



CURRICULUM VITAE
MARÍA DE LAS MERCEDES ECHEVERRÍA

1. DATOS PERSONALES

Lugar y fecha de Nacimiento: Balcarce, 9 de diciembre 1965

Nacionalidad: Argentina

Documento de Identidad: DNI 17 349 881

CUIL/CUIT: 27-17349881-6

Domicilio Real:

Calle: 22

Nº: 935

Localidad: Balcarce

C.P: B7620 BQS

Provincia: Buenos Aires

e-Mail: mecheverria@mdp.edu.ar

02. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

02.1. Estudios realizados y títulos obtenidos

02.1.1 Título de grado

Título obtenido: Licenciada en Ciencias Biológicas

Otorgado por: Facultad Ciencias Exactas y Naturales, FCEN, UNMdP

Fecha de graduación: 18 diciembre 1990.

02.1.2 Título de Post-Grado

Título obtenido: Doctora en Ciencias Agrarias

Otorgado por: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMDP

Fecha de graduación: 11 noviembre 2005

Título de tesis: Caracterización genética y agronómica de la androesterilidad citoplásmica RES1 en girasol (**Helianthus annuus** L.) identificada en la especie silvestre **H. resinosus** Small. Director: Ing. Agr. Raúl H. Rodríguez

02.2 Otros cursos

- Programa Integral de Políticas de Género, Secretaría de Bienestar de la Comunidad Universitaria UNMdP. Formación destinada a docentes en el marco de la Ley Nacional 27449 '**Ley Micaela**' (RR 2561/2019 y RR 5009/2021). 2021. Carga horaria: 20 h.

- Programa Integral de Políticas de Género, Secretaría de Bienestar de la Comunidad Universitaria UNMdP Formación destinada a funcionarias y funcionarios en el marco de la Ley Nacional 27449 '**Ley Micaela**' (RR 2661/2019 y RR 4777/2021). 2021. Carga horaria: 20 h.

- Taller virtual: Gestión administrativa de la movilidad virtual: un reto en tiempos de pandemia. Desafíos y Fortalezas.
Institución: Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). Virtual, setiembre 2021.

- Iniciativa de apoyo al desarrollo de estrategias virtuales para la internacionalización integral. Ciclo de Formación Internacionalización Integral del currículum.
Institución: Programa de Internacionalización de la Educación Superior y Cooperación Internacional - Secretaria de Políticas Universitarias – Ministerio de Educación (PIESCI-SPU-ME). Realizado virtualmente en modalidad sincrónica y asincrónica entre el 4 de agosto y 6 de octubre de 2021.

- Programa: Formación en Información y Edición Científica y Tecnológica
Curso: Gestión editorial de revistas científicas.
Institución: Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT) – CONICET. CABA. junio-agosto 2019.

Programa: Formación en Información y Edición Científica y Tecnológica



Curso: Nuevos criterios de Latindex para revistas electrónicas.
Institución: Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT) –
CONICET. CABA. junio-julio 2018.

03. ANTECEDENTES DOCENTES

03.1 Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata

03.1.1. Cargo actual:

Profesor Asociado con Dedicación Exclusiva, regular (01/12/2018 a la fecha, OCA 635/18) por concurso. Reválida satisfactoria (OCA 040/23).

Profesor Asociado con Dedicación simple, a término (01/03/2020 al 30/11/2021, RD 424/20). Profesor Asociado con Dedicación Exclusiva, en uso de licencia por ocupar la Secretaría de Ciencia y Técnica FCA-UNMdP

Profesor Asociado con Dedicación Exclusiva, regular (01/12/2018 a la fecha, OCA Responsable en la asignatura Genética.

Responsable en la asignatura Genética Cuantitativa. Área de Posgrado en Ciencias de las Plantas y RRNN. Período de designación: 04/08/2016 a la fecha, OCA 1695/16.

Responsable en Ciclo de seminarios. Área de Posgrado en Ciencias de las Plantas y RRNN. Período de designación: 2015 a la fecha, OCA 1177/15.

Referente de Relaciones Institucionales FCA UNMdP, por asignación de funciones. Período de designación: 11/08/2022 a 10/08/2023, OCA 359/22.

Categoría y dedicación: Profesor Asociado con Dedicación Exclusiva
Naturaleza de la designación: Interino. Período de designación: 1/03/2018 al 30/11/2018, OCA 066/18; OCA 636/18.

03.1.2. Cargos anteriores:

Categoría y dedicación: Profesor Adjunto con Dedicación Exclusiva, regular. Período de designación: 01/03/2010 al 28/02/2018, OCA 252/09 y OCA 066/18. Cargo revalidado (D3-1), satisfactoriamente. Junio 2014, OCA 682/14.

Categoría y dedicación: Profesor Adjunto con Dedicación Exclusiva, Interino.
Período de designación: 01/11/2007 al 31/10/2008, OCA 783/07.
Período de designación: 31/10/2008 al 30/10/2009, OCA 1081/08.
Período de designación: 31/10/2009 al 28/02/2010, OCA 114/09.

Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Exclusiva, regular.
Período de designación: 01/06/2001 al 31/10/2007, OCA 010/01

Categoría y dedicación: Ayudante de Primera con dedicación exclusiva, regular.
Período de designación: 10/03/1994 al 30/05/2001, OCA 027/94.

Categoría y dedicación: Ayudante de Primera con dedicación exclusiva, interina.
Período de designación: 01/02/1991 al 31/01/1992, OCA 004/91
Período de designación 01/02/1992 al 31/01/1993, OCA 153/92
Período de designación: 01/02/1993 al 09/03/1994, OCA 092/93

Categoría y dedicación: Ayudante de Segunda, regular. Período de designación: 01/04/1990 al 31/01/1991, OCA 036/90.

04. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION (2017-2022)

04.1. Categoría de docente – investigador (SPU)

Categoría Actual en el Programa de Incentivos a la Investigación: **2** (2018)



Lugar de trabajo: Unidad Integrada Balcarce (UIB): Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP - EEA INTA Balcarce. Área Agronomía.

Grupo de Investigación en el que participa: Laboratorio de Recursos Genéticos, Genética y Mejoramiento Genético (OCA 430/18). Grado de participación: integrante del Comité Asesor del Director.

Grupo de Investigación en el que participa: Grupo Ecología de poblaciones y comunidades vegetales en ecosistemas naturales e intervenidos (OCA 981/19). Grado de participación: integrante.

04.3.1 Participación en Proyectos y/o programas acreditados

Proyectos de investigación de la UNMdP, en la Facultad de Ciencias Agrarias:

Proyecto AGR # 669/22 (15/A673). Grado de participación: Director
Caracterización, evaluación y conservación de recursos fitogenéticos, de valor agronómico y cultural actual y/o potencial en el SE de la provincia de Buenos Aires
Período: 2022-2023.

Proyecto AGR # 655/21 (15/A659). Grado de participación: co-director
Racosperma melanoxylon y *Schedonorus arundinaceus*, especies exóticas invasoras en pastizales de la región Pampeana (Buenos Aires, Argentina).
Período: 2021-2022.

Proyecto AGR # 616/20 (15/A620). Grado de participación: Director
Prospección, recolección, caracterización y conservación de recursos fitogenéticos nativos de la provincia de Buenos Aires de importancia actual y potencial para la agronomía. Período: 2020-2021.

Proyecto AGR # 599/19 (15/A603). Grado de participación: co-director
Emergencia y crecimiento de plantas de festuca alta, naturalizada, libre e infectada con endófitos, bajo diferentes condiciones experimentales. Período: 2019-2020.

Proyecto AGR # 557/18 (15/A561). Grado de participación: Director
Caracterización y evaluación de especies de importancia agronómica para el sudeste bonaerense. Período: 2018-2019.

Proyecto AGR # 540/17 (15/A542). Grado de participación: Participante
Prácticas de manejo para reducción de la toxicidad de *Festuca arundinacea* infectada con endófito asintomático *Epichloë*. Período: 2017-2018.

Proyecto AGR # 503/16 (15/A504). Grado de participación: Director
Colecta, monitoreo y caracterización de especies silvestres de interés agronómico.
Período: 2016-2017.

04.6. Publicaciones Científicas

04.6.1. Publicaciones en revistas periódicas con referato

PETIGROSSO LR, LABORANTI MA, VIGNOLIO OR, ECHEVERRÍA MM, CASTAÑO JA. 2018. Impacto de diferentes tratamientos de remoción de la vegetación en pasturas de festuca alta infectada con endófito asexual. **Revista Argentina de Producción Animal** 38: 49-61. ISSN 2314-324X. ISSN-L 0326-0550.

PETIGROSSO LR, VIGNOLIO OR, DAMIANO I, ECHEVERRÍA MM, COLABELLI MN, GUNDEL PE. 2019. Eradication of the fungus **Epichloë coenophiala** from **Schedonorus arundinaceus** (tall fescue) seeds by interrupting the vertical transmission process. **Ecologia Austral** 29:055-062. ISSN 0327-5477.



- FRANCO MF, COLABELLI MN, ECHEVERRÍA MM, ISPIZUA VN. 2020. An asexual **Epichloë** endophyte modifies the foliar anatomy of its host grass species. **Symbiosis** DOI: <https://doi.org/10.1007/s13199-020-00702-y>.
- ECHEVERRÍA ML, LEOFANTI GA, SANCHEZ GE, ECHEVERRÍA MM. 2021. Caracterización fenotípica de genotipos de dos poblaciones naturales de **Sorghastrum pellitum** (Poaceae) del sudeste bonaerense. **Boletín Sociedad Argentina de Botánica** 56: 513-531. DOI: <https://doi.org/10.31055/1851.2372.v56.n4.33811>.
- SOTO MB, ECHEVERRIA MM, LUQUEZ JE, SAN MARTINO S, ASSUERO SG, PETIGROSSO LR. 2022. Tolerancia a la salinidad de festuca alta, naturalizada y comercial, libre e infectada con endófitos durante la germinación. **Revista de la Facultad de Agronomía UN La Plata** 121(1): 1-15. DOI: 10.24215/16699513e084.
- THOMAS JI, PETIGROSSO LR, ECHEVERRÍA MM, VIGNOLIO OR, EYHERABIDE GA, LÚQUEZ JE. 2023. Germinación de semillas de festuca alta libre e infectada con endófito silvestre o seguro, en condiciones de salinidad. **Revista Argentina de Producción Animal**, 42 (1): 29-36.

4.6.2. Publicaciones en Actas de Congresos con arbitraje

- PETIGROSSO LR, NOSQUESE V, ECHEVERRIA MM, COLABELLI MN, VIGNOLIO O. 2017. Efectividad del fungicida Amistar® en la remoción de endófito asexual **Epichloë coenophiala** en semillas de festuca alta. 40° Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba. 6-9 nov 2017. **Revista Argentina de Producción Animal** 37 Supl.1: 100. ISSN 0326-0550.
- PETIGROSSO LR, DAMIANO I ECHEVERRIA MM, VIGNOLIO O, COLABELLI MN. 2017. Eliminación del hongo endófito asintomático en macollos de festuca alta (**Schedonorus arundinaceus**) mediante dos fungicidas. 40° Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba. 6-9 nov 2017. **Revista Argentina de Producción Animal** 37 Supl.1: 99. ISSN 0326-0550.
- NOSQUESE V, PETIGROSSO LR, ECHEVERRIA MM, COLABELLI MN, VIGNOLIO O. 2017. Efectividad de dos métodos de remoción de endófito asintomático en semillas de festuca alta. XII Encuentro de Biólogos en Red, FCEyN, UNMdP, Mar del Plata, Argentina –13 y 14 de noviembre de 2017. pp.44. ISSN 1853-3426.
- PETIGROSSO LR, GARCÍA G, COLABELLI MN, ECHEVERRÍA M, VIGNOLIO OR, SAN MARTINO S, ASSUERO SG. 2018. Remoción del hongo endófito asintomático **Epichloë coenophiala** de semillas de festuca alta mediante tratamientos térmicos. 41° Congreso Argentino de Producción Animal, Mar del Plata. 16-19 oct 2018. ISSN 0326-0550.
- PETIGROSSO LR, ASSUERO SG, VIGNOLIO OR, ECHEVERRÍA M, SAN MARTINO S, MONTERUBBIANESI MG, GUNDEL P. 2018. Interacción poblacional entre Festuca alta (**Schedonorus arundinaceus**) y hongo endófito (**Epichloë coenophiala**) bajo diferentes condiciones ambientales. Investigar UNMDP 2018: hacia el futuro con ciencia y tecnología. Jornadas de investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata. (Resúmenes) Aguirrezábal, L. (comp.). p.105. ISBN 978-987-544-874-2.
- SANCHEZ G, LEOFANTI GA, ECHEVERRIA ML, ECHEVERRIA MM. 2018. Variabilidad en altura y diámetro de mata en dos poblaciones de **Sorghastrum pellitum** (Hack.) Parodi del sudeste bonaerense. XIII Encuentro de Biólogos en Red, FCEyN, UNMdP, Mar del Plata, Argentina – 20 y 21 nov 2018. pp.44. ISSN 1853-3426.
- LABORANTI M, PETIGROSSO LR, VIGNOLIO OR, ECHEVERRÍA MM, CASTAÑO J. 2018. Banco de semillas del suelo en pasturas de festuca alta infectadas con endófito asexual. XIII Encuentro de Biólogos en Red, FCEyN, UNMdP, Mar del Plata, Argentina – 20 y 21 nov 2018. ISSN 1853-3426.



- GRIFFIOEN W, DIGILIO A, CLEMENTE N, TROGLIA C, ECHEVERRÍA M.M. 2019. Evaluación de la germinación de semillas de girasol silvestre (**Helianthus annuus** spp. **annuus**). 7° Congreso Argentino de Girasol ASAGIR 2019. Buenos Aires, 2 julio 2019. p. 29. Consulta online: www.girasol.org.ar › [descargar-archivo-458](#)
- ECHEVERRÍA MM, LEOFANTI GA, SÁNCHEZ GE, ECHEVERRÍA ML. 2019. Caracterización preliminar de dos poblaciones de **Sorghastrum pellitum** (Hack.) Parodi del sudeste bonaerense con potencial ornamental. XLVII Congreso Argentino de Genética, XVII Congreso Latinoamericano de Genética. Mendoza, Argentina 6-9 oct. **Journal of Basic and Applied Genetics** XXX (1) suppl: 322. ISSN BAG 1852-6233/ 1666-0390.
- PETIGROSSO LR, LABORANTI MA, VIGNOLIO OR, ECHEVERRÍA MM, CASTAÑO JA. 2019. Efecto de diferentes tratamientos de remoción de la vegetación en pasturas de festuca alta con endófito. 42° Congreso Argentino de Producción Animal, Bahía Blanca, BA. 15-18 oct 2019. **Revista Argentina de Producción Animal** 39 Supl.1: 99-167. ISSN 0326-0550.
- PETIGROSSO LR, GARCÍA G, COLABELLI MN, ECHEVERRÍA MM, VIGNOLIO OR, SAN MARTINO S, ASSUERO SG. 2020. Remoción del hongo endófito asintomático **Epichloë coenophiala** de semillas de festuca alta mediante tratamientos térmicos. Primer Congreso Argentino de Semillas: “Germinando nuevas ideas”. <https://2020.congresosemillasalap.com.ar/>
- SOTO MB, ECHEVERRÍA MM, LÚQUEZ J, SAN MARTINO S, ASSUERO SG, PETIGROSSO LR. 2020. Tolerancia a la salinidad de **Schedonorus arundinaceus**, naturalizada y comercial, libre e infectada con endófitos durante la germinación. Primer Congreso Argentino de Semillas: “Germinando nuevas ideas”. <https://2020.congresosemillasalap.com.ar/>
- ECHEVERRIA MM, MAUNE JF. 2022. Viabilidad y variabilidad del tamaño de los granos de polen en una población de **Solanum chacoense** del SE bonaerense. I Congreso Argentino de Genética, II Jornadas regionales SAG-NEA, Corrientes, Argentina 2-5 oct. **Journal of Basic and Applied Genetics** XXXIII en prensa. ISSN BAG 1852-6233/ 1666-0390.
- THOMAS JI, PETIGROSSO LR, ECHEVERRÍA MM, VIGNOLIO OR, EYHERABIDE GA, LÚQUEZ J, 2022. Variabilidad para la tolerancia a la salinidad de genotipos de festuca alta libres e infectados con endófito. I Congreso Argentino de Genética, II Jornadas regionales SAG-NEA, Corrientes, Argentina 2-5 oct. **Journal of Basic and Applied Genetics** XXXIII (2, suppl): 161. ISSN BAG 1852-6233/ 1666-0390. DOI: 10.35407/bag.2022.33.02.suppl.
- ECHEVERRIA MM, MV GARCIA, SM PISTORALE, EF TOCHO. 2022. Deriva genética en poblaciones vegetales: microevolución azarosa – enseñanza certera disertación presentada en el Simposio Estrategias de enseñanza en Genética. I Congreso Argentino de Genética, II Jornadas regionales SAG-NEA, Corrientes, Argentina 2-5 oct. **Journal of Basic and Applied Genetics** XXXIII (2, suppl): 35-36. ISSN BAG 1852-6233/ 1666-0390. DOI: 10.35407/bag.2022.33.02.suppl.
- MAUNE JF, ECHEVERRIA MM. 2023. Estudio de la compatibilidad entre una población de **Solanum chacoense** del SE bonaerense y la papa común. LI Congreso Argentino de Genética, Río Cuarto, Córdoba, Argentina 1-4 oct. **Journal of Basic and Applied Genetics** XXXIV (1, suppl): 141. ISSN BAG 1852-6233/ 1666-0390. DOI: 10.35407/bag.2023.34.01.suppl.

04.6.2. Publicaciones en revistas de divulgación sin arbitraje

- LABORANTI M, PETIGROSSO LR, VIGNOLIO OR, ECHEVERRÍA MM, CASTAÑO J. 2019. Festucosis: importancia del Banco de semillas del suelo. *Visión Rural*, año XXIV, N° 126 marzo- abril, pp 22-27. ISSN 0328-7009.



GARCÍA G, ASSUERO S, COLABELLI MN, ECHEVERRÍA MM, VIGNOLIO OR, SAN MARTINO S, PETIGROSSO LR. 2021. ¿Es posible eliminar el hongo endófito de semillas infectadas de festuca alta a través de tratamientos térmicos? *Visión Rural*, año XXVII, N° 136 marzo-abril, pp 36-38. ISSN 0328-7009.

04.6.3. Libros o capítulos de libros

CHAVES EJ, ECHEVERRÍA MM, MERLO ALVAREZ H & SALAS A. 2019. Clave para determinar géneros de nematodos del suelo de la República Argentina. 1º edición adaptada. Universidad Maimónides – CABA: Ediciones Fundación Azara. ISBN 978-987-1699-46-9. 107p.

04.7. Sociedades Científicas de las cuales es miembro

- **Sociedad Argentina de Genética (SAG)**. Socio ACTIVO desde 1991 a la fecha.
- **Asociación Argentina de Girasol (ASAGIR)**. Socio ADHERENTE desde 2007 a la fecha.

05. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA (2017-2022)

05.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata. Proyectos acreditados por la Sec. Extensión de la Universidad

Tipo de actividad: Proyecto institucional de extensión universitaria

Denominación: Feria de Ciencia y Tecnología: una articulación posible entre la Universidad y la Escuela Secundaria.

Grado de participación: Director
2016-2017. RR 693/18

05.2. Patentes

Cultivar de girasol ornamental LBO 100 (androfértil). Resolución INASE 062/09, 16 abril 2009. Registro Nacional de la Propiedad Intelectual N°2622

Obtutores: Rodríguez, RH, Echeverría MM, Salaberry, MT y Castaño FD.

Titular del registro: INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria)

Cultivar de girasol ornamental Floral100 INTA (androestéril). Resolución INASE 133/10, 19 mayo 2010. Registro Nacional de Cultivares.

Obtutores: Rodríguez, RH, Echeverría MM, Salaberry, MT y Castaño FD.

Titular del registro: INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria)

Cultivar de girasol ornamental Floral 600 INTA (androestéril). Resolución INASE 0098/11, 3 mayo 2011. Registro Nacional de Cultivares.

Obtutores: Rodríguez, RH, Echeverría MM, Salaberry, MT y Castaño FD.

Titular del registro: INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria)

06. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL (2017-2023)

06.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata, Facultad Ciencias Agrarias

* Gestión:

- Secretaria de Ciencia y Técnica, dedicación exclusiva. 01/03/2020 – 30/11/2021 RD 424/2020.

* Concursos docentes:

- Integrante de la comisión asesora del concurso publico circunscripto para cubrir un cargo de Profesor Asociado con dedicación exclusiva en el Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias con desarrollo de tareas docentes en la asignatura Microbiología General y



tareas de investigación en “Ecología microbiana de producciones agropecuarias”. 15 diciembre 2022.

- Integrante de la comisión asesora del registro de antecedentes para cubrir un Profesor Adjunto dedicación simple, a término para desarrollar actividad docente en la asignatura Botánica Agrícola de la carrera de pregrado Tecnicatura Universitaria en Producciones Vegetales Intensivas (TUPVI - RME N° 1040/2021). 22 setiembre 2021.
- Integrante de la comisión asesora del concurso de reválida docente (OCS 493/05) de la Ing. Agr. Gabriela Leofanti - ayudante graduado, dedicación exclusiva, asignatura Biología General y Botánica Morfológica, periodo 2017/2021. 29 noviembre de 2021. OCA 1986/21.
- Integrante de la comisión asesora del registro de antecedentes para cubrir un cargo de Profesor Adjunto dedicación simple, a término en las asignaturas Introducción a la Química y Química analítica general (contracursadas). 13 marzo 2019.
- Integrante de la comisión asesora del registro de antecedentes para cubrir un cargo de profesor adjunto dedicación simple, a término en la asignatura Propiedades Físicoquímicas y funcionales de los alimentos. 8 de marzo 2018 y 12 julio 2019.
- Integrante de la comisión asesora del registro de antecedentes para cubrir un de profesor adjunto dedicación parcial, a término en la asignatura Botánica Agrícola. 3 junio 2019.
- Integrante de la comisión asesora del concurso de ayudante graduado dedicación simple, (2 cargos) en la asignatura Botánica Agrícola. 26 junio 2018. 10 postulantes. RD 076/18.
- Integrante de la comisión asesora del registro de antecedentes para cubrir tres cargos de ayudante graduado dedicación simple, a término en el Área Biomolecular. 7 y 14 noviembre 2017.
- Integrante de la comisión asesora del registro de antecedentes para cubrir un de ayudante graduado dedicación simple, suplente en la asignatura Estadística y Diseño. 15 y 16 marzo 2017.
- Integrante de la comisión asesora del registro de antecedentes para cubrir un de ayudante graduado dedicación simple, a término en la asignatura Botánica Agrícola. 12 y 14 junio 2017.
- Integrante de la comisión asesora del concurso de ayudante graduado dedicación simple, suplente en la asignatura Estadística y Diseño. 15 y 16 marzo 2017.

06.2.2. Comisiones asesoras *ad hoc*

- Integrante de la comisión de Seguimiento del Proyecto de Reforma Curricular, Nuevas Carreras y Títulos, FCA, UNMdP. Período: 05 mayo 2005 a la fecha. OCA 1205/05; OCA 850/14; OCA 2269/17; OCA 823/19; OCA 090/22.
- Integrante de la Comisión Interna Temporaria de Revisión del Régimen de Promoción y Permanencia, FCA, UNMdP. Período: noviembre 2009 a la fecha. OCA 318/09, OCA 300/13, OCA 850/14.
- Integrante de la comisión de Autoevaluación de la FCA, UNMdP. Período: marzo - noviembre 2009. OCA 044/09. Redacción del Informe Final con las pautas establecidas para la acreditación de la carrera de Ingeniería Agronómica en el sistema ARCU-SUR (Mercosur).
- Integrante de la comisión de Acreditación de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA, UNMdP. Período: marzo - julio 2014. OCA 489/14. Redacción del Informe Final con las pautas establecidas para la acreditación de la carrera de Ingeniería Agronómica por CONEAU (Res. 893/13).
- Integrante de la comisión asesora en el Protocolo de actuación para casos de violencia de género en el ámbito de la UNMdP, en representación de la FCA, marzo 2020- noviembre 2021. RR 3938/2020.
- Elaboración del Tercer Informe sobre el estado de los recursos fitogenéticos para la agricultura y la alimentación en el mundo (IE RFGAA) de la Comisión de Recursos Genéticos

para la Alimentación y la Agricultura de la FAO. Participación en representación de la FCA, coordinada por INTA EEA Alto Valle y el Punto Focal Nacional sobre los RFGAA ante FAO, agosto 2020. RD 468/2020.

06.2.3. Consejo Académico

- Integrante del Consejo Académico FCA, UNMdP. Claustro docente. Titular
Período: 2021 - 2023. Integrante de las Comisiones *Estilo, interpretación y reglamento, Personal Docente y Estudiantes, Enseñanza de grado y posgrado*. RR 5144/21.

- Asambleísta por la FCA ante la UNMdP. Claustro docente. Períodos: 2010 – 2012; 2012 – 2014; 2019 – 2021.

06.2.4. Departamento Introducción a las Ciencias Agrarias (DICA)

Cargo: Consejera Departamental docente, titular
Período: 22/10/2015 – 21/10/2017. OCA 1299/15.

Cargo: Directora
Período: 1/07/2017 – 31/6/2019. OCA 2270/17.

6.3. En otras Universidades Nacionales

06.3.1. Universidad Nacional de Santiago del Estero, Facultad de Agronomía y Agroindustrias

- Integrante del jurado del concurso para proveer un cargo de profesor regular adjunto, con dedicación exclusiva. Asignatura: Genética General – carrera de Ingeniería Agronómica. Resolución CS 341/2022, EXPE-MGE 164/22. 16 de diciembre 2022.

06.3.2. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía

- Integrante del jurado del concurso para proveer un cargo de profesor regular adjunto, con dedicación parcial. Asignatura: Genética y Mejoramiento Vegetal – carrera de Agronomía, del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos. Resolución RESCS-2021-50- E-UBA-REC. Octubre 2022.

06.3.3. Universidad Nacional de Cuyo, Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado

- Evaluadora de proyectos de investigación de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo 2022-2024. Agosto 2022.

06.3.4. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Facultad de Agronomía

- Integrante de la Comisión Evaluadora, como evaluador docente, suplente. Res. Consejo Académico 031/2017, Asignatura: Biología. 6 junio 2017.

- Integrante de la Comisión Evaluadora, como evaluador docente, titular. Res. Consejo Académico 266/2018, Asignaturas: Mejoramiento Genético / Cereales y Oleaginosas. JTP, dedicación semiexclusiva. 24 mayo 2019.

- Integrante de la Comisión Evaluadora, como evaluador docente, titular. Res. Consejo Académico 267/2018, Asignaturas: Genética / Genética y Evolución. Ayudante graduado, dedicación semiexclusiva. 24 mayo 2019.

- Integrante de la Comisión Evaluadora de carrera docente, como jurado docente externo titular. Res. Consejo Académico 278/2018. Docente: Fernando Caldentey, Asignatura: Introducción a la Ciencia y Tecnología de Alimentos. Promoción a Profesor Adjunto, dedicación simple. 4 julio 2019.



- Integrante de la Comisión Evaluadora de carrera docente, como jurado docente externo titular. Res. Consejo Académico 278/2018. Docente: María Inés Dinolfo, Asignaturas: Genética General. Promoción a JTP, dedicación simple. 4 julio 2019.
- Integrante de la Comisión Evaluadora de carrera docente, como jurado docente externo titular. Res. Consejo Académico 278/2018. Docente: Gabriela Rut Portela. Asignatura: Microbiología Agrícola. Promoción a Profesor Adjunto, dedicación exclusiva. 4 julio 2019.
- Integrante de la Comisión Evaluadora de carrera docente, como jurado docente externo titular. Res. Consejo Académico 278/2018. Docente: Guido Rivero. Asignaturas: Microbiología General y Microbiología de Alimentos. Promoción a JTP, dedicación semiexclusiva. 4 julio 2019.
- Integrante de la Comisión Evaluadora de carrera docente, como jurado docente externo titular. Res. Consejo Académico 278/2018. Docente: Nerina Villalba. Asignatura: Microbiología Agrícola. Promoción a JTP, dedicación semiexclusiva. 4 julio 2019.

06.4. En Instituciones Profesionales

- Revisor de *Phyton*. Dr. Carlos Busso (editor).
- Revisor de *Euphytica*, Dr. RGF Visser (editor).
- Revisor de *African Journal of Biotechnology*, Dr. NJ Tonukari (editor).
- Revisor de *Plant Breeding*, Dr. W. Friedt (editor).
- Revisor de trabajos científicos para la American Society of Agronomy (ASA) y la Crop Science Society of America (CSSA), Dr. SJ Knapp (editor).

06.5. En otras Instituciones Académicas y/o Científicas

- Integrante de la comisión directiva de la Asociación Cooperadora de la FCA, UNMdP. Vocal suplente. Períodos: enero–diciembre 2010; enero-diciembre 2011; enero - diciembre 2012; enero-diciembre 2013; enero-diciembre 2014. Secretaria: enero 2018 - diciembre 2020. Revisora de cuentas: enero 2022- continua.
- Vicepresidente 2° Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Genética (SAG). Período 2019-2021.
- Secretaria de Redacción de BAG. *Journal of Basic and Applied Genetics*. Revista oficial de la Sociedad Argentina de Genética (SAG), ISSN 1852-6233. <http://www.sag.org.ar/sitio/ultimos-numeros-publicados/>; <http://www.scielo.org.ar>. Enero 2016 a la fecha.

07. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (2017-2023)

07.1. Dirección de Becarios

Beca Programa Escala de estudiantes de Posgrado-AUGM. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay - UNMdP
Ing. Agr. Maximiliano Verocai Britos
Coordinador Académico. Período: 1 julio 2019 - 31 julio 2019.

Beca de estudiante avanzado. Universidad Nacional de Mar del Plata
Estudiante: Amparo Blanc
Directora. Período: 1 mayo 2023 – 30 marzo 2024.

07.2. Dirección y/o codirección de Tesis de grado en la Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP. Ingeniería Agronómica

07.2.1 Dirección de Tesis de grado

- Wendy Griffioen. Evaluación de la germinación de semillas de girasol silvestre (*Helianthus annuus* spp. *annuus*). Diciembre 2018

- Marcia Soto. Tolerancia a la salinidad de festuca alta, naturalizada y comercial, libre e infectada con endófitos durante la germinación. Agosto 2020.

07.2.2 Co-Dirección de Tesis de grado

- Ignacio Damiano. Remoción de hongo endófito asintomático **Epichloë coenophiala** en macollos de festuca alta mediante fungicidas. Junio 2017.

- Matías García. Remoción del hongo endófito **Epichloë coenophiala** en semillas de festuca alta mediante tratamientos térmicos. Junio 2018.

- Mariano Laboranti. Establecimiento de plántulas de festuca alta con endófito del banco de semillas de una pastura infectada bajo diferentes tratamientos de remoción. Junio 2018.

- Juan Ignacio Thomas. Variabilidad para la tolerancia a la salinidad de genotipos de festuca alta libres e infectados con endófito. Julio 2022.

07.2.3 Asesor del trabajo de tesis de grado

- Gastón Alejandro García. Remoción del hongo endófito asintomático **Epichloë coenophiala** en semillas de festuca alta mediante tratamientos térmicos. Mayo 2021

- María Verónica Nosquese. Efectividad de diferentes métodos de remoción de hongo endófito asintomático en semillas de festuca alta. Junio 2017.

07.3. Evaluador externo del trabajo de tesis de grado (como Delegada del Decano)

- Ignacio Luis Alvarez. Fertilidad y producción de polen 2n de **Solanum commersonii** en la Reserva Natural Paititi (provincia de Buenos Aires). Octubre 2019.

07.4.1. Dirección y/o codirección de Tesis de posgrado

- María Fiorella Franco. Determinación de la presencia de endófitos y su efecto sobre la anatomía foliar en poblaciones de gramíneas colectadas en el sudeste bonaerense. Grado obtenido: *M Sc.* en Manejo y Conservación de Recursos Naturales. Co-Directora (OCA 984/14). Agosto 2016.

- Fátima Soledad Montiel. Comportamiento de genotipos de maíz frente al tizón común del maíz (**Exserohilum turcicum**). Grado a obtener: *M Sc.* en Producción Vegetal. Directora (OCA 279/18). En ejecución.

07.4.2. Evaluador externo del trabajo de tesis de posgrado

- Juan Sebastián Panelo. Determinación de efectos recíprocos sobre la fertilidad de la espiga de trigo pan. Grado obtenido: *M Sc.* en Producción Vegetal. Octubre 2019.



M. Mercedes ECHEVERRÍA