

Manejo ecofisiológico de la producción y utilización de pasturas templadas. Nutrición mineral de especies forrajeras. Conducción de experimentaciones sobre las temáticas estudiadas a campo, en condiciones controladas de invernáculo y en laboratorio.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Producción Animal y Lechería > Ganadería

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CS.AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA



FORMACION ACADÉMICA

Magister Scientiae en Producción Animal
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Año de finalización: 1996

Ingeniero Agronomo
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Año de finalización: 04/1990

FORMACION COMPLEMENTARIA

Inglés [nivel intermedio]

Francés [nivel intermedio]

ANTECEDENTES EN CYT

2004

Categoría III del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

02/2018 - Actualidad

Profesora asociado Rentado(Exclusiva) - "Forrajes"
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

08/1998 - Actualidad

Docente libre Ad Honorem(Simple) - "Principios básicos sobre producción y utilización de pasturas y pastizales"
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA



04/2004 - Actualidad

Docente libre Ad Honorem(Simple)

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

03/2010 - Actualidad

Docente libre Rentado(Simple) - "Programa de Educación Continua"

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

08/2008 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Ecofisiología Aplicada al Manejo de Pasturas"

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

04/2023 - Actualidad

Profesora invitado Rentado(Una clase en el curso) - "Diplomatura de Posgrado en Producción Animal - Vacunos de carne"

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

06/2017 - Actualidad

Curso: "Ecofisiología de pasturas" (De 0 hasta 19 horas)

UNIVERSIDAD DE LA EMPRESA

08/2019 - Actualidad

Curso: "Manejo de Pasturas" (De 0 hasta 19 horas)

ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS (ESEADE)

03/2020 - Actualidad

Curso: "Manejo de Pasturas" (De 0 hasta 19 horas)

INSTITUTO DE LA PROMOCIÓN DE LA CARNE VACUNA ARGENTINA (IPCVA) (IPCVA)

04/2023 - Actualidad

Curso: "Diplomatura en Producción Animal" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

10/2011 - Actualidad

Consejero Junta Departamento Producción Animal. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

08/2017 - Actualidad

Consejera Departamento Producción Animal FCA UNMDP. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

10/2021 - Actualidad

Asambleísta suplente. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA



04/2011 - 01/2018

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Forrajes"

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Formación de recursos humanos

2018 - 2019 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Lavarello Herbin, Agustina - FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2017 - 2019 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Giacchino, Isaias Guillermo - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2017 - 2019 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Eric, Scherger - FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

2016 - 2018 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Clausen, Liliana - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2015 - 2021 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Verellén, Luciano José - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Financiamiento CyT

01/2022 - 12/2023 Directora en el Proyecto de I+D: *Co-limitación fósforo-nitrógeno en pasturas base festuca alta de ambientes templado-húmedo. Diagnóstico del estado nutricional.*. Dirección: MARINO, MARIA ALEJANDRA

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Financiado por: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

01/2020 - 12/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Incremento sostenible de la producción y utilización de pasturas y forrajes conservados.*. Dirección: BERONE, GERMÁN DARÍO

Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

01/2020 - 12/2021 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Uso responsable del nitrógeno en ganadería: fertilización y leguminosas.*

Dirección: BERONE, GERMÁN DARÍO

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Financiado por: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

01/2020 - 12/2021 Directora en el Proyecto de I+D: *Manejo ecofisiológico de cultivos de servicio con utilización forrajera.* Dirección: MARINO, MARIA ALEJANDRA

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Financiado por: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.



01/2018 - 12/2019 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Manejo ecofisiológico de especies forrajeras para sistemas ganaderos productivos y sustentables*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

05/2013 - 05/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Proyecto Regional con Enfoque Territorial Centro Oeste*. Dirección: Paulo Recavarren

Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

06/2018 - 06/2019 Directora en el Proyecto de Extensión: *GANADERÍA COMPROMETIDA CON LA SOCIEDAD, LA PRODUCCIÓN Y EL AMBIENTE*. Dirección: MARINO, MARIA ALEJANDRA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

06/2018 - 06/2019 Directora en el Proyecto de Extensión: *REVALORIZACION DEL TRABAJADOR RURAL EN LA GANADERIA DE LA PAMPA DEPRIMIDA*. Dirección: MARINO, MARIA ALEJANDRA

Ejecutado en: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Financiado por: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2005 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Revista Argentina de Producción Animal (ISSN: 0326-0550)

Actividades de Extensión

11/2019 - 11/2019 "Jornada Demostrativa Campo Ganadero San Miguel"

09/2019 - 09/2019 "Recalculando la fertilización y Manejo de Pasturas y Verdeos"

09/2018 - 09/2018 "Jornada Sociedad Rural Pigué."

09/2018 - 09/2018 "Jornada Sociedad Rural Exaltación de la Cruz, Zarate, Campana"

03/2018 - 03/2018 "Jornada Sociedad Rural 9 de Julio"

02/2018 - 02/2018 "Jornada Técnica Criadero El Cencerro"



Actividades profesionales

02/2022 - Actualidad Módulos demostrativos de estrategias de fertilización de pasturas en FERTILIZAR.

Participación en eventos CyT

2022 - Evento: "7th Symposium on Phosphorus in Soils and Plants". Uruguay, Montevideo.

Organizada por: INIA

null

2022 - Evento: "JORNADA REGIONAL AAPA ZONA CENTRO GANADERÍA INTELIGENTE: herramientas para optimizar la producción bovina". Argentina, Tandil.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA; ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

null

2022 - Evento: "1º Agtech de la FCA - Balcarce". Argentina, Balcarce.

Organizada por: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

null

2021 - Evento: "44º Congreso Argentino de Producción Animal". Argentina.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

null

2020 - Evento: "43º Congreso Argentino de Producción Animal". Argentina.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

null

2019 - Evento: "42º Congreso Argentino de Producción Animal". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

null

2019 - Evento: "Primera Jornada de Manejo y Fertilización de Césped". Argentina, Balcarce.

Organizada por: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA; ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

null

2019 - Evento: "Jornada Técnica UPA AAPRESID ". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: AAPRESID

null



2019 - Evento: "2º Curso de Actualización en Producción de Forrajes. ". Argentina, Olavarría.
Organizada por: ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
null

2019 - Evento: "FERTILIZANTES: SEGURIDAD AGRONÓMICA Y AMBIENTAL". Argentina, Balcarce.
Organizada por: FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
null

2018 - Evento: "Primer Congreso Provincial de Suelos". Argentina, Quequen, Buenos Aires.
Organizada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
null

Premios

2022 - "Hackaton 2022 MGP". MUNICIPALIDAD DE GENERAL PUEYRREDON (BUENOS AIRES) (MUNIC GENERAL PUEYRREDON).

2022 - "Reconocimiento Aemprender 2022. " - Idea de negocio. . UCIP.

2021 - "Participación 16º edición del Concurso Nacional de Innovaciones - INNOVAR". MINISTERIO DE PRODUCCION CIENCIA E INNOVACION TECNOLOGICA ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

PUBLICACIONES

Artículos

Errecart, Pedro Manuel; Marino, María Alejandra; Agnusdei, Mónica Graciela; Lattanzi, Fernando Alfredo; Durand, Jean-Louis. "The intensity of water stress dictates whether the N status of temperate-type perennial grass swards is affected by drought". *FIELD CROPS RESEARCH*, 257 (2020): .

Marino, M.A.; Echeverria, H.E.. "Diagnóstico de requerimiento de fósforo para alfalfa (*Medicago sativa* L.) en Argiudoles". *Agriscientiae*, 35 (2018): 11 - 24.

Marino, M.A.; Echeverria, H.E.. "Umbral de requerimiento de fósforo en suelos Argiudoles y guía para la fertilización de alfalfa (*Medicago sativa* L.)". *Informaciones Agronómicas de Hispanoamérica*, 31 (2018): 7 - 13.



null. "Recursos forrajeros de la zona templada.". En: null(ed.). *Agricultura y Ganadería Pampeanas.* Mar del Plata: EUDEM, 2023. p. 219 - 235.

Cahuepe, M.; Marino, M.A.. "Instalaciones y prácticas ganaderas". En: Andrade, F.; Cahuepe, M.; Gutheim, F.(ed.). *Agricultura y Ganadería Pampeanas.* Mar del Plata: EUDEM, 2023. p. 237 - 255.

Fernandez, F.E.; Rodriguez, G.A.; Fuente, J.; Lardoueyt J.E.; Marino, M.A.; Heguy, B. . "Efecto de la fertilización fosforada y nitrogenada en la población de macollos en *Festuca arundinacea*". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2023. 0326-0550.

Marino, M.A.. "Nutrición eficiente de pasturas para una producción ganadera sustentable.". En *Simposio Fertilidad 2023*, Argentina: Fertilizar. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Marino, M.A.; Errecart, P.M.; Cicore, P.L.; Borrajo, C.; Wyngaard, N.; Laplacette, C.; Insua, J.R.; Berone, G.D.. "Producción de forraje y eficiencia de uso de nitrógeno en pasturas de festuca según el suministro de fósforo". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2022. 0326-0550.

Cicore, P.L.; Berone, G.D.; Errecart, P.M.; Insua, J.R.; Jaimes, F.; Marino, M.A.. "Relación entre producción de forraje y propiedades edáficas en suelos ganaderos.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2022. 0326-0550.

Cicore, P.L.; Berone, G.D.; Errecart, P.M.; Insua, J.R.; Jaimes, F.R.; Marino, M.A.. "Relación entre el índice de vegetación normalizada y la biomasa acumulada en pasturas templadas.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2022. 0326-0550.

Berone, G.D.; Andrioli, R. ; Bertram, N.; Caldentey, F. ; Cicore, P.L.; Marino, M.A.. "Modelación del forraje acumulado de pasturas de agropiro alargado.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2022. 0326-0550.



Berone, G.D.; Jauregui, J.M; Marino, M.A.; Cicore, P.L.; Bigliardi, M.; Sciarreta, F.; Errecart, P.M.; Panisson, A.. "Manejo de la defoliación otoñal en *Lotus corniculatus*". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2022. 0326-0550.

Laplacette, C.; Berone, G.D.; Utsumi, S.A.; Cicore, P.L.; Marino, M.A.; Errecart, P.M.; Insua, J.. "Monitoreo de pasturas. 1: Calibración de distintos métodos de estimación de biomasa en festuca alta y agropiro alargado". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2022. 0326-0550.

Laplacette, C.; Berone, G.D.; Utsumi, S.A.; Cicore, P.L.; Marino, M.A.; Errecart, P.M.; Insua, J.R.. "Monitoreo de pasturas. 2: Evaluación de diferentes metodologías para la calibración de drones.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2022. 0326-0550.

Borrajo, C.; Lopez Valiente, S.; Marino, M.A.; Cicore, P.L.; Errecart, P.M.; Berone, G.D.. "Producción de forraje y eficiencia de uso de P y N en festuca fertilizadas con dosis combinadas de P y N.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2022. 0326-0550.

Cuadro, R.; Marino, M.A.; Errecart, P.M.; Cicore, P.L.; Borrajo, C.; Berone, G.D.; Lattanzi, F.A.. "Effect of phosphate fertilization on nitrogen use efficiency of forage pastures 2. Annual Ryegrass.". En *7th Symposium on Phosphorus in Soils and Plants*, Uruguay: National Agricultural Research Institute and School of Agronomy, Universidad de la República, Uruguay. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Marino, M.A.; Errecart, P.M.; Cicore, P.L.; Borrajo, C.; Wyngaard, N.; Laplacette, C.; Insua, J.R.; Cuadro, R.; Lattanzi, F.A.; Berone, G.D.. "Effect of phosphate fertilization on nitrogen use efficiency of forage pastures. 1. Tall fescue pastures.". En *7th Symposium on Phosphorus in Soils and Plants*, Uruguay: National Agricultural Research Institute and School of Agronomy, Universidad de la República, Uruguay. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Borrajo, C.; Lopez Valiente, S.; Marino, M.A.; Cicore, P.L.; Errecart, P.M.; Berone, G.D.. "Fertilización con fósforo y nitrógeno en festuca: producción, radiación interceptada y concentración de nutrientes.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2021. 0326-0550.



Petigrosso, L.R.; Arata, H.; Vignolio, O.R.; Marino, M.A.; Monterubbianesi, M.G.; Assuero, S.G.. "Desempeño de festuca alta cv. Taita libre o infectado con endófito seguro creciendo en competencia.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2021. 0326-0550.

Petigrosso, L.R.; Arata, H.; Vignolio, O.R.; Marino, M.A.; Monterubbianesi, M.G.; Assuero, S.G.. "Interacción entre plantas de festuca alta libres e infectadas con endófitos tipos silvestre y seguro.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2021. 0326-0550.

Marino, M.A.; Carciochi, W. ; Berg, G.; Berger, Horacio; Santa Cruz, L.; Berone, G.D.. "Cultivos de servicio: cosecha de forraje y biomasa remanente en verdeos de invierno.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2021. 0326-0550.

Marino, M.A.; Berone, G.D.; Errecart, P.M.; Cicore, P.L.; Borrajo, C.; Wyngaard, N.; Buraschi, L. ; Santa Cruz, L.; Chevallier, S.. "Eficiencia de uso de nitrógeno en festuca y agropiro en otoño y primavera.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2021. 0326-0550.

Errobidart, V.; Burges, J.C.; Piazza, A.; Freddi, J.; Monterubbianesi, G.; Marino, M.A.; Jaimes, F.; Hozbor, F.; Continanza, G.. ". Efecto de la intensidad de pastoreo en un verdeo de invierno sobre la cosecha de forraje y el cultivo sucesor.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2021. 0326-0550.

Marino, M.A.; Briguglio, M.; Berg, German; Larrosa; Martín; Berger, Horacio; Cuervo, M.; Cuerdo Arango, S.; Santa Cruz, Lucas; Berone, G.D.. "Avena en rotación con soja: aporte de forraje, de biomasa aérea y radical y rendimiento del cultivo de grano". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2020. 0326-0550.

Justel Horr, F.; García, C.; Menchón, P.; Marino, M.A.; Moore, D.P.. "Uso de métodos indirectos de estimación de disponibilidad forrajera en pasturas de festuca alta". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2020. 0326-0550.



null. "Efecto del agregado de fósforo y nitrógeno en la producción forrajera de una pastura de festuca". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2020. 0326-0550.

Fernández, F.E.; Marino, M.A.; Lardoueyt, J.E.; Fuente, J.; Rodríguez, G.A.; Heguy, B.. "Efecto del agregado de fósforo y nitrógeno en la producción forrajera de una pastura de festuca". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2020. 0326-0550.

Laplacette, C.; Cicore, P.L.; Marino, M.A.; Berone, G.D.; Utsumi, S.A.; Insua, J.. "Uso de drones y sensores de mano para estimar biomasa acumulada de agropiro con oferta de nitrógeno variable". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2020. 0326-0550.

Berone, G.D.; Jauregui, J.M; Marino, M.A.; Bigliardi, M.; Sciarreta, F.; Garro, L.; Panisson, A.. "Manejo de la defoliación de *Lotus corniculatus* L.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2020. 0326-0550.

Petigrosso, L.; Arata, H.; Vignolio, O.; Monterrubianesi, M.G.; Assuero, S.G.. "Desempeño de plantas de festuca alta infectadas con endófito silvestre creciendo en competencia.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2020. 0326-0550.

Marino, M.A.; Echeverria, H.E.. "¿Conviene fertilizar con nitrógeno pasturas alfalfa-festuca mediterránea?". En *Actas Simposio Fertilizar 2019*, Argentina: International Plant Nutrition Institute. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Marino, M.A.; Berone, G.D.. "Modelo predictivo de eficiencia de uso de nitrógeno aplicado en invierno sobre raigrás anual.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2019. 0326-0550.

Marino, M.A.. "Vuelven las pasturas: manejo y fertilización para los nuevos modelos ganaderos". En *Actas Simposio Fertilidad 2017: Más allá de la próxima cosecha*, Argentina: IPNI. 2018. Sin dato de issn/isbn.



null. "Momento de fertilización nitrogenada y producción estacional de pasturas alfalfa-festuca mediterránea en el sudeste Bonaerense.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Berone, G.D.; Marino, M.A.; Jaimes, F.; Clausen, L.; Favre, G.. "En la mezcla Alfalfa-Festuca, la producción estival de Alfalfa depende de la producción primaveral de Festuca.". En *Revista Argentina de Producción Animal*, Argentina: Asociación Argentina de Producción Animal. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Marino, M.A.; Errecart, P.M.; Cicore, P.L.; Berone, G.D.. "MANEJO LA NUTRICION DE LAS PASTURAS EN EL TAMBO". 2022. Material Didáctico Sistematizado.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

2022 Insua, J.R.; Marino, M.A.. Desarrollo de Producto: "Medidor de pasto inteligente"

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/1988 - **Actualidad** Asociación Argentina de Producción Animal

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2022 - 01/2022 Club de Buenas Prácticas Tamberas

01/2000 - **Actualidad** International Plant Nutrition Institute

01/2000 - **Actualidad** Fertilizar - Asociación civil

Coordinación de proyectos de cooperación académica o C-T

01/2020 - 01/2021 Manejo ecofisiológico de cultivos de servicio con utilización forrajera

01/2018 - 01/2019 GANADERÍA COMPROMETIDA CON LA SOCIEDAD, LA PRODUCCIÓN Y EL AMBIENTE

01/2018 - 01/2019 Revalorización del trabajador rural en la ganadería de la pampa deprimida

