



Mônica Feksa Frasson
Facultad de Agronomía – Universidad de Buenos Aires (FAUBA)
Av. San Martín 4453 – Ciudad de Buenos Aires - Argentina
E-mail: mffrasson@agro.uba.ar

Fecha: 28 de mayo de 2024.

1 Datos personales

Nombre y Apellido: Monica Feksa Frasson
Nacionalidad: Brasileira
e-mail: mffrasson@agro.uba.ar
Domicilio profesional: Av. San Martín 4453.
(C1417 DSQ) Buenos Aires. Argentina.
Dpto. de Producción Animal.
Facultad de Agronomía, Univ. de Buenos Aires (FAUBA).
Teléfono profesional 00 54 11 52870555

2 Resumen – Perfil profesional

Me gradué en Zootecnia por la Universidade Federal de Santa Maria - Brasil (2012), y posteriormente obtuve el grado de Magister *Scientae* en la misma universidad (2015). Actualmente soy doctoranda en la Escuela para Graduados "Ing. Agr. Alberto Soriano" de la Facultad de Agronomía (UBA). He desarrollado actividades de investigación y docencia dentro de la Universidad de Buenos Aires en el área de la producción lechera, nutrición de rumiantes, conservación de forrajes y evaluación de alimentos para rumiantes. Realizo actividades del CISNA (Centro de Investigación y Servicios en Nutrición Animal). Actualmente me desempeño como Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva en la Cátedra de Nutrición Animal de la FAUBA.

3 Antecedentes académicos

3.1 Títulos Académicos

- 2021 Doctorado en proceso.
2015 Magister *Scientae* en Zootecnia. Universidade Federal de Santa Maria, Brasil. Área Producción Animal, Ovinocultura. Director: Sergio Carvalho.
Tesis: *Resíduo úmido de cervejaria em substituição ao alimento volumoso na terminação de cordeiros em confinamento.*
2012 Grado en Zootecnia, Universidade Federal de Santa Maria, Brasil.

3.2 Becas obtenidas.

- 2024 Becaria CLIFF-GRADS Scholarship Programme en el proyecto de investigación titulado "Pruebas de combinaciones de aditivos alimentarios para reducir la producción de metano entérico". *Estación Experimental de Zaidín (EEZ, CSIC, Granada, España).*

- 2012 Becaria en el *Laboratório de Bromatologia e Nutrição de Ruminantes, Universidade Federal de Santa Maria*.
- 2009 - 2011 Becaria en el *Laboratório de Análises Micotoxológicas, Universidade Federal de Santa Maria*, Carga horária: 20h semanales.
- 2009 Pasante en el *Laboratório de Iãs, Universidade Federal de Santa Maria*.

4 Síntesis de la actuación profesional

4.1 Desempeño en Instituciones públicas o privadas

- 2022 Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva, Cátedra de Nutrición Animal (FA-UBA, Res. D.A. 877; Expte.: 05112537).
- 2020 Ayudante primero regular con dedicación exclusiva, Cátedra de Nutrición Animal (FA-UBA, Res. D.A. 640; Expte.: 17746/19).
- 2017 Ayudante primero interino con dedicación exclusiva, Cátedra de Nutrición Animal (FA-UBA, Res. D.A. 497; Expte.: 47221/17).
- 2016 Ayudante honorario con dedicación parcial, Cátedra de Nutrición Animal (FA-UBA, Res. D.A. 931; Expte.: 96536/16).
- 2016 Ayudante honorario, Catedra de Nutrición Animal (FA-UBA, Res. C.D. 3868, CUDAP: EXP-UBA 74297/16).

5 Antecedentes docentes

5.1 Cursos de grado

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

5.2 Integrante de tribunales de Tesis de grado

- 2015 Fernandes, C. **Caracterização da fibra dos alimentos e seu efeito sobre o consumo e desempenho de ovinos**, 2015 (Zootecnia) Universidade Federal de Santa Maria.
- 2015 Menegon, A.M. **Desempenho e características da carcaça de cordeiros submetidos à diferentes pesos de abate em sistema de confinamento**, 2015 (Zootecnia) Universidade Federal de Santa Maria.

6 Antecedentes científicos

6.1 Publicaciones

6.1.1 Publicaciones con referato (> 1000 palabras)

- 7 2022 GERE, J. I.; **FEKSA FRASSON, M.**; WAWRZKIEWICZ, 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*, 2022, 1, 210–217. DOI:10.3390/methane1030017.
- 6 2022 **FEKSA FRASSON, M.**; CARVALHO, S.; GRIEBLER, L.; MENEGON, A. M.; SEVERO, M. M.; PELLEGRIN, A. C. S. de; SIMÕES, R. R.; MELLO, R. de O.; NALÉRIO, E.S. Physicochemical

- properties and sensory evaluation of meat from feedlot lambs fed with wet brewery waste. Research, Society and Development, [S. l.], v. 11, n. 4, p. e27011427475, 2022. DOI: 10.33448/rsd-v11i4.27475.
- 5 2018 PELLEGRIN, A.C.R.S.; PIRES, C.C.; MELLO, R.O.; VENTURINI, R.S.; SIMOES, R.R.; BERNARDES, G.M.C.; GRIEBLER, L.; LOPES, J.F.; **FRASSON, M.F.**; MORO, A.B.; MENEGON, A.M.; MELLO, V.L. Carcaça e componentes corporais de cordeiros lactentes em pastejo de azevém suplementados com leguminosa ou concentrado. Arq. Bras. Med. Vet. Zootec., v.70, n.3, p.975-982, 2018. DOI: 10.1590/1678-4162-9787.
 - 4 2018 **FRASSON, M.F.**; CARVALHO, S.; JAURENA, G.; MENEGON, A.M.; SEVERO, M.M.; MOTTA, J.H.; TEIXEIRA, W.S. Intake and performance of lambs finished in feedlot with wet brewer's grains. Journal of Animal Science and Technology, v 60:12, 2018. DOI: 10.1186/s40781-018-0166-8.
 - 3 2017 CARVALHO, S.; **FRASSON, M.F.**; SIMOES, F.S.B.; BERNARDES, G.M.C.; SIMOES, R.R.; GRIEBLER, L.; PELLEGRIN, A.C.R.S.; MENEGON, A.M.; DEPONTI, L.S.; SEVERO, M.M.; MELLO, V.L. Resíduo úmido de cervejaria na terminação de cordeiros em confinamento e seus efeitos sobre as características da carcaça e dos componentes não carcaça. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia (ONLINE), v. 69, p. 742-750, 2017. DOI: 10.1590/1678-4162-8573.
 - 2 2016 **FRASSON, M. F.**; CARVALHO, S.; PIRES, C. C.; SIMOES, F. S. B.; SEVERO, M. M.; FARINHA, E. T.; MENEGON, A. M.; SIMOES, R. R.; MELLO, V. L.; KAYSER, A. Comportamento ingestivo e produtivo de cordeiros alimentados com resíduo úmido de cervejaria em substituição a silagem de sorgo. Archivos de Zootecnia (Internet), v.65, p.183 - 190, 2016. DOI: 10.21071/az.v65i250.486.
 - 1 2015 CARVALHO, S.; DIAS, F. D.; PIRES, C. C.; WOMMER, T. P.; VENTURINI, R. S.; **FRASSON, M. F.**; PILECCO, V. M.; MORO, A. B.; BRUTTI, D. D. Consumo e desempenho produtivo de cordeiros das raças Texel e Ideal terminados em confinamento com dietas contendo diferentes teores de casca de soja. Semina. Ciências Agrárias (Online), v.36, p.2131 - 2140, 2015. DOI: 10.5433/1679-0359.2015v36n3Supl1p2131.

6.1.2 Publicaciones con referato. Resúmenes extensos (< 1000 palabras)

- 10 2019 OZORIO, A.L.; FLEIG, M.; **FRASSON, M.F.**; OLIVEIRA, M.D.F.A.; SARTORI, H.K.; CARVALHO, S. "Efeito do resíduo úmido de cervejaria sobre a composição tecidual e centesimal da carne de corderos confinados". En *Associação Brasileira de Zootecnistas (ABZ)*, Brasil: Faculdades Associadas de Uberaba (Fazu). 2019.
- 9 2019 OZORIO, A.L.; FLEIG, M.; **FRASSON, M.F.**; TEIXEIRA, W.S.; SARTORI, H.K.; CARVALHO, S. "Efeito do residuo umido de cervejaria em substituição a silagem de sorgo sobre as características sensoriais da carne de cordeiros". En *Associação Brasileira de Zootecnistas (ABZ)*, Brasil: Faculdades Associadas de Uberaba (Fazu). 2019.
- 8 2016 TOMALUSKI, C.R.; GRIEBLER, L.; PIRES, C.C.; PELLEGRIN, A.C.R.S.; SIMOES, F.S.B.; **FRASSON, M.F.**; DIAS, J.M. Variação da composição tecidual em função de diferentes massas corporais de cordeiros Texel In: XXVI Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2016, Santa Maria. *Congresso Brasileiro de Zootecnia - ZOOTECA*, 2016. v.26. - ZOOTECA, 2016. v.26.
- 7 2016 SIMOES, F.S.B.; PIRES, C.C.; MELLO, V.L.; BRAGAGNOLLO, M.P.; **FRASSON, M.F.**; GRIEBLER, L.; SACCOL, A.G.F.; CARVALHO, S. Impacto do sistema alimentar sobre características de interesse econômico na carcaça de cordeiros In: XXVI Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2016, Santa Maria. *Congresso Brasileiro de Zootecnia*.
- 6 2015 SIMOES, R.R.; PIRES, C.C.; MARTINS, A.A.; **FRASSON, M.F.**; SIMOES, F.S.B.; TEIXEIRA, W.S.; BATISTA, N.V. Carcass evaluation of Corriedale breed lambs finished on ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam.) pasture using or not energetic supplementation of rice bran (*Oryza*

- sativa) 1 In: 52a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015, Belo Horizonte. *Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*, 2015. v.52.
- 5 2015 SIMOES, R.R.; PIRES, C.C.; MARTINS, A.A.; FERREIRA, P.B.; VENTURINI, R.S.; **FRASSON, M.F.**; MENEGON, A.M.; CARVALHO, G. Comportamento ingestivo de cordeiros da raça Corriedale recebendo suplementação energética ou mantidos exclusivamente em pastagem cultivada de azevém (*Lolium multiflorum*). In: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2015, Fortaleza. *Anais do XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia - ZOOTEC.*, 2015. v.25.
 - 4 2015 GROSSKOPF, H.M.; GRIEBLER, L.; GROSSKOPF, R.K.; BONAZZA, L.D.; DIAS, J.M.; **FRASSON, M.F.**; FLEIG, M.; PIRES, C.C. Exigências de energia líquida e metabolizável para ganho de peso de cordeiros Texel In: Congresso Brasileiro de Produção Animal Sustentável, 2015, Chapecó. *III ANISUS*, 2015.
 - 3 2015 SIMOES, F.S.B.; **FRASSON, M.F.**; SIMOES, R.R.; DIAS, A.M.O.; FERRETTO, G.M.I.; MOTTA, J.H.; TEIXEIRA, W.S.; PIRES, C.C. Avaliação dos componentes não-carcaça de cordeiros terminados em diferentes sistemas de alimentação In: Simpósio Mineiro de Produção Animal e XI Semana de Zootecnia, 2015, Diamantina. *SIMPA*, 2015. v.III.
 - 2 2014 PELLEGRIN, A.C.R.S.; PIRES, C.C.; VENTURINI, R.S.; LOPES, J.F.; MELLO, V.L.; **FRASSON, M.F.**; BERNARDES, G.M.C.; DEPONTI, L.S. Cortes comerciais da carcaça de cordeiros lactentes mantidos em azevém e suplementados com concentrado ou leguminosa. In: XXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2014, Vitória-ES. *Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia - ZOOTEC*, 2014.
 - 1 2013 TEIXEIRA, W.S.; BERNARDES, G.M.C. ; CARVALHO, S. ; TEIXEIRA, C.T. ; MOTTA, J.H.; VENTURINI, R.S.; FREITAS, G.E. ; **FRASSON, M.F.** Ganho de peso e terminação de cordeiros em confinamento recebendo dietas de alto grão. In: *28ª Jornada Acadêmica Integrada*, 2013, SANTA MARIA. Anais da 28ª JAI, 2013.

6.1.3 Publicaciones con referato. (< 1000 palabras)

- 17 2023 **FEKSA FRASSON, M.**, BRITOS, A., CAJARVILLE, C., JAURENA, G. Producción de metano entérico con distintas fuentes de nitrógeno en un sistema RUSITEC. *46º Congreso Argentino de Producción Animal*. Rev. Argentina de Producción Animal, Supl. 1: 185-226 (2023)
- 16 2022 **FEKSA FRASSON, M.**, ARROQUY, J.I., WAWRZKIEWICZ, M., GERE, J.I., CERÓN-CUCCHI, M.E. Y JAURENA, G. Emisión de metano entérico de bovinos alimentados con heno de pasto llorón solo o suplementados con fuentes nitrogenadas. *45º Congreso Argentino de Producción Animal*. Modalidad virtual (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550).
- 15 2021 RAMOS, M.L., PAGANINI, J.M., ORTIZ CHURA, A., **FEKSA FRASSON, M.**, FERNÁNDEZ PEPI, M.G., WAWRZKIEWICZ, M., GERE, J., BUALO, R.A., CERÓN CUCCHI, M. y JAURENA, G. Mitigación de la emisión de metano con nitratos en Grama de Rhodes (*Chloris gayana*). *44º Congreso Argentino de Producción Animal*. Modalidad virtual (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550).
- 14 2021 FERNÁNDEZ PEPI, M.G., MIRAMONTES, A., **FEKSA FRASSON, M.**, RAMOS, M.L., WAWRZKIEWICZ, M. y JAURENA, G. Evolución de los protozoos ruminales en relación con la inclusión de nitratos en la dieta de ovinos. Comunicación. *44º Congreso Argentino de Producción Animal*. Modalidad virtual (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550).
- 13 2021 **FEKSA FRASSON, M.**, JAURENA, G., WAWRZKIEWICZ, 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. Comunicación. 44° Congreso Argentino de Producción Animal. Modalidad virtual (Argentina). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550).
- 12 2021 JAURENA, G., **FEKSA FRASSON, M.**, SKOBALSKI, J. Y 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). Rev. Argentina de la Producción Animal (ISSN 0326-0550).
- 11 2020 **FRASSON, M.F.**, JAURENA, G., WAWRZKIEWICZ, M., FERNÁNDEZ PEPI, M.G., RAMOS, M.L., GERE, J., BUALO, R.A, CERÓN CUCCHI, M.E. 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).
- 10 2019 RAMOS, M.L.; **FRASSON, M.F.**; WAWRZKIEWICZ, M.; 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, Argentina: Bahía Blanca, 2019.
- 9 2018 SIMOES, F.S.B.; PIRES, C.C.; **FRASSON, M.F.**; BETTENCOURT, A.F.; SILVA, D.G.; MENEZES, B.M. Avaliações in vivo e na carcaça de cordeiros terminados em diferentes sistemas de produção. *Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável (SIMBRAS)*, Brasil, 2018.
- 8 2018 **FRASSON, M.F.**; JAURENA, G.; CARVALHO, S.; SIMOES, R.R.; PELLEGRIN, A.C.R.S.; FLEIG, M. Coloración de la carne de corderos alimentados con distintas proporciones de residuo húmedo de cervecera y silaje de sorgo. En *Revista Argentina de Producción Animal, Argentina: Mar del Plata*, 2018.
- 7 2018 RAMOS, M.L.; **FRASSON, M.F.**; WAWRZKIEWICZ, M.; JAURENA, G. "Estabilidad en alimentos para animales por el analito aFDN. Comunicación.". En *Revista Argentina de Producción Animal, Argentina: Mar del Plata*, 2018.
- 6 2017 **FRASSON, M.F.**, RAMOS, M.L., WAWRZKIEWICZ, M., JAURENA, G. Incertidumbre de determinaciones analíticas en alimentos voluminosos y concentrados a partir de pruebas interlaboratorio. *Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal – RAPA*. Vol. xy, Supl. 1. Córdoba, 6 al 9 de noviembre, 2017.
- 5 2017 **FRASSON, M. F.**, RAMOS, M.L.; 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.
- 4 2014 **FRASSON, M. F.**; CARVALHO, S.; MENEGON, A. M.; DEPONTI, L. S.; SEVERO, M. M.; MELLO, V. L. Características da carcaça de cordeiros terminados em confinamento com resíduo úmido de cervejaria como alimento volumoso. In: *III Simpósio de Ovinocultura da UEL*, 2014, Londrina. Anais do III Simpósio de Ovinocultura da UEL, 2014.
- 3 2014 **FRASSON, M. F.**; CARVALHO, S.; SEVERO, M. M.; MOTTA, J. H.; MELLO, V. L.; TEIXEIRA, W. S. Consumo, desempenho e economicidade da terminação de cordeiros em confinamento com resíduo úmido de cervejaria como alimento volumoso. In: *III Simpósio de Ovinocultura da UEL*, 2014, Londrina. Anais do III Simpósio de Ovinocultura da UEL, 2014.
- 2 2011 **FRASSON, M. F.**; MALLMANN, C.A.; DILKIN, P.; DAMBROS, F.P.; OLIVEIRA, M.S.; CEZARO, L.A. Desenvolvimento e validação de metodologia analítica por cromatografia líquida de alta eficiência acoplada a espectrometria de massas. In: *Jornada Acadêmica Integrada*, 2011, Santa Maria. Jornada Acadêmica Integrada, 2011. v. XXVI.
- 1 2011 CEZARO, L.A.; MALLMANN, C.A.; DILKIN, P.; MINETTO, L.; MATTEI, M.; **FRASSON, M. F.** Análise de fumonisinas (B1 e B2) em milho por cromatografia líquida de alta eficiência

acoplada a espectrometría de masas secuencial (LCMS/MS). In: *Jornada Acadêmica Integrada*, 2011, Santa Maria. Jornada Acadêmica Integrada, 2011. v. XXVI.

6.1.4 Capítulo de libro

- 1 2023 CARVALHO, S.; GALVANI, D.; COSTA, V. R.; TEIXEIRA, W. S.; GALLARRETA, B.; **FRASSON, M. F.** Aproveitamento de subprodutos agroindustriais na alimentação de ovinos. In: Tiago Antonio Del Valle; Pamela Itajara Otto; Luciana Pötter; Eduardo Bohrer de Azevedo. (Org.). *I Simpósio de Investigação em Produção Animal (SIPRA)*. 1ed. Canoas: Mérida Publishers, 2023, v. 1, p. 35-56.

6.2 Contribuciones en proyectos de investigación

6.2.1 Participación

- 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.
- 2018 - 2020 Proyecto SPU VT42 – UBA 12013. “Factor de conversión en metano (Y_m) de pasto llorón (*Eragrostis curvula*) sólo o suplementado con nitrógeno.” Participante como investigador. Aprobado en curso. Director: Gustavo Jaurena
- 2018 - 2020 Proyecto UBACYT 2018 - MOD I – (Integrante) – Suplementos para mitigar las emisiones de entéricas de metano en rumiantes. Director: Gustavo Jaurena.
- 2014 - 2016 Proyecto USO DE CAROÇO DE ALGODÃO NA TERMINAÇÃO DE CORDEIROS EM CONFINAMENTO. El proyecto trabaja en la investigación sobre la producción animal, consumo, digestibilidad de los nutrientes y características de la canal de corderos alimentados con carozo de algodón.
- 2013 - 2015 Proyecto TERMINAÇÃO DE CORDEIROS E BORREGOS DA RAÇA CORRIEDALE COM USO DE DIETA DE ALTO GRÃO. El proyecto trabaja en la investigación sobre el consumo de nutrientes, ganancia de peso, conversión alimenticia, características de la canal, calidad de carne de corderos y borregos de raza Corriedale recibiendo dieta de alta concentración de granos.
- 2013 - 2015 Proyecto TERMINAÇÃO DE CORDEIROS SUPLEMENTADOS EM PASTAGEM DE TIFTON-85 OU CONFINADOS COM DIETA DE ALTO GRÃO. El proyecto trabaja en la investigación sobre el consumo de nutrientes, ganancia de peso, conversión alimenticia, características de la canal y calidad de carne de corderos recibiendo suplementación en pastaje de TIFTON-85.

7 Otros

7.1 Afiliaciones profesionales

2017 hasta 2022. Asociación Argentina de Producción Animal.

7.2 Formación complementaria

- 2020 Spanish vocabulary - Online non-credit course authorized by University of California, Davis
- 2020 Curso online de alimentación natural casera para gatos. (Carga horaria: 6h). Cachorro verde.

- 2018 Pasturas para ovinocultura. (Carga horaria: 20h). Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - DF, SENAR - DF, Brasil.
- 2017 Curso online de alimentación natural casera para perros. (Carga horaria: 10h). Cachorro verde.
- 2017 Nutrición y manejo alimentar em bovinocultura lechera. (Carga horária: 30h). Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - DF, SENAR - DF, Brasil.
- 2016 Producción y comercialización de la carne ovina. (Carga horaria: 50h). Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - DF, SENAR - DF, Brasil.
- 2015 Inseminación artificial en ovinos. (Carga horaria: 40h). Fundação Bradesco, FB, Brasil.

7.3 Idiomas y conocimientos de computación

Portugués	Nativo
Español	Avanzado oral y escrito.
Inglés	Nivel elemental de comprensión de textos.