUBA) “Uso de hipótesis en la investigación científica”. 23 de agosto 2021. Disertante, 1 h.
- 14 2019 Adorni, M. Belén y **Jaurena G.** “Uso de parámetros de la incertidumbre en la provisión de resultados de informes de laboratorio”. Jornada de Capacitación teórico-práctica. Auditorio Macacha Guemes (San Nicolás de los Arroyos, Prov. Bs. As). Disertante, 3 h.
- 13 2019 Ramos, M. L. y **Jaurena G.** “Control de calidad de forrajes y alimentos para animales”. Jornadas del Departamento de Producción animal. FAUBA.
- 12 2019 **Jaurena G.** Evaluación de la conservación de forrajes. EEA Cesáreo Naredo, Partido de Guaminí (Prov. de Buenos Aires). 9 de mayo de 2019. **Presentación para productores.**
- 11 2018 Ramos M. L. y **Jaurena G.** Modificaciones del análisis de la prueba de proficiencia. 41º Congreso Argentino de Producción Animal Mar del Plata 2018.

- 10 2017 **Jaurena G.** Incorporación de la temática ambiental en la enseñanza de la Producción Animal: desafíos éticos y epistemológicos. 40° Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Ciudad de Córdoba, 7 - 11 de noviembre 2017. **Conferencia.**
- 9 2017 Frasson, M. F., Ramos, M. L. y **Jaurena, G.** Variabilidad de determinaciones analíticas en pruebas interlaboratorio. VI Congreso Argentino de Nutrición Animal (CAENA). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 28 y 29 de Junio 2017. Presentación oral.
- 8 2017 **Jaurena, G.** Manipulación de la fermentación ruminal. En la Jornada sobre "Microbiota y metabolismo ruminal" organizado por Lab. de Microbiología Ruminal, Inst. de Patobiología, Centro de Inv en Ciencias Veterinarias y Agronómicas (CICVyA) Castelar, Prov. de Buenos Aires, 20 y 21 de abril 2017. Disertante.
- 7 2017 **Fernández Pepi, M. G. y Jaurena, G.** Herramientas microhistológicas para estudios de la digestión ruminal. En la Jornada sobre "Microbiota y metabolismo ruminal" organizado por Lab. de Microbiología Ruminal, Inst. de Patobiología, Centro de Inv en Ciencias Veterinarias y Agronómicas (CICVyA) Castelar, Prov. de Buenos Aires, 20 y 21 de abril 2017. **Disertante.**
- 6 2014 **Jaurena, G.** Silaje de planta entera de maíz ¿Cómo medir su calidad nutricional? X Congreso Nac. de Maíz (Rosario, Santa Fe, 5/9/2014). **Conferencia.**
- 5 2014 **Jaurena, G.** Mejoramiento de la evaluación analítica de alimentos para animales. Universidad Nacional de la Plata, 23/04/2014. **Conferencia.**
- 4 2009 **Jaurena, G.** Taller interlaboratorios –Promefa. 32 Congr. de la Asoc. Argentina de Producción Animal, Malargüe, Mendoza, 15/10/2008. **Orador**
- 3 2008 **Jaurena, G.** Intercomparación de sistemas de evaluación de alimentos in vitro. 31º Congr. de la Asoc. Argentina de Producción Animal, Potrero de los Funes, San Luis, 17/10/2008. **Orador.**
- 2 2005-10 **Jaurena, G.** Análisis de los resultados del Programa para el mejoramiento de la evaluación de forrajes y alimentos (PROMEFA) en el Congr. de la Asoc. Argentina de Producción Animal. **Orador y moderador.**
- 1 1996 **Jaurena, G.** Utilización de granos de cereales como aditivos para la confección de silajes de pasturas con alto contenido de humedad. Seminario del Dpto. de Zootecnia, Octubre. **Orador.**

6.4.2 Internacionales

- 21 2022
- 20 2022 Experience in a National Program for the Improvement of Animal Feedstuff Quality Control. University of Dicle, Diyarbakir (Turquia). 16 de setiembre 2022. **Conferencista..**
- 19 2022 Nutritional Strategies to Mitigate Enteric Emissions of Methane. University of Dicle, Diyarbakir (Turquia). 16 de setiembre 2022. **Conferencista**
- 18 2022 The future of department of animal sciences in Argentina. University of Dicle, Diyarbakir (Turquia). 16 de setiembre 2022. **Conferencista.**
- 17 2017 Seminario Internacional Ganadería y cambio climático. Estrategias de mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero. Organizado por Univ. de Concepción, CONICYT y Ministerio de Agricultura (Chile). Chillán (Chile), 26 de abril 2017. **Conferencista** "Emisiones entéricas de metano - Tensión entre productividad y ambiente"
- 16 2017 "Methane emissions: An approximation through Forage quality assessment and predictive models" *In* Pasture based agriculture in South America" A workshop hosted by The Institute of Biological, Environmental and Rural Sciences (IBERS) Aberystwyth University, UK and Corpoica Colombia under the auspices of the Global Challenges Research Fund. Bogotá (Colombia), March 2 and 3. **Conferencista.**
- 15 2016 Reunión de representantes de las asociaciones de producción animal de Argentina, Brasil, Chile y Uruguay. 39° Congr. de la Asoc. Argentina de Producción Animal. Tandil, 19 - 21 de Octubre 2016.
- 14 2015 XXIV Congreso de la asociación latinoamericana de producción animal – XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal – Puerto Varas (Chile) – 9 al 13 de Noviembre de 2015. "Emisiones y mitigación de los GEI. Una reflexión sobre la escala de trabajo". **Conferencista.**
- 13 2015 5th International Symposium of forage breeding. Buenos Aires - Argentina - 19 al 21 de octubre de 2015. **Referente de sección** "Valoración nutricional de forrajes".

- 12 2014 37° Congreso Argentino de Producción Animal. 2nd Joint Meeting American Society of Animal Science - Asociación Argentina de Producción Animal - XXXIX Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal. Buenos Aires - Argentina - 20 al 22 de octubre 2014. **Organizador**, Asistente.
- 11 2013 **Jaurena, G.** Implementación de actividades para el aseguramiento de la calidad en la evaluación analítica de alimentos para animales. In Taller Internacional de entrenamiento en NIRS, sistemas de control de calidad para análisis de alimentos e innovación en nutrición animal. Organizado por COPROICA, FAO y Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (Colombia). Bogotá (Colombia), 14 de Febrero 2013. Videoconferencia.
- 10 2012 **Jaurena, G.** Impacto de la calidad de los forrajes conservados sobre la productividad animal Establecimiento “La Salada” SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje), Medellín (Colombia). 21/04/2012. **Conferencia.**
- 9 2012 **Jaurena, G.** Conservación de Forrajes. Casos exitosos en Argentina. Dictada el 18 de Abril 2012 en el auditorio CEAD-Medellín (Colombia) y se difundió a través de los canales disponibles en la UNAD La “Web conference” se puede consultar en: <http://conferencia.unad.edu.co/wccfp>. <http://conferencia.unad.edu.co/p10586243/>
- 8 2011 Jaurena, G. “Herbage quality evaluation of pasture plants”. Molecular Breeding of Pasture Plants for Climate Change Adaptation and Mitigation Workshop. Agaia Eco resort, Bonito, Brazil 12 November 2011. Organizado por EMBRAPA. **Videoconferencia.**
- 7 2011 Jaurena, G. Programa para el Mejoramiento de la Evaluación de Forrajes y Alimentos (PROMEFA). Archivos Latinoamericanos de Producción Animal. XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA). Montevideo (Uruguay) 25 Octubre 2011. **Conferencia.**
- 6 2010 Jaurena, G. “Herbage quality evaluation of pasture plants”. Molecular Breeding of Pasture Plants for Climate Change Adaptation Workshop. Embrapa Gado de Corte - Campo Grande, MS, Brazil 3rd November 2010. **Videoconferencia.**
- 5 2008 Schrauf, G.; Tomás, M. A. y Jaurena, G. Choice of target species of C4 grasses Argentina. Workshop Molecular breeding of pasture plants for climate change adaptation and mitigation. Merlbourne, Australia 28 de abril al 2 de mayo de 2008. **Presentación y panelista.**
- 4 2003 Improvement of microbial N yield on red clover and ryegrass silages by addition of barley grain. Meeting of the Aberystwyth Large Animal Science Soc. At the Inst. of Grassland and Environmental Research. **Orador.**
- 3 2002 Maternal nitrogen balance of dairy cows during late gestation. Welsh Institute of Rural Studies. Aberystwyth, UK. **Orador.**
- 2 2001 Responses in lactation and body composition to energy and protein supply during the dry period in dairy cows. Welsh Institue of Rural Studies. Aberystwyth, UK. **Orador.**
- 1 2000 Effect of dry period protein reserves on milk production and composition from dairy cows. Welsh Institue of Rural Studies. Aberystwyth, UK. **Orador.**

6.5 Participación en Congresos/Reuniones técnico-científicas (no publicadas)

6.5.1 Nacionales

- 2005 *hasta el presente* **Jaurena, G.** Taller sobre calidad de alimentos (PROMEFA), en el Congr. Anual de la Asoc. Argentina de Producción Animal. **Orador y moderador.**
- 2019 **Jaurena G.** Factor de conversión en metano (Y_m) de pasto llorón (*Eragrostis curvula*) sólo con suplementado con fuentes de N. Reunión preliminar del Proyecto SPU 2018 VT42 UBA 12013. 2 de mayo 2019. **Orador.**
- 2017 Emisiones de GEI derivados de la ganadería, organizado por la Univ. de Concepción (sede Chillán, Chile). 27 de abril de 2017. **Orador.**
- 2015 Climate and Clean Air Coalition (CCAC) organizado por FAO y el gobierno de Nueva Zelanda en apoyo a la “Global Research Alliance on Agriculture Greenhouse Gases”. Mayo 26 y 27, 2015. **Participante.**
- 2015 Red Interinstitucional de Gases de Efecto Invernadero y Ganadería. Participante por FAUBA junto a miembros de INTA, Gobierno, AACREA, etc.
- 2012/13 **Jaurena, G.** Taller: indicadores ambientales para Producción Animal. 35° y 36° Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal. IICA. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. **Participante.**

6.5.2 Internacionales

- 2017 Seminario Internacional Ganadería y cambio climático. Estrategias de mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero. Organizado por Univ. de Concepción, CONICYT y Ministerio de Agricultura (chile). Chillán (Chile), 26 de abril 2017. **Conferencista** "Emisiones entéricas de metano - Tensión entre productividad y ambiente"
- 2017 "Methane emissions: An approximation through Forage quality assessment and predictive models" *In* Pasture based agriculture in South America" A workshop hosted by The Institute of Biological, Environmental and Rural Sciences (IBERS) Aberystwyth University, UK and Corpoica Colombia under the auspices of the Global Challenges Research Fund. Bogotá (Colombia), March 2 and 3. **Conferencista.**
- 2016 Reunión de representantes de las asociaciones de producción animal de Argentina, Brasil, Chile y Uruguay. 39° Congr. de la Asoc. Argentina de Producción Animal. Tandil, 19 - 21 de Octubre 2016.
- 2015 XXIV Congreso de la asociación latinoamericana de producción animal – XL Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal – Puerto Varas (Chile) – 9 al 13 de Noviembre de 2015. "Emisiones y mitigación de los GEI. Una reflexión sobre la escala de trabajo". **Conferencista.**
- 2015 5th International Symposium of forage breeding. Buenos Aires - Argentina - 19 al 21 de octubre de 2015. **Referente de sección** "Valoración nutricional de forrajes".
- 2015 38° Congreso Argentino de Producción Animal. La Pampa - Argentina - 23 al 25 de Septiembre 2015. **Asistente.**
- 2014 37° Congreso Argentino de Producción Animal. 2nd Joint Meeting American Society of Animal Science -Asociación Argentina de Producción Animal - XXXIX Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal. Buenos Aires - Argentina - 20 al 22 de octubre / 2014. **Organizador, Asistente.**
- 2013 **Jaurena, G.** Implementación de actividades para el aseguramiento de la calidad en la evaluación analítica de alimentos para animales. In Taller Internacional de entrenamiento en NIRS, sistemas de control de calidad para análisis de alimentos e innovación en nutrición animal. Organizado por COPROICA, FAO y Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (Colombia). Bogotá (Colombia), 14 de Febrero 2013. **Videoconferencia.**
- 2011 Jaurena, G. "Herbage quality evaluation of pasture plants". Molecular Breeding of Pasture Plants for Climate Change Adaptation and Mitigation Workshop. Agaia Eco resort, Bonito, Brazil 12 November 2011. Organizado por EMBRAPA. **Videoconferencia.**
- 2011 Jaurena, G. Programa para el Mejoramiento de la Evaluación de Forrajes y Alimentos (PROMEFA). Archivos Latinoamericanos de Producción Animal. XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA). Montevideo (Uruguay) 24-26 Octubre. **Conferencia:** 25 Octubre 2011.
- 2011 Reunión con los miembros del Departamento de Producción Animal (Facultad de Agronomía, Univ. de la República, Uruguay). Taller sobre acciones de investigación conjunta. **Participante.**
- 2010 Jaurena, G. "Herbage quality evaluation of pasture plants". Molecular Breeding of Pasture Plants for Climate Change Adaptation Workshop. Embrapa Gado de Corte - Campo Grande, MS, Brazil 3rd November 2010. **Videoconferencia.**
- 2010 Reunión con los miembros del Departamento de Producción Animal (Facultad de Ciencias Agrarias y Zootecnia, Univ. Nacional de Colombia, Medellín). Taller sobre acciones de investigación conjunta. **Participante.**
- 2008 Schrauf, G.; Tomás, M. A. y Jaurena, G. Choice of target species of C4 grasses Argentina. Workshop Molecular breeding of pasture plants for climate change adaptation and mitigation. Melbourne, Australia 28 de abril al 2 de mayo de 2008. **Presentación y panelista.**
- 2006 Facultad de Agronomía (UBA). Reunión desarrollada con los doctores Jon Moorby (IGER, Reino Unido) y Peter Robinson (Univ. Of Davies, USA) para el desarrollo de programas de trabajo en conjunto.
- 2003 Improvement of microbial N yield on red clover and ryegrass silages by addition of barley grain. Meeting of the Aberystwyth Large Animal Science Soc. At the Inst. of Grassland and Environmental Research. **Orador.**
- 2002 Maternal nitrogen balance of dairy cows during late gestation. Welsh Institute of Rural Studies. Aberystwyth, UK. **Orador.**
- 2001 Responses in lactation and body composition to energy and protein supply during the dry period in dairy cows. Welsh Institute of Rural Studies. Aberystwyth, UK. **Orador.**

- 2000 Effect of dry period protein reserves on milk production and composition from dairy cows. Welsh Institute of Rural Studies. Aberystwyth, UK. **Orador.**
- 1997 Pontificia Univ. Católica de Chile (PUC), Santiago de Chile.
Elaboración del proyecto "Protein conservation in fresh and conserved forages in Europe and Latin America (EULASISL)". Expte. 198.657/97 para postular a financiamiento internacional dentro del programa INCO-DC de la Unión Europea.
Participantes: Dr. Gastón Pichard, Dr. Antonio Hargraves, Dr. Fernando Bas (PUC); Dr. Mike Theodorou, Dr. Roger Merry y Dr. Jon Moorby por el IGER y por la FA-UBA los Ing. J. L. Danelón y G. Jaurena.
- 1995 Pontificia Univ. Católica de Chile (PUC), Santiago de Chile.
Elaboración del proyecto: "Procesos de degradación de proteínas durante el ensilaje".
Participantes: Dr. Gastón Pichard (PUC); Dr. Mike Theodorou y Dr. Roger Merry por el IGER (Institute of Grassland and Environmental Research). **Participante** por FAUBA.

6.5.3 Asistente (diferentes a los citados en 6.5.1 y 6.5.2)

- 1987/98; 2003/21 Congr. Anual de la Asoc. Argentina de Producción Animal. **Participante.**
- 2011 Primer Congreso Conjunto AAPA – ASAS (American Society of Animal Science). 34º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Mar del Plata, 4-7 Octubre 2011.
- 2008 Seminario Taller Latinoamericano "Subproductos de agroindustria: caracterización, transformación en proteína animal (carne, leche y huevo) y su prospectiva. CYTED (Ciencia y Tecnología para el Desarrollo). Univ. Nac. de Rosario, Rosario, Argentina 12 y 13 de junio 2008.
- 2006 3º Encuentro sobre Lípidos, Nutrición y Salud. Organizado por la Asoc. Arg. de Grasas y Aceites (ASAGA). Buenos Aires, 27 de octubre 2006.
- 2006 "Foro de nitratos y nitritos en la alimentación humana". Organizado por FANUS (Foro de la alimentación, la nutrición y la salud". Buenos Aires, 22 de setiembre 2006 (9 hs).
- 2005 Primera Jornada Nacional de lechería ovina y aspectos generales de lechería caprina y bubalina. Facultad de Agronomía – UBA. Buenos Aires, 7 y 8 de Julio 2005.
- 2005 Encuentro Elanco 2005. Elanco Argentina. Pilar, 24 de Junio.
- 2003 Congr. de la British Society of Animal Science. York, UK. Marzo, 24-26.
- 2002 Congr. de la British Society of Animal Science. York, UK. Abril.
- 2001 Congr. de la British Society of Animal Science. York, UK. Abril, 9-11.
- 1997 Participante en el 1º Congr. binacional de Producción Animal Argentino-Uruguayo. Paysandú (Uruguay). Setiembre, 3-5.
- 1996 Tercer Congr. Nacional de Ganadería Intensiva. Organizado por el Boreau de Producción Animal. Hotel Bauen, Buenos Aires. Noviembre, 21-22.
- 1996 Ciclo de Conferencias sobre "Avances en la nutrición de la vaca lechera", dictado por P. Faverdan y R. Verite del INRA Saint Gilles (Francia). Facultad de Ciencias Veterinarias, Univ. Nac. de la Plata. Noviembre, 1. **Participante.**
- 1995 46º Congr. de la Soc. Agronómica de Chile, La Serena. Noviembre 27-30.
- 1995 XXa Reunión Anual de la Soc. Chilena de Producción Animal, Coquimbo. Octubre, 19-20.
- 1993 Taller de Expertos en Transferencia de Tecnología. Organizado por la UBA - UNCTAD. Buenos Aires. Marzo.
- 1993 Primer Congr. de Producción Animal Intensiva. Organizado por Boreau de Producción Animal. Buenos Aires. Abril, 22-23.
- 1993 Encuentro Nacional sobre Reservas Forrajeras para carne y leche. Organizado por Unidad Integrada Balcarce (Fac. Cs. Agr. Univ. Nac. M. del Plata - INTA Balcarce) y Producir XXI. Octubre, 14-15.

6.6 Contribuciones en proyectos de investigación

- En eval. " Plataforma para el análisis de la calidad de alimentos de origen animal y de la composición química de las dietas utilizadas en su producción (código 01-PICTE-2022-05-00247. Inv. Resp. ALEJANDRO RABOSSI. Agenciar. **Participante.**
- En eval. Monitoreo productivo y evaluación nutricional del recurso forrajero en ambientes de pastizales y pajonales del Chaco Húmedo. PICT 2021 I INVI (Inv. Inicial). Inv. Resp.: Claudio A. Pozo. Institución: Univ. Nac. De Formosa. **Participación como Investigador.**

- En eval. Uso de algas marinas para mitigar la emisión de metano entérico UBACyT 2023 Mod I – Conf 3 (2002 2022 300 219BA). **Dir. G. Jaurena.** Codir.: M. Wawrzkievicz.
- En eval. Determinantes de la digestibilidad de las paredes celulares de forrajeras megatérmicas. PICT 2022 (N° 01-PICT 2022-2022-09-00517). **Dir.: G. Jaurena.** Codir.: JI Arroquy.
- En eval. SMILEARG - Strengthening Innovative Livestock Farming approaches and skills in line with the Green Deal in HEIs in Latin America. ERASMUS BB and LS Type II. Coordinator Muzaffer Denli (Turkey). **Participante: G. Jaurena** y otros.
- 2023 “Estrategias de mitigación de las emisiones de metano entérico en rumiantes”. PIUBACC 2022 (ResCS 2023 241 E-UBA-REC). Monto: \$A 260.000. **Dir.: G. Jaurena.** Codir.: M. Gabriela Lagorio.
- 2020 “Respuesta directa y residual de parámetros fisiológicos y productivos de terneros ante el estrés por calor” UN La Pampa Res. 180/20. Director: G. Género. **Codirector: G. Jaurena.**
- 2019 Emisiones de metano entérico en rumiantes alimentados con forrajes tropicales suplementados con fuentes de nitratos y sulfatos” PICT 2018 Categoría II Tipo A N°3357. \$1.179.000. **Director: G. Jaurena.**
- 2019 Proyecto PIDAE 2019 (1-200; Proy. 3451 N° 29-FAUBA-JAURENA PIDAE. “Fortalecimiento de infraestructura del área de nutrición animal - continuación”. A\$ 600.000. Inicio: 10/9/20; Fin: 31/7/2021. **Director: G. Jaurena.**
- 2019 Proyecto UNPA 2019 PI 29/A433-1 “Caracterización nutricional de pasturas de gramíneas perennes y un cereal de invierno relacionados con el estado fenológico y el ambiente físico-ambiental en el sur de Snta Cruz”. Monto: \$60.000. Director: Víctor R. Utrilla. **Asesor científico: G. Jaurena.**
- 2019 Proyecto SPU VT42 – UBA 12013. Factor de conversión en metano (Ym) de pasto llorón (*Eragrostis curvula*) sólo o suplementado con burlanda de maíz o nitratos. Resol. 2018 109 APN SECPU#MECCyT, Convocatoria “Agregando valor 2018”. IF-2018-53319830-APN-DNDUYV#MECCYT. Monto: A\$ 149.946. **Director: G. Jaurena.**
- 2018 Proyecto PIDAE 2018 (1-166; Proy. 3025 N° SP6-FAUBA-JAUR). “Fortalecimiento de infraestructura del área de nutrición animal”. A\$ 879.000. Inicio: 22/8/19; Fin: 30/6/2021. **Director: G. Jaurena.**
- 2018 Proyecto UBACyT 2018/21 Mod I N° 651 BA – Suplementos para mitigar las emisiones entéricas de metano en rumiantes (Res. 1041/18). **Director: G. Jaurena.** Monto: A\$ 185.500 (3 años)
- 2011/17 Proyecto “Desarrollo de temáticas ambientales dentro de las asignaturas de Producción Animal de las carreras de Agronomía y Veterinaria de la República Argentina y Uruguay”. Participantes: G. Jaurena (**Director**); C. Plencovich, A. Ayala Torales, R. Fernández Alduncín; M. A. Herrero y S. Gil. Monto: sin presupuesto.
- 2014 Proyecto UBACyT 2014/17 GC N° 735 BA – Capacidad metanogénica de ingredientes para alimentos para bovinos (Res. 1127/14; Res. 7419/17). Director: G. Jaurena. Monto: A\$ 137.600 (4 años)
- 2014 Proyecto CONICET Res. (2893/14)– Organización de Reunión Científica 37° Congreso Argentino de Producción Animal. 2nd Joint Meeting American Society of Animal Science -Asociación Argentina de Producción Animal - XXXIX Congreso Sociedad Chilena de Producción Animal. Buenos Aires - Argentina - **Director: G. Jaurena.** Monto: \$80.082.
- 2013 Proyecto UBA PDTs (Proyectos de Desarrollo, Tecnológico y Social), “Aseguramiento de Calidad en Ingredientes y Alimentos para Animales”. Participantes: Jaurena, G. (**Director**); M. Wawrzkievicz, J. M. Cantet, R. Martínez, J. Arroquy (INTA Santiago del Estero), M. Gaggiotti (INTA Rafaela). Monto: \$A 194.179.
- 2011 Proyecto UBACyT Programación 2011/14 - Metanogenesis y eficiencia de digestión ruminal de forrajeras templadas y megatérmicas. **Director: G. Jaurena.** Monto: A\$ 78000 (3 años)
- 2011/12 Programa binacional de Centros Asociados de posgrado Brasil/Argentina (CAPES-SPU). Coordinador Argentino: Marcelo Alba (Univ. Nac. del Centro de la Prov. De Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPV-FCV). Participantes: UNCPV-FCV, Facultad de Agronomía (Univ. de Buenos Aires), Univ. Federal do Rio Grande do Sul, Faculdade de Agronomia, Univ. federal de santa Maria, Centro de Ciencias Rurais. **Participante.**
- 2010 **Participante** en el proyecto “Dedicated feed enzymes for enhancing fibre utilization of low quality forages”. International Atomic Energy Agency (IAEA), Viena, Austria. Proy. Nr. 16305 (Director: D. Colombatto). Monto: EUR 70000 (3 años).
- 2010 **Participante** en el proyecto “Efecto de la frecuencia de defoliación sobre producción y calidad del rebrote de *Poa duseinii* en pastizales del sur patagónico. Financiado por la Univ. de La Patagónica Austral (UNPA) – Unidad Académica Río Gallegos. **Director: A. Cesa.** Monto: \$36000.

- 2008 **Participante** en el proyecto PRIETEC presentado en conjunto con las Cátedras de Forrajes y Genética Vegetal para mejoramiento de infraestructura y equipamiento. Monto: ca. A\$ 300000.
- 2008 **Participante** en el proyecto Aptitud de especies endémicas de la isla grande de Tierra del Fuego para la confección de reservas forrajeras. INTA Rio Gallegos (Director: **Utrilla**).
- 2007/10 **Participante** en el proyecto Calidad y valor alimenticio de granos de sorgo reconstituidos con urea. (Proy. UBACyT G081). Director: Danelón, J. L.
- 2007/10 **Jaurena, G.** y Colombatto, D. Desarrollo de una técnica de digestión in vitro para evaluar la calidad nutricional de concentrados proteicos para rumiantes **Director**. (Proy. UBACyT 2008/10)
- 2005/09 **Jaurena, G.** y Livraghi, E. Estrategias para mejorar la conservación de forrajes en la isla de Tierra del Fuego Argentina. Proyectos ANR 08 FRAO 2899 y FRAO 2458. Fondo para la recuperación de la actividad ovina. **Director**.
- 2005/06 "Estudio de factibilidad de instalar una planta productora de alimentos balanceados en la Provincia de Santa Cruz" EXP. N° 73860001. Consejo Federal de Inversiones. Danelón, J. L.; Ostrowski, B.; **Jaurena, G.** y González, O.
- 2004/07 Ambiente ruminal, calidad y valor nutracéutico de la leche en vacas lecheras pastoreando alfalfa sola o suplementada con silaje de maíz en la Cuenca Central (Santa Fe, Argentina). UBACyT, 2004-07 G0-49. Participación como **Director**.
- 2005/06 Suplementación estratégica de ovejas para aumentar la tasa de señalada en la estepa magallánica seca. In "Desarrollo de un sistema de soporte de decisiones para mejorar porcentajes de señalada de modo ecológicamente sustentable en establecimientos de la estepa Magallánica" ANPCyT-FONCyT, Proy. PID 2000 N° 130. EEA Rio Gallegos. Participación como investigador.
- 1998/99 Engorde intensivo de borregos para producción de cortes de alto valor comercial. Proyecto financiado por la FA-UBA. Participación como **Director**. Res. CD 47 (Expte. 194.411/96).
- 1998/00 Contribución de los almidones y de los B-glucanos al proceso de conservación de forrajes en silos experimentales (UBACyT JG-03). Secretaría de Ciencia y Técnica (UBA), programación científica 1998-2000. Participación como **Director**.
- 1998/00 Calidad de carne y leche en dietas basadas en silaje de alfalfa. Efecto de la manipulación de la fermentación ruminal. Secretaría de Ciencia y Técnica (UBACyT AG012) **Director**: G. Jaurena; codirector: J. L. Danelón.
- 1995/97 Participante en el Proyecto AG-121: Efecto de la aplicación de bacterias lácticas y aditivos sobre la composición química, microbiológica y valor nutritivo de los ensilados. Directora: Dra. S. Miyazaki; Participación como **investigador**.
- 1995/96 Efecto del almidón como fuente de energía en el inicio de la fermentación en ensilajes y sobre la producción de efluente. Pontificia Univ. Católica de Chile. Subsidio obtenido para desarrollar la tesis de Maestría.
- 1992/94 Recopilación y organización de un banco de datos de análisis de alimentos para la confección de las primeras tablas argentinas de composición de alimentos para rumiantes (Res. CS. N°2807/92, Proyecto AG-026). Director: Ing. Agr. J. L. Danelón; Participación como **Co-director**.
- 1992/93 Evaluación de la calidad de dos formas de reservas forrajeras: heno y silaje de pasturas (silopaq). Fundación Mosotegui. Participación como **Director**.

6.7 Evaluación de actividades científicas y tecnológicas

6.7.1 Evaluación de personal de CyT y/o premios

- 2019 Especialista externo en la evaluación de informes de investigadores de CONICET categoría Adjunto.
- 2016 Especialista externo en la evaluación de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera de Investigador de Temas estratégicos (CONICET, 29/03/2016)
- 2013-14 Presidente del Jurado para la evaluación del Premio Colombo y Magliano con motivo de su aniversario 75° "Por una ganadería mas eficiente" Jurado conformado por los presidentes de AAPA, SRA, AACREA, CRA, UIA, INTA, Academia Nac. de Agronomía y Veterinaria.

6.7.2 Evaluación de Proyectos o Tesis de posgrado

- 2023 **Evaluador externo** de la tesis de doctorado "Potencial de uso del orujo de uva País en alimentación de rumiantes: efectos sobre la fermentación ruminal y emisiones de gases de efecto invernadero" de Sandra Tatiana Suescún Ospina. Univ. de Concepción, Chillan (Chile).

- 2023 **Evaluador externo** de la tesis de maestría “Avaliação Da Torta De Soja Como Fonte Proteica Para Ruminantes: Digestibilidade E Oferta De Proteína Metabolizável Em Ovinos” de Vargas, Mauro E. A. Curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia, Área de Concentração em Produção Animal/Nutrição de Ruminantes, da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM, RS).
- 2022 **Evaluador externo** de la tesis doctoral “Efecto de la extrusión y dos métodos de delignificación alcalina sobre la digestibilidad in vitro de la fibra de los pastos kikuyo (*Cenchrus clandestinus*) y maralfalfa (*Pennisetum sp*)” de Ligia Johana Jaimes Cruz. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Colombia (Sede Medellín; M.FCA.1.004-599-2022).
- 2022 **Evaluador externo** de la tesis doctoral “*Alternativas para mejorar la fermentación ruminal de dietas basadas en forrajes de alta calidad*” de Alejandro Britos bajo la dirección y codirección de los Dres. Cecilia Cajarville y José L. Repetto resp. (UdelaR)
- 2020 **Evaluador externo** del proyecto y tesis doctoral “Potencial de uso del orujo de uva País en alimentación de rumiantes: efectos sobre la fermentación ruminal y emisiones de gases de efecto invernadero” de Sandra Tatiana Suescún Ospina bajo la dirección del Dr. Jorge E. Ávila Stagno (Fac. Cs. Vet.; Univ. de Concepción).
- 2018 **Integrante de comisión de seguimiento** de la estudiante de maestría Úrsula INGRID WOLF CELONÉ cuya tesis versa sobre “Efecto de la suplementación energético- proteica sobre la utilización de gramíneas subtropicales de baja calidad en corderos bebiendo agua de alto tenor salino” (Univ. Nac. de Santiago del Estero, Fac. de Agronomía y Agroalimentos, en conjunto con la Estación Experimental Agropecuaria Quimilí (INTA).
- 2017 **Evaluador externo** del proyecto y tesis doctoral “Evaluación de los efectos de un extracto de corteza de pino rico en taninos como suplemento dietario para rumiantes” de Nelson Matías Vera Aguilera bajo la dirección del Dr. Jorge E. Ávila Stagno (Fac. Cs. Vet.; Univ. de Concepción).
- 2015 **Evaluador externo** del Seminario de investigación (Defensa de proyecto) del proyecto de maestría de Juan Carlos Rojas Alvarado titulado "suplementación estratégica para vacas lecheras de pequeños productores en la provincia de Ubaté". Maestría Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia - Univ. Nac. de Colombia, Bogotá (Colombia). 11/5/2016 por videoconferencia.
- 2014 **Evaluador externo** del Trabajo de Tesis de Maestría de la Médica Veterinaria Andrea Julia Pantiu titulada “*Recría de vaquillonas suplementadas en un sistema silvopastoril*” realizada bajo la Dirección de la Dra. Adriana Capellari. Maestría en Producción Animal Subtropical, Facultad de Ciencias Veterinarias, Univ. Nac. Del Nordeste,
- 2013 **Evaluador externo** del Trabajo de Tesis de Maestría del Ingeniero Agrónomo José Luciano Chiossone titulada “Efecto del nivel de suplementación proteica sobre el consumo y la Performance en Bovinos en recría alimentados con silaje de sorgo” realizada bajo la Dirección del Dr. Osvaldo Balbuena. Maestría en Producción Animal Subtropical, Facultad de Ciencias Veterinarias, Univ. Nac. Del Nordeste,
- 2012 **Evaluador externo** del Trabajo de Tesis de Maestría del Ing. Zoot. Gastón Adolfo Castaño Jiménez denominada “Efecto de la suplementación con harina de arroz y semilla de algodón sobre las concentraciones de los ácidos trans-vaccénico y ruménico en la grasa láctea de vacas en pastoreo”. Director: PhD. Juan Evangelista Carulla Fornaguera; Codirectora: Ph.D. Martha Lucía Pabón Restrepo. Univ. Nacional de Colombia, sede Bogotá; Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- 2011 **Evaluador externo** del Trabajo de Tesis de Maestría del Ing. Agr. Santiago Larghero, titulado “*Predicción de la energía neta de lactación de ensilajes de sorgo y maíz*”. Directora: Ing. Agr. MSc. Ana Bianco. Unidad de posgrados y educación permanente de la la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República (Uruguay).
- 2010 **Evaluador externo** del Trabajo de Tesis de Maestría de la estudiante María Alejandra Brunetti, titulado “*Predicción de la digestibilidad de silajes de sorgo en bovinos*”. Directora: Dra. Patricia Ortiz, co director el Dr. Enrique Ustarroz. Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas, Univ. Nacional de Córdoba.
- 2010 **Evaluador externo** del Trabajo final para el grado de especialista en Manejo de sistemas pastoriles del Ing. Agr. Paulo M. Recavarren, titulado “*Sorgos diferidos como reserva forrajera invernal en rodeo de cría en la zona de la depresión de Laprida*”. Director: Mariana I. Recavarren. Escuela para graduados “Ing. Agr. Alberto Soriano” – Facultad de Agronomía (UBA). 18/04/2010

- 2009 **Evaluador externo** del Proyecto Tesis de Doctorado del estudiante Euclides de la Vega, titulado “Efecto de la suplementación lipídica sobre la síntesis ruminal y endógena de ácido linoléico conjugado y el perfil de ácidos grasos en la leche”, dirigido por el Dr. Juan Carulla. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- 2004 **Evaluador externo** de la tesis de maestría del Med. Vet. Gerardo Conti,. Titulado “Efecto de dos niveles de proteína dietaria en el parto y dos niveles de proteína degradable en rúmen en el posparto sobre la respuesta productiva y reproductiva de vacas lecheras en pastoreo”. Director: Dr. Gerardo Gagliostro y Miriam Gallardo. Univ. Nacional de Mar del Plata.
- 1997 **Evaluador externo** de la tesis de maestría del Ing. Agr. A. Zambrano, titulado “*Efectos asociativos en cerdos. Modelo de simulación*”. Director: Dr. Raúl Cañas. Magíster en Producción Animal, Pontificia Univ. Católica de Chile.

6.7.3 Evaluación de Programas y proyectos

- 2022 **Especialista externo** en la evaluación de la convocatoria de proyectos de investigación bianual para investigadores asistentes y adjuntos 2022/23. CONICET.
- 2021 **Evaluador** para el fondo María Viñas. Agencia nacional de Investigación e Innovación de Uruguay (ANII).
- 2021 **Especialista externo** en la evaluación de la convocatoria de ingresos CIC proyectos especiales Red de Veterinaria 2020. CONICET.
- 2017 **Evaluador** de Proyectos de Grupos de investigación de la Univ. Nac. del Sur.
- 2017 **Evaluador de Proyectos** de Investigación y Desarrollo para El Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico – FONDECYT- de la Comisión Nacional de Inv. Científica y Tecnológica (CONICYT)” de Chile. Proy. FONDEF N° ID 14i 10370 "Desarrollo de un aditivo natural basado en corteza de pino para el incremento de la eficiencia nutricional de rumiantes". Visita durante 24 al 28 de abril 2017, Chillán.
- 2016 **Especialista externo** en la evaluación de la convocatoria de solicitud de ingreso a la carrera de investigador 2016 Temas estratégicos. CONICET.
- 2014 **Evaluador de Proyectos** de Investigación y Desarrollo para El Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico – FONDECYT- de la Comisión Nacional de Inv. Científica y Tecnológica (CONICYT)” de Chile.
- 2014 **Evaluador de Proyectos** de Investigación y Desarrollo para la “Agencia Nacional de investigación e Innovación – ANII” de la Rca. Oriental del Uruguay
- 2014 **Especialista externo** en la evaluación de la programación Proyectos de investigación UBACyT 2014/17. Grupos consolidados.
- 2014 **Especialista externo** en la evaluación de la programación Proyectos de investigación UBACyT 2014/17. Grupos en formación
- 2014 **Especialista externo** en la evaluación de la programación Proyectos de investigación UBACyT 2014/17. Grupos consolidados
- 2013 **Especialista externo** en la evaluación de la programación Proyectos de investigación UBACyT 2013/16. Grupos en formación
- 2010 Participación en la “Jornada de entrevistas para el relevamiento de información institucional”. INTA, 13/9/2010.
- 2006 Evaluador externo de proyectos de investigación. Univ. Nac. de Colombia.

6.7.4 Evaluación de publicaciones científicas

- 2013 - *hasta el presente* Miembro del Editorial Advisory Board of Journal of Animal Science and Technology (JAST; ISSN: 2055-0391), Korean Society of Animal Science & Technology.
https://www.ejast.org/info/editorial_board
- 2022 Revision de dos capítulos del libro “Indicadores ambientales para la producción animal” AAPA.
- 2022 Arbitraje para “Información Tecnológica” *versión On-line* ISSN 0718-0764.
- 2021 Arbitraje para Journal of the Science of Food and Agriculture.
- 2020 Arbitraje para Arch. Latinoamericanos de Producción Animal (ISSN-L 1022-1301).
- 2020 Arbitraje para Rev. Arg. Producción Animal sección Ambiente y Producción Animal.
- 2020 Arbitraje para Agronomía y Ambiente. Rev. De la Fac. de Agronomía de la Univ. de Buenos Aires (ISSN 2344-9039 (en línea) - ISSN 2314-2243 (impreso)
- 2019 Arbitraje Ciencia Rural Universidade Federal de Santa Maria. *versión impresa* ISSN 0103-8478, *versión On-line* ISSN 1678-4596.

- 2019 Arbitraje para Animal Production Science (ISSN:1836-0939; eISSN:1836-5787).
- 2019 Arbitraje para Rev. Arg. Producción Animal sección Ambiente y Producción Animal.
- 2019 Arbitraje de resúmenes para el congreso bienal de la Cámara Arg. De Empresas de Nutrición Animal.
- 2018 Arbitraje Crop and Pasture Science (ISSN: 1836-0947; eISSN: 1836-5795)
- 2018 Arbitraje para Journal of Animal Sci. and Technology.
- 2018 Arbitraje para Grass and Forage Science (ISSN 0142-5242). Agosto 2018.
- 2018 Arbitraje para Rev. Arg. Producción Animal sección Nutrición Animal.
- 2017 Arbitraje para el Journal of Animal Sci. And Technology
- 2017 Arbitraje de resúmenes para el Congr. Anual de la Asoc. Arg. De Producción Animal. Rev. Arg. Producción Animal sección Nutrición Animal.
- 2017 Arbitraje para Rev. Investigaciones Científicas (RIA).
- 2016 Arbitraje (2 art.) para Journal of Animal Sci. and Technology.
- 2016 Arbitraje para Ecology and Evolution Wiley.
- 2016 Arbitraje para Ecology and Evolution J. (online ISSN: 2045-7758) Mayo 2016
- 2016 Arbitraje Animal Feed Science and Technology. Mayo 2016.
- 2015 Arbitraje "Agriculture, Ecosystems and environment – Elsevier Editorial" ISSN: 0167-8809 <http://www.journals.elsevier.com/agriculture-ecosystems-and-environment>
- 2014 Evaluación del libro Longe, L. H. and Jackson, F. S. "Guidelines to set up an animal nutrition laboratory and to implement quality assurance systems". FAO.
- 2013 Arbitraje de capítulos del libro. "Suelos, producción agropecuaria y cambio climático. Avances en Argentina". Ministerio de Agricultura, Ganadería y pesca. ISBN: 978-987-1873-25-8
- 2010-13 Miembro del comité editorial de la Rev. Argentina de Producción Animal – Tecnología de Productos Pecuarios.
- 2012 Arbitraje para Italian Journal of Animal Science.
- 2012 Arbitraje "Grass and Forage Science"
- 2012 Revista RIA - INTA
- 2011 Arbitraje para la Revista
- 2011 Arbitraje para revista Animal.
- 2010 Arbitraje para African Journal of Microbiology Research.
- 2008/10 Arbitraje de resúmenes para el congreso anual de la Asoc. Arg. De Producción Animal. Rev. Arg. De Producción Animal.
- 2009 Arbitraje para "Animal Feed Science and Technology (Elsevier).
- 2009 Arbitraje para el Spanish Journal of Agricultural Research.
- 2004 /09 Miembro del comité editorial de "Animal Feed Science and Technology (Elsevier).
- 2007 Arbitraje para revista Animal.
- 2007 Arbitraje para "The Philippine Agric. Scientist".
- 2003/07 Evaluador de proyectos del Programa Alban (Unión Europea).
- 2006 The Philippine Agricultural Scientist Animal (A Journal of Agricultural topics).
- 2006 African Journal of Agricultural Research (AJAR)
- 2005 Miembro del comité editorial de la Rev. Argentina de Producción Animal – Sección Nutrición Animal
- 1998-99; 03-05 Evaluador de proyectos de Ciclo de Intensificación (FA-UBA).
- 2004 Revisor del libro de Jonge, L.H., Jackson, F.S., 2013. The feed analysis laboratory: Establishment and quality control. Setting up a feed analysis laboratory, and implementing a quality assurance system compliant with ISO/IEC 17025:2005, First. ed. FAO, Rome (Italy).
- 2004 Editor en los resúmenes de la Jornada sobre Evaluación de Forrajes ensilados (18/6/04).
- 2004 Evaluador de proyectos del FONTAR (Fondo Tecnológico Argentino).

6.8 Visitas a Centros de investigación o viajes relacionados con la especialidad

- 2022 Visita de laboratorios, e instalaciones para docencia y de investigación de la Univ. de Dicle (Turquía), Facultad de Agricultura, Departamento de Ciencia Animal. 12-21 de setiembre 2022. Financiado por el Programa Erasmus. Además, se dictaron 3 seminarios.
- 2020 Estancia en la EEA Cesáreo Naredo (INTA). Conducción de un experimento sobre emisiones de metano entérico. Mes de enero de 2020.
- 2017 Univ. de Concepción (Chile). Chillán (Chile), Abril 2017. Visita a laboratorios, e instalaciones experimentales, y dictado de una conferencia en el marco del Seminario Internacional Ganadería y cambio climático. Estrategias de mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero. Invitado por CONICYT y Ministerio de Agricultura (chile).

- 2017 Visita a la Univ. Nacional de Colombia, Bogotá. 26 Febrero – 3 Marzo. Invitado por el “Inst. of Biological, Env. And rural Sciences” de la Univ. de Aberystwyth (UK). Visita a instalaciones y participación de seminarios.
- 2016 Visita a laboratorios, instalaciones para docencia y experimentales de las carreras de Agronomía de la Univ. Católica de Córdoba, la Univ. Nac. de Cordoba y del Inst. de Reproducción Animal de Córdoba (IRAC). Agosto 2016.
- 2016 Visita a laboratorios, instalaciones para docencia y experimentales de las carreras de Ciencias Agrarias y Facultad de Ciencias Veterinarias de la Univ. Nacional de Rosario. Agosto 2016.
- 2013 Estancia de 4 meses en el “Institute of Biological, Environmental and Rural Sciences” de Gales (IBERS, Reino Unido) para trabajar sobre “Impacto de la dieta sobre las emisiones de gases con efecto invernadero en bovinos”. Beca Thalman 2011.
- 2012 Visita a la Univ. Nacional de Colombia, Medellín. 14-20 abril. Visita de instalaciones experimentales, laboratorios, dictado de un curso sobre Conservación de Forrajes, asesoría a estudiantes de posgrado.
- 2011 Visita a la Facultad de Ciencias Veterinarias, Univ. de la Republica (Uruguay). Dictado de un curso, visita a la Facultad (laboratorios e instalaciones experimentales), participación del XXII Reunión de la Asoc. Latinoamericana de Producción Animal en Montevideo. 20-26 Octubre.
- 2008 Department of Primary Industries. Biosciences Research Division. Victoria AgriBiosciences Centre. Visita realizada en el marco de la participación en el “Workshop Molecular Breeding of Pasture Plants for Climate Change Adaptation and Mitigation”. Victorian AgriBiosciences Centre, La Trobe, Bundoora, Victoria (Australia). 29 abril – 2 Mayo 2008.
- 2004/07 Estancia periódica en la EEA Rafaela (INTA) para el desarrollo de proyectos de investigación conjuntos. Financiado por UBACyT, 2004-07 G0-49. Participación como **Director**.
- 2006 Estancia en la Facultad de Agronomía – Univ. de la República (Uruguay) 1 Oct. – 30 Nov. 2005. Visita de laboratorios, instalaciones y dictado de un curso de posgrado.
- 2005/09 Estancias y visitas a la Univ. Nac. de la Patagonia Austral (Santa Cruz), EEA Rio Gallegos (INTA), AE Rio Grande y EEA Ushuaia (INTA) y campos de productores en el marco de los Proyectos sobre “Estrategias para mejorar la conservación de forrajes en la isla de Tierra del Fuego Argentina” (ANR 08 FRAO 2899 y FRAO 2458; Fondo para la recuperación de la actividad ovina).

7 Actividades de extensión y transferencia tecnológica

7.1 Proyectos en ejecución

- 2004 *hasta el presente* **Jaurena, G. (director)**; Wawrzkievicz, M.; Ramos, M. L., Frasson, M. Programa para el mejoramiento de la evaluación de forrajes alimentos (PROMEFA). Objetivo: contribuir a mejorar la calidad de los servicios de los laboratorios que evalúan alimentos para animales. Participan laboratorios de Argentina y Uruguay pertenecientes a Institutos de investigación Agropecuaria y a Universidades públicas y privadas. Monto: se autofinancia. Resultados: Reuniones en el Congreso Anual de la Asoc. Arg. De Producción Animal, Informes técnicos, capacitaciones, charlas de difusión, formación de RRHH.

7.2 Actividades de extensión concluidas

7.2.1 Dirección, organización y dictado

- 2019 **Jaurena, G.** (Dirección, organización y capacitador); María Belén Adorni (Capacitadora). “Uso de parámetros de la incertidumbre en la provisión de resultados de informes de laboratorio” Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). 12 de julio 2019, Auditorio Macacha Güemes de la UNION OBRERA METALURGICA (UOM), Ciudad de San Nicolás de los Arroyos, Provincia de Buenos Aires.
- 2019 **Jaurena, G.** y Wawrzkievicz, M. Dirección, organización y capacitación. Capacitación sobre Evaluación de alimentos para rumiantes. Adoptante: CLADAN. Resultados: Formación de RRHH de la empresa. 13/8/2019. 8 horas.
- 2018 **Jaurena, G.** (Dirección, organización y capacitador), María L. Ramos (capacitador). “Modificaciones del análisis de la prueba de proficiencia”. Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). 41° Congreso de la Asoc. Arg. de Producción Animal, Mar del Plata (Prov. Buenos Aires, Arg.). 18 de octubre 2018.

- 2017 **Jaurena, G.** (Dirección, organización y capacitador) y Kelly C. (Ankom; capacitador). "A look at in-vitro methods for determining digestibility" Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). 40° Congreso de la Asoc. Arg. de Producción Animal, Ciudad de Cordoba (Cordoba). 8 de noviembre 2017.
- 2017 **Jaurena, G.** (Dirección y organización) y Gaggiotti, M. (capacitadora). "Programa de aseguramiento de la calidad: utilización de material de referencia para control de las técnicas de FDN y FDA. Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). 40° Congreso de la Asoc. Arg. de Producción Animal, Ciudad de Cordoba (Cordoba). 8 de noviembre 2017.
- 2015 **Jaurena, G.** (Dirección y organización) y Marisa Wawrzkievicz (capacitadora). "Determinación de FDN con α -amilasa" Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). 23 de setiembre 2015. Congreso de la Asoc. Arg. de Producción Animal, La Pampa.
- 2015 **Jaurena, G.** (Dirección y organización) y Mónica Gaggiotti (capacitadora; Directora del Laboratorio de Producción Animal del INTA EEA Rafaela). "Validación de metodología estadística y cálculo de la incertidumbre". Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). Facultad de Agronomía de la UBA (CABA, Arg.). 21 de agosto 2015.
- 2015 **Jaurena, G.** (Dirección y organización), Mónica Gaggiotti (capacitadora) y Marisa Wawrzkievicz (capacitadora). Ateneo sobre "Puntos críticos en las determinaciones de proteínas". Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). Laboratorio de Nutrición Animal, Facultad de Agronomía de la UBA. 22 de agosto 2015.
- 2014 **Jaurena, G.** (Dirección y organización) "Introducción a la norma ISO 17025" - Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA) de la Facultad de Agronomía de la UBA, CABA, 13 de Junio del 2014. Curso de 8 horas.
- 2014 **Jaurena, G.** (Dirección y organización). "Puntos críticos en las determinaciones de fibras" - Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA) de la Facultad de Agronomía de la UBA, CABA. 14 de Junio del 2014. Curso de 8 horas.
- 2004 **Jaurena, G.** (Dirección y organización). Jornada sobre Evaluación de Forrajes ensilados. **Organización.** Fac. Agronomía, UBA. 18 de Junio
- 1986 **Jaurena, G.** (Organización, capacitador). Jornada "La máquina de ordeñar y su relación con la mastitis". **Organización y dictado.** Cátedra de Producción Lechera (FAUBA), CABA. 9 de Diciembre.

7.3 Presentaciones orales, capacitaciones o cursos

- 2023 "Transformando el pasto en carne, leche y lana". Actividad de difusión teórica y práctica para estudiantes de nivel secundario. Docentes: G. Jaurena, M. G. Fernández Pepi, M. L. Ramos, M. F. Samoluk, R. Novoa. FAUBA. 17/5/2023. Duración: 4 h.
- 2022 "Transformando el pasto en carne, leche y lana". Actividad de difusión teórica y práctica para estudiantes de nivel secundario. Docentes: G. Jaurena, M. G. Fernández Pepi, M. F. Samoluk, A. A. Martín. FAUBA. 21/10/2022. Duración: 4 h.
- 2016 Análisis de alimentos para animales. Una mirada sobre el sistema de evaluación de alimentos. Exposición Rural Argentina. 28/07/2016. **Conferencia.**
- 2007 Nutrición ovina y manejo de la suplementación preparto *In:* Nutrición ovina y planificación del pastoreo. Organizado por INTA R. Gallegos, Univ. Nac. de la Patagonia Austral y Ley Ovina. **Conferencia.**
- 2004 Análisis de establecimientos ganaderos en la isla de Tierra del Fuego para evaluar Reservas forrajeras. Organizado por AEA Rio Grande (Ing. Agr. E. Livraghi), 1-3/12/04. **Capacitador en una gira técnica.**
- 2004 Criterios para la selección del sistema de conservación de forrajes. Primera Jornada de Producción, conservación y utilización de especies forrajeras en Patagonia Sur. EEA INTA Santa Cruz, 30 Noviembre. **Capacitador.**
- 2004 Técnicas de conservación de forrajes. Primera Jornada de Producción, conservación y utilización de especies forrajeras en Patagonia Sur. EEA INTA Santa Cruz, 30 Noviembre. **Capacitador.**
- 2004 Jornadas sobre Forrajes conservados. INTA Rio Gallegos 30 Nov. a 4 Dic. **Conferencia.**
- 2004 Evaluación integral de silajes. Cámara Argentina de Contratistas Forrajeros. Santa Fe. 6 y 7 de Agosto. **Conferencia.**

- 2004 Evaluación integral de silajes. Jornada sobre evaluación de forrajes ensilados. FA-UBA, 18 Junio. **Conferencia.**
- 2003 Nutrición proteica preparto. Terceras Jornadas de Lechería. Fac. Agronomía, UBA. Octubre, 17. **Conferencia.**
- 1998 Colaboración con el Dr. Keith Bolsen (Prof. de Forrajes conservados y Nutrición de rumiantes de la Univ. de Kansas), en la capacitación de técnicos, productores y contratistas sobre Confección de silajes. Organizó empresa Alltech Argentina. Noviembre. **Capacitador en una gira técnica.**
- 1998 Uso de granos de cereales como aditivos para la confección de silajes de alfalfa. Epochacra. Marzo, 21. **Conferencia.**
- 1997 Confección de silaje de pasturas en el taller para productores lecheros organizado por la firma IPESA y La Serenisima, dictado en la localidad de Navarro, los días 28/11. **Conferencia.**
- 1997 Danelón, J. L. y **Jaurena, G. (organizadores y capacitadores)**. "Alimentación de la vaca lechera en los cursos de capacitación para productores lecheros: Producción y Administración eficiente de empresas lecheras". Dictado en las localidades de Villegas, Lincoln y Junín de la Pcia. de Buenos Aires. Organizado por el Ministerio de la Producción, Pcia. de Buenos Aires. Abril - Mayo. **Curso.**
- 1993 Efectos de la calidad de la pastura sobre la producción lechera. Reunión organizada por ICI Argentina, Navarro (Pcia. de Bs. As.), febrero de 1993. **Conferencia.**
- 1992 Problemas de engorde en pastoreos sobre verdeos en otoño-invierno. Crea Coronel Dorrego, junio de 1992. **Conferencia.**
- 1992 Métodos de Evaluación de Pasturas. Crea Pringles I y II, mayo de 1992. **Conferencia.**
- 1992 Jornada de Actualización sobre Nutrición Bovina. Círculo Médico Veterinario del Sur. Bahía Blanca, 25 de julio de 1992. **Curso.**
- 1989 Timpanismo e Hipomagnesemia. Crea Pringles I y II, agosto de 1989. **Conferencia.**

7.4 Actividades de transferencia tecnológica

- 2023 **Jaurena, G.** "Impacto de la incorporación de nutritat a un alimento peletizado sobre la digestión de la fibra de heno". Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). **Informe técnico para Nutrinac SRL (Prov. Santa Fe)**. Producto: Asesoramiento e informe.
- 2023 **Jaurena, G.** "Impacto de la incorporación de sales cálcicas sobre la digestión ruminal in vitro de fibra". Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). Informe técnico para Guillermo Vitale. Contacto: Guillermo Vitale. Producto: Asesoramiento e informe..
- 2023 **Jaurena, G.** "**Evaluación de un microencapsulado protector de lípidos ω -3**". Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). Informe técnico para Univ. Nac. Litoral – ICIVE Litoral. Contacto: Gustavo J. Hein. Producto: Asesoramiento e informe.
- 2023 **Jaurena, G.** "Evaluación de fuentes de óxido de magnesio en premezclas minerales". Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). Informe técnico para Texter Feed SRL. Contacto: Guillermo Mehlhorn. Producto: Asesoramiento e informe.
- 2022 **Jaurena, G.** "Evaluación de suplemento de jabones cálcicos inertes en rumen". Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). **Informe técnico para EEA Rafaela (INTA, Prov. Santa Fe)**.
- 2021 **Jaurena, G.** "Evaluación de suplemento graso inerte en rumen Nutrifat 8035". Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). **Dirección y organización: G. Jaurena.** Colaboradora: María Laura Ramos. **Informe técnico para Nutrinac SRL (Prov. Santa Fe)**. Producto: Asesoramiento e informe..
- 2021 **Jaurena, G.** "Evaluación de la degradabilidad de D-Metionina con dos sistemas de protección. Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). **Informe técnico para Nutrinac SRL (Prov. Santa Fe)**. Producto: Asesoramiento e informe.
- 2020/21 **Jaurena, G.** "Desarrollo de un comedero automático". Asesoramiento para BlueAqua SA (Ciudad Autónoma de Buenos Aires). **Informes técnicos.**
- 2020/21 **Jaurena, G.** "Evaluación de carriers inertes en rumen para el suministro de farmacos". Convenio FAUBA con BlueAqua SA (Ciudad Autónoma de Buenos Aires). **Asesoramiento**
- 2020 **Jaurena, G.** "Evaluación de suplemento graso inerte en rumen Nutrifat 8035". Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). **Informe técnico para Nutrinac SRL (Prov. Santa Fe)**.

- 2013 **Jaurena, G. (director)** y Sanahuja, M. C. - Parque Científico Tecnológico, CISNA (Centro de Investigación y servicios en Nutrición Animal) Facultad de Agronomía (UBA). "Red de laboratorios para el análisis de insumos y alimentos para animales – Estudio de factibilidad". Adoptante: Cámara Argentina de Empresas de Nutrición Animal (CAENA). Resultados: **Informe técnico y Seminario.**
- 2012/13 **Jaurena, G. (director)**; Cantet, J. M.; Colombatto, D.; Arroquy, J.; Wawrzkievicz, M. y Palladino, R. A. Estrategias de cálculo del Factor de Emisión de Metano (Ym) para los Sistemas Ganaderos Argentinos. Proyecto desarrollado para el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca con financiamiento del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Monto: A\$ 85.000. Resultados: **Informe técnico (1) Publicación científica (1, Jaurena, G.; J. M. Cantet, J. I. Arroquy, R. A. Palladino, M. Wawrzkievicz and D. Colombatto Prediction of the Ym factor for livestock from on-farm accessible data. Livestock Science (2015) vol. 177: 52-62. Presentaciones a Congresos (7) Formación de RRHH: (6)**
- 2010 **Jaurena, G.** Asesoramiento técnico a la Dirección General de Aduanas.
- 1993 **Jaurena, G.** y Danelón, J. L. Comparación entre la disponibilidad forrajera estimada por bastón de capacitancia y el método de corte y pesada. Informe técnico desarrollado para Vals S.A.
- 1990 **Jaurena, G.** Evaluación de la aplicación de los inoculantes Pioneer brand 1174 y 1155 para silajes y henos. Estudio Ledesma Aroc.& Asoc., Departamento de Investigación, Desarrollo y Extensión. Informe desarrollado para Pioneer Argentina.
- 1990 **Jaurena, G.** Efecto de la incorporación del Bloque BP en distintos sistemas de producción. Estudio Ledesma Aroc.& Asoc., Departamento de Investigación, Desarrollo y Extensión. Informe desarrollado para Coopers Argentina.
- 1990 **Jaurena, G.** Evaluación del Bloque Uramol en distintos sistemas de producción. Estudio Ledesma Aroc. & Asoc., Departamento de Investigación, Desarrollo y Extensión. Informe desarrollado para Coopers Argentina.
- 1989 Caporaso, P.C. y **Jaurena, G.** Efecto del suministro de virginiamicina en la dieta de vacas lecheras. Est. Ledesma Aroc. & Asoc., Departamento de Investigación, Desarrollo y Extensión. Informe desarrollado para: Smithklein & French.

8 Capacitación profesional

- 2017 Aplicaciones prácticas para modelos nutricionales. Base Núcleo NRC 2016. Conf. Internacional dictada por el Dr. L. O. Tedeschi. Pilar (Prov. Bs. As.) 28 Mar 2017. 8 horas.
- 2017 The nuts and bolts of peer review: a discussion by biomaterials editors. - Elsevier Publishing Campus - Webinar 19 Feb 2017. 1 hora.
- 2017 Authorship and responsibilities - Elsevier Publishing Campus - Webinar 3 Feb 2017. 1 hora.
- 2012 Control de calidad en laboratorios de alimentación animal. Lic. Pablo Fernández. Programa para el Mejoramiento de la evaluación de Forrajes y Alimentos (PROMEFA) – Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). 18 Mayo 2012.
- 2008 Taller aplicado de incertidumbre de medición. Asoc. Química Argentina. Buenos Aires, 18 de julio.
- 2008 La norma ISO 17025 en los laboratorios analíticos y sus técnicas de implementación. Un sistema de gestión de la competencia técnica. Asoc. Química Argentina. Buenos Aires, 19 y 20 de junio.
- 2007 Curso "Incertidumbre de medición en el análisis químico". Asoc. Química Argentina. Buenos Aires, 30 y 31 de octubre.
- 2007 Curso "Validación de métodos de análisis químico". Asoc. Química Argentina. Buenos Aires, 3 y 4 de mayo.
- 2007 Curso "Metrología de masa". Centro de Inv. y Servicios en Nutrición Animal – Fac. de Agronomía – UBA. 12 y 13 de abril.
- 2006 Curso "Estadística aplicada al control de calidad". Asoc. Química Argentina. Buenos Aires, 29-31 de mayo.
- 2002 Taller sobre escritura científica. University of Aberystwyth. Geginog, 15-17 Abril.
- 2002 "Personal effectiveness". BBSRC.Aberystwyth, Reino Unido. 14 Marzo.
- 2001 "Introducing Project management". BBSRC.Aberystwyth, Reino Unido. 20 Noviembre.
- 2001 Obtención de fondos para investigación, Dr. Philip Hills. Centre for Research into human communication and learning, Cambridge. University of Wales, Aberystwyth, Reino Unido. Septiembre.
- 2001 "Presentation skills course". BBSRC. Aberystwyth, Reino Unido. 12-14 Septiembre.
- 2000 Actualización en técnicas estadísticas. University of Wales, Aberystwyth, Reino Unido.
- 2000 "Technical writing course". BBSRC. Aberystwyth, Reino Unido, 11-13 Octubre.

2000	Obtención de la "Licencia para realizar procedimientos regulados en animales vivos" (modulos 1, 2 y 3; Sheep and Cattle) del "Programme of training approved by the Universities' Accreditation scheme" at the Univ. of Liverpool (Febrero). "Animal Scientific procedures Act, 1986 Universities'training group. Licence Nr. 7896.
1993	Técnicas Oratorias, Dr. Carlos A. Loprete. Centro de Ex-Becarios de la OEA. Marzo.
1992	Vinculación y Transferencia Tecnológica. Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. Centro de Estudios Avanzados (UBA). Desde el 2 de Noviembre al 18 de Diciembre.
1991	Aspectos bioquímicos de la digestión de los rumiantes. Departamento de Química de la Facultad de Agronomía (UBA). 9 de abril hasta el 7 de mayo.
1988	Manejo del Sistema Lotus 1-2-3 y Planificación Ganadera. Gabinete de Sistemas de la Facultad de Agronomía (UBA). Agosto a Diciembre.
1986	Pasantía llevada a cabo en el INTA-Balcarce, Departamento de Producción Animal, entre el 24/2 y el 6/3.
1985	Curso de Producción Lechera AACREA-MERIEL.
1984	Curso sobre tambo y producción mixta. Seminario de Campo III, Facultad de Agronomía (UBA). 23/8 – 14/11.
1984	Asistente al ciclo de demostraciones sobre Fotorreconocimiento para usos agronómicos, dictado en la Facultad de Agronomía (UBA). Abril.
1982	Participante en la Pasantía llevada a cabo durante el mes de enero de 1982, en el Establecimiento San Claudio (UBA).

9 Gestión Institucional

2021- hasta el presente.	Integrante de la Comisión Académica de la Escuela para Graduados "Ing. A. Soriano" (26/4/ 2021 - 25/4/2023, Res. CD 2021-66, Expte. UBA 4.820/21) y (26/4/ 2023 - 25/4/2025, RESCD-2023-419-E-UBA-DCT_FAGRO; EX-2023-02058533- -UBA-DMESA#SSA_FAGRO).
2007 -hasta 2015 - 2017	<i>el presente.</i> Director del Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal (CISNA). Integrante de la Comisión Académica de la Escuela para Graduados "Ing. A. Soriano". 21/4/2015. Res. CD 1357/15.
2016 -2020	Co-Director de la Maestría en Producción Animal de las Facultades de Agronomía y de Ciencias Veterinarias de la Univ. de Buenos Aires. Res. CD 3391/16 (CUDAP Exp-UBA 68301/16)
2012 - 2016	Director de la Maestría en Producción Animal de las Facultades de Agronomía y de Ciencias Veterinarias de la Univ. de Buenos Aires. 25/9/2012. Res. CD 3289/12 (CUDAP Exp-UBA 221.707/12)
2006-2018	Miembro de la Comisión Técnica Asesora N°6 (Ciencias Agropecuarias y Salud Animal), Res. CS 2623/07 y 2788/07
2014-2016	Junta del Depto. de Producción Animal de la Facultad de Agronomía UBA. Participación de la Junta Departamental como miembro titular por el claustro de profesores . Res. CD 860/14. 1/12/2014 al 9/6/2016 (por pedido de licencia).
2013-2015	Presidente de la Asociación Argentina de Producción Animal.
2012-2013	Vicepresidente de la Asociación Argentina de Producción Animal.
2012-2014	Junta del Depto. de Producción Animal de la Facultad de Agronomía UBA. Participación de la Junta Departamental como miembro suplente por el claustro de profesores. 27 Nov. 2012, Res. CD 3534/12 (CUDAP: Exp-UBA: 222.421/12).
2010-2012	Junta del Depto. de Producción Animal de la Facultad de Agronomía UBA. Participación de la Junta Departamental como miembro titular por el claustro de profesores.
2007/08	Subdirector del Depto. de Producción Animal de la Facultad de Agronomía UBA. Participación de la Junta Departamental por el claustro de profesores.
2006-07	Miembro de la Comisión de Seguimiento Curricular, Res. DA 86/07, Expte. 138974/06 v 1-12; Expte. 139605/06 y 140054/06.
1998-99; 2003-05	Miembro de la Comisión de Evaluación del Ciclo de Intensificación de la FA-UBA (Res. CD 2091/04; Expte. 126.573/04).
1992-94	Miembro de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Producción Animal.
1992-94	Coordinador del Área de Pasantías de la Facultad de Agronomía (UBA), dependiente de las Secretarías de Extensión Universitaria, e Investigación y Desarrollo.
1988-89	Miembro de la subcomisión para la Evaluación de Forrajes, Comisión de Ganadería, AACREA.
1988-89	Miembro de la Junta Departamental del Depto. de Zootecnia de la Facultad de Agronomía UBA. Participación por el claustro de auxiliares.

10 Convenios

- 2022 Convenio con DSM NUTRITIONAL PRODUCTS ARGENTINA SA para el desarrollo de un trabajo de investigación sobre "Impacto de la digestibilidad de Calcio y Fósforo sobre el requerimiento y rendimiento de aves parrilleras"). EXP:161.751/10 DSM Nutritional Products Argentina S.A. Resolución 1608/11.
- 2020 Convenio con la empresa Blue Aqua S.A. para evaluar el funcionamiento de un comedero "inteligente" de propiedad de "LA EMPRESA" para dosificar aditivos nutricionales (micronutrientes, prebióticos, sales) o medicinales para rumiantes. Y para realizar mediciones de "tiempo de vida media de un antígeno" mediante un Sistema de Simulación Ruminal "in vitro". EXP:0038090/2020 BLUE AQUA S.A - Resolución: 516/2020
- 2018 Convenio con Univ. CAECE (Res. CD 692, 14/8/2018; Exp.-UBA 39.374/18. Objetivo: Desarrollar el proyecto Mitigación de la emisión de metano por modificadores dietarios de la fermentación ruminal"
- 2012 Convenio de Asistencia Técnica con CAENA (Cámara Arg. De Empresas de Nutrición Animal). Objetivo "Análisis de factibilidad para la conformación del laboratorio o red de laboratorios de referencia para la industria de la nutrición animal". EXP:----- Cámara Argentina de Empresas de Nutrición Animal (CAENA) - Resolución 3721/2012.
2021. EXP: 0361272/2021 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. INTA - Resolución 551/2021
- 2018 EXP: 0025101/2018 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. INTA - Resolución: 353/18
- 2015 EXP: 0017018/2015 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. INTA - Resolución: 1343-15.

11 Evaluación Institucional

- 2022 Evaluador externo de la evaluación de informes de los proyectos de investigación de la Univ. Nac. Rosario (Programa incentivos).
- 2021 Miembro del Comité de pares para la acreditación de carreras de posgrado de Ciencias Aplicadas. CONEAU. Comité Nro. 1256, Contrato Nro 353/2021 (Ex-Ex-2021-49827795-APN-DA#CONEAU). 31/5/2021 a 30/6/2021
- 2017 Miembro del Comité de pares para la evaluación de proyecto de carreras de grado en Ingeniería Agronómica. CONEAU. Contrato por CONICET Nro 643/2017 (Exped. 1235-9194/2017). 28/6/2017 a 28/9/2017
- 2016 Miembro del Comité de pares para la acreditación de carreras de posgrado de Ciencias Aplicadas. Contrato por CONICET Nro 96/2016 (Exped. 000-1234/2016). 1/8/2016 a 31/8/2016
- 2016 Integrante en carácter disciplinario del Comité valuador de Agronomía para la Comisión Regional Bonaerense del Programa de Incentivos a Docentes-Investigadores (Res. Min. Educación 1543/14), sede Regional Bonaerense, Univ. Centro Prov. Buenos Aires, Tandil 10 - 12 Agosto 2016.
- 2009 Participación del proceso de evaluación de proyectos INTA. Área estratégica Forrajes y Pasturas.

12 Otros

12.1 Afiliaciones profesionales

1990. *hasta el presente* Asociación Argentina de Producción Animal.
2011 FAO Network of Experts. Support for strengthening quality control Systems in animal feed analysis laboratory in developing countries.
2005/2010 Foro FANUS.
1988/92. Consejo Profesional de Ingeniería Agronómica
2002/2003. British Society of Animal Science.
1995/1996 American Society of Agronomy.

12.2 Idiomas y conocimientos de computación

Inglés: leo, escribo y hablo con muy buen nivel.
Italiano y portugués, nivel elemental de comprensión de textos.

Manejo de procesador de textos (Word), planilla de cálculos (Excel), programa de análisis estadísticos (Genstat, SAS), organizadores y buscadores de bibliografía (Endnote, Mendeley) y manejo de internet.