



## 01. DATOS PERSONALES

Apellido: Dinon

Nombres: María Anabella

Lugar y fecha de Nacimiento: Tandil, 5 de agosto de 1989

Nacionalidad: Argentina

Documento de Identidad (tipo y nro.): DNI 34535397

Domicilio Real:

Calle: Gonzales Chaves N°: 438 Piso: PB Dto: --

Localidad: Balcarce C.P.: 7620 Provincia: Buenos Aires

Teléfono: 2494627497

Fax: -- E-Mail: anabella005@yahoo.com.ar

Domicilio de notificaciones dentro del radio urbano

Calle: Gonzales Chaves N°: 438 Piso: PB Dto: --

Teléfono: 2494627497

Fax:

## 02. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

### 02.1. Estudios realizados y títulos obtenidos

#### 02.1.1 Universitarios:

##### 02.1.1.1 Títulos de grado:

Título obtenido: **Ingeniera Agrónoma**

Otorgado por: Facultad Cs. Agrarias - UNMdP

Fecha de graduación: 27 noviembre 2013

##### 02.1.1.2 Títulos de Post-Grado

Título obtenido: **Máster Scientiae en Producción Vegetal**

Otorgado por: Facultad Cs. Agrarias - UNMdP

Fecha de graduación: 18 diciembre 2017

Título de Tesis: Estabilidad de híbridos de girasol evaluados en Balcarce por su resistencia parcial a la podredumbre blanca de los capítulos

Director de Tesis: Fernando Castaño – Codirectora: Silvina San Martino

### 02.2. Estudios superiores no universitarios

Título obtenido: **Preliminary English Test**

Otorgado por: University of Cambridge – English for Speakers of Other Languages

Fecha: noviembre 2004

Título obtenido: **First Certificate in English**

Otorgado por: University of Cambridge – English for Speakers of Other Languages

Fecha: diciembre 2006



### **02.3. Cursos de postgrado realizados, no contenidos en la maestría**

Nombre: Capacitación sobre seguridad en laboratorios  
Institución: EEA Balcarce  
Año: 2014

Nombre: Planificación y análisis de ensayos multi-ambientales, análisis de la interacción genotipo por ambiente  
Institución: Facultad de Cs. Agrarias - UNMdP  
Año: 2014  
Carga horaria total: 11hs teóricas y 11hs teórico-prácticas

Nombre: Modelos lineales mixtos para el mejoramiento genético vegetal  
Institución: Facultad de Cs. Agrarias - UNMdP  
Año: 2015  
Carga horaria total: 24hs teórico-prácticas

Nombre: Técnicas básicas de Ingeniería Genética  
Institución: Facultad de Cs. Agrarias - UNMdP  
Año: 2017  
Carga horaria total: 36hs

Nombre: Métodos básicos para el Análisis Proximal de muestras vegetales y granos  
Institución: Facultad de Cs. Agrarias – UNMdP  
Año: 2017  
Carga horaria total: 36 hs teórico-prácticas

Nombre: Modelos lineales mixtos  
Institución: Facultad de Cs. Agrarias – UNMdP  
Año: 2018  
Carga horaria total: 36 hs teórico-prácticas

Nombre: Modelos lineales generalizados  
Institución: Facultad de Cs. Agrarias – UNMdP  
Año: 2018  
Carga horaria total: 36 hs teórico-prácticas

Nombre: Curso de Formación docente para auxiliares de docencia interinos  
Institución: Facultad de Ciencias Exactas – UNCPBA  
Año: 2018  
Carga horaria total: 24 hs.

### **02.4. Otros cursos realizados – en modalidad online-**

Nombre: Introducción al ABC para enseñar online  
Institución: Metadocencia.org  
Fecha: 14 de abril de 2020

Nombre: Taller de capacitación en el uso de aulas Moodle  
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias - UNMdP  
Fecha: junio de 2020



Nombre: Taller de Zoom  
Institución: Metadocencia.org (Laura Ación, Yanina Bellini Saibene, Elio Campitelli, Paola Corrales y Nicolás Palopoli)  
Fecha: 17 de marzo de 2021

Nombre: ¿Cómo enseñar a programar online?  
Institución: Metadocencia.org (Laura Ación, Yanina Bellini Saibene, Elio Campitelli, Paola Corrales y Nicolás Palopoli)  
Fecha: 20 de abril de 2021

Nombre: Creación de recursos interactivos educativos con H5P  
Institución: Facultad de Ciencias Exactas - UNCPBA  
Fecha: mayo 2021

Nombre: Cuestionarios en entornos virtuales Moodle: desde la planificación a la construcción en las prácticas educativas  
Institución: Facultad de Ciencias Exactas - UNCPBA  
Fecha: mayo 2021

Nombre: Innovar y renovar nuestros ambientes de aprendizaje para enseñar matemática en el aula universitaria.  
Institución: Convenio ADUM – Universidad Nacional del Litoral  
Fecha: desde julio 2022 a octubre 2022.

Nombre: Taller de herramientas para la realización de una revisión sistémica de la literatura en R.  
Institución: Facultad de Ciencias agrarias – UNMdP - Profesora: Andrea Belmartino  
Fecha: 13 de febrero de 2025.

### **03 - ANTECEDENTES DOCENTES**

#### **03.1 Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata**

##### **03.1.1. Cargos actuales:**

Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos – Dedicación Exclusiva  
Naturaleza de la designación: Regular (obtenido por concurso)  
Unidad Académica: Fac. Cs. Agrarias - UNMdP  
Período de designación: desde el 01/02/19  
Actividades en desarrollo: Función docente en la cátedra de Mejoramiento Genético (responsable de los TPs en el curso de grado y participación en cursos de posgrado). Designación de funciones docentes en Estadística y Diseño, participando en los trabajos prácticos, durante el primer cuatrimestre. Asesora de tesis de grado y posgrado.  
Nivel: Universitario de grado.

##### **03.1.2. Cargos anteriores:**

Categoría y dedicación: Ayudante de Segunda – Dedicación Simple  
Naturaleza de la designación: Interino (obtenido por concurso)  
Unidad Académica: Fac. Cs. Agrarias - UNMdP  
Período de designación: 01/04/11 al 31/03/12



Actividades desarrolladas: Función docente en las cátedras de Estadística y Diseño (1° cuatrimestre) y Computación (2° cuatrimestre).  
Nivel: Universitario de grado.

Categoría y dedicación: Ayudante de Segunda – Dedicación Simple  
Naturaleza de la designación: Interino (en el marco de una beca de Estudiante Avanzado de la UNMdP)  
Unidad Académica: Fac. Cs. Agrarias - UNMdP  
Período de designación: 01/04/12 al 31/03/13  
Actividades desarrolladas: Función docente en las cátedras de Estadística y Diseño (1° cuatrimestre) y Computación (2° cuatrimestre).  
Nivel: Universitario de grado.

Categoría y dedicación: Ayudante de Segunda – Dedicación Simple  
Naturaleza de la designación: Interino (obtenido por concurso)  
Unidad Académica: Fac. Cs. Agrarias - UNMdP  
Período de designación: 01/04/13 al 31/03/14  
Actividades desarrolladas: Función docente en las cátedras de Estadística y Diseño (1° cuatrimestre) e Introducción a las Ciencias Agrarias (ICA) (2° cuatrimestre).  
Nivel: Universitario de grado.

Categoría y dedicación: Auxiliar Adscripto – Dedicación Simple  
Naturaleza de la designación: Interino  
Unidad Académica: Fac. Cs. Agrarias - UNMdP  
Período de designación: 01/04/14 al 31/07/14  
Actividades desarrolladas: Función docente en la cátedra de Estadística y Diseño.  
Nivel: Universitario de grado.

Categoría y dedicación: Auxiliar Adscripto – Dedicación Simple  
Naturaleza de la designación: Interino  
Unidad Académica: Fac. Cs. Agrarias - UNMdP  
Período de designación: 21/10/14 al 31/12/14  
Actividades desarrolladas: Función docente en la cátedra de Mejoramiento Genético.  
Nivel: Universitario de grado.

Categoría y dedicación: Auxiliar Adscripto – Dedicación Simple  
Naturaleza de la designación: Interino  
Unidad Académica: Fac. Cs. Agrarias - UNMdP  
Período de designación: 17/03/15 al 31/03/15  
Actividades desarrolladas: Función docente en la cátedra de Estadística y Diseño.  
Nivel: Universitario de grado.

Categoría y dedicación: Ayudante Graduado – Dedicación Simple  
Naturaleza de la designación: a término (en el marco de una beca de Perfeccionamiento de la UNMdP)  
Unidad Académica: Fac. Cs. Agrarias - UNMdP  
Período de designación: 01/04/15 al 31/03/16  
Actividades desarrolladas: Función docente en las cátedras de Estadística y Diseño (1° cuatrimestre) y Mejoramiento Genético (2° cuatrimestre).  
Nivel: Universitario de grado.

Categoría y dedicación: Ayudante Graduado – Dedicación Completa  
Naturaleza de la designación: Interino, a término (en el marco de una Beca de Perfeccionamiento -o "tipo B"- de la UNMdP)



Unidad Académica: Facultad Cs Agrarias- UNMdP

Período de designación: 01/04/16 al 31/03/18

Actividades desarrolladas: Función docente en las cátedras de Estadística y Diseño (1°cuatrimestre) y Mejoramiento Genético (2°cuatrimestre).

Nivel: Universitario de grado.

Categoría y dedicación: Auxiliar Adscripto – Dedicación Simple

Naturaleza de la designación: Interino

Unidad Académica: Fac. Cs. Agrarias - UNMdP

Período de designación: 15/05/18 al 31/07/18

Actividades desarrolladas: Función docente y de investigación en la cátedra de Estadística y Diseño.

Nivel: Universitario de grado.

Categoría y dedicación: Ayudante Graduado – Dedicación Simple

Naturaleza de la designación: Interino (obtenido por concurso)

Unidad Académica: Fac. Cs. Exactas- UNCPBA

Período de designación: 01/10/18 al 31/03/19

Actividades desarrolladas: Función docente en la cátedra de Probabilidad y Estadística.

Nivel: Universitario de grado.

Categoría y dedicación: Ayudante Graduado – Dedicación Simple

Naturaleza de la designación: Interino (obtenido por concurso)

Unidad Académica: Fac. Cs. Agrarias - UNMdP

Período de designación: 01/10/18 al 31/12/18

Actividades desarrolladas: Función docente en la cátedra de Mejoramiento Genético.

Nivel: Universitario de grado.

Categoría y dedicación: Ayudante Graduado – Dedicación Simple

Naturaleza de la designación: Interino (obtenido por concurso)

Unidad Académica: Fac. Cs. Exactas- UNCPBA

Período de designación: 01/10/19 al 31/03/20

Actividades desarrolladas: Función docente en la cátedra de Probabilidad y Estadística.

Nivel: Universitario de grado.

Categoría y dedicación: Ayudante Graduado – Dedicación Simple

Naturaleza de la designación: Interino (obtenido por concurso)

Unidad Académica: Fac. Cs. Exactas- UNCPBA

Período de designación: 01/10/20 al 31/03/21

Actividades desarrolladas: Función docente en la cátedra de Probabilidad y Estadística.

Nivel: Universitario de grado.

Categoría y dedicación: Ayudante Graduado – Dedicación Simple

Naturaleza de la designación: Interino (obtenido por concurso)

Unidad Académica: Fac. Cs. Exactas- UNCPBA

Período de designación: 01/10/21 al 31/03/22

Actividades desarrolladas: Función docente en la cátedra de Probabilidad y Estadística.

Nivel: Universitario de grado.

### **03.2. Docencia en otras Instituciones:**

Nivel: superior no universitario

Institución: Instituto Superior de Formación Docente y Técnica n°213



Carrera: Tecnicatura Superior en Administración con orientación en pequeñas y medianas empresas

Cargo (categoría y dedicación): Docente provisional – 1 módulo.

Naturaleza de la designación: designada por el Consejo Escolar

Período de designación: desde el 16/08/22 a la actualidad

Actividades en desarrollo: Responsable de la asignatura Estadística.

Nivel: superior no universitario

Institución: Instituto Superior de Formación Docente y Técnica n°32

Carrera: Tecnicatura Superior en Alimentos

Cargo (categoría y dedicación): Docente provisional – 2 módulos.

Naturaleza de la designación: designada por el Consejo Escolar

Período de designación: desde mediados de julio de 2023 a mayo 2024

Actividades desarrolladas: Responsable de la asignatura Estadística.

Nivel: superior no universitario

Institución: Instituto Superior de Formación Docente y Técnica n°32

Carrera: Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el trabajo

Cargo (categoría y dedicación): Docente provisional – 2 módulos.

Naturaleza de la designación: designada por el Consejo Escolar

Período de designación: desde mayo de 2024 a la actualidad

Actividades en desarrollo: Responsable de la asignatura Estadística.

### 03.3. Trabajos publicados con finalidad docente

Gutheim, F.; Dinon, M.A. 2014. Cálculos agronómicos sencillos. Introducción a las Ciencias Agrarias. Fac. de Cs. Agrarias – UNMdP. 19 págs. (Preparación de la guía de trabajos prácticos para la resolución de problemas en el aula).

Dinon, M.A.; San Martino, S.; Monterubbianessi, M.G. 2017. Tutorial para el uso del paquete “twofactors”. Estadística II (posgrado). Fac. de Cs. Agrarias – UNMdP. 21 págs. Disponible en Moodle.

Edwards Molina, J.P.; Dinon, M.A. 2019. Exploración, manipulación y visualización de datos con tidyverse. Taller sobre introducción a R. Unidad Integrada Balcarce. Agosto 2019. Disponible en Github.

Actualización de la Guía de Trabajos Prácticos de Mejoramiento Genético correspondientes a la orientación de Mejoramiento genético vegetal. Dinon, MA; Castaño, FD; Marcellán, ON. 2019. 67 págs. Disponible en Moodle.

## 04. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

### 04.1. Categoría de docente – investigador (SPU)

Fecha y categoría de Ingreso: categoría V obtenida a partir del 01/01/2015.

Categoría Actual en el Programa de Incentivos a la Investigación: categoría V.

Lugar de trabajo: Fac. de Cs. Agrarias – UNMdP

Grupos de Investigación en los que participa o participó:

Nombre del grupo: “Estadística”

Grado de participación en el Grupo: Integrante

Nombre del grupo: “Recursos Genéticos, Genética y Mejoramiento Genético”

Grado de participación en el Grupo: Integrante



#### **04.2. Participación en Proyectos y/o programas acreditados**

Tipo: Proyecto de Investigación 15/A358

Grado de participación: integrante

Título: "Aplicación y enseñanza de la Estadística en ciencias agropecuarias y biológicas"

Período: abril 2012 a diciembre 2012

Institución: UNMdP

Tipo: Proyecto de Investigación 15/A419

Grado de participación: integrante

Título: "Modelos estadísticos en ciencias agropecuarias y biológicas: difusión e implementación computacional"

Período: enero 2013 a diciembre 2014

Institución: UNMdP

Tipo: Proyecto de Investigación 454/14

Grado de participación: integrante

Título: "Identificación de genotipos superiores y estables para caracteres de importancia agronómica en cultivos extensivos en ensayos multiambientales"

Período: enero 2014 a diciembre 2015

Institución: UNMdP

Tipo: Proyecto de Investigación AGR498/16

Grado de participación: integrante

Título: "Tamaño adecuado de parcela para evaluar la incidencia de Podredumbre Blanca de capítulos de híbridos de girasol en ensayos efectuados en el Sudeste bonaerense"

Período: enero 2016 a diciembre 2017

Institución: UNMdP

Tipo: Proyecto de Investigación AGR552/18

Grado de participación: integrante

Título: "Resistencias múltiples a enfermedades en el girasol"

Período: enero 2018 a diciembre 2019

Institución: UNMdP

Tipo: Proyecto de Investigación AGR536/17

Grado de participación: integrante

Título: "Aplicación y divulgación de la estadística en las Ciencias Agrarias"

Período: enero 2018 a diciembre 2018

Institución: UNMdP

Tipo: Proyecto de Investigación

Grado de participación: integrante

Título: "Estadística, R y Ciencias Agrarias"

Período: enero 2019 a diciembre 2020

Institución: UNMdP

Tipo: Proyecto de Investigación

Grado de participación: integrante

Título: "Resistencia a Phomopsis"

Período: enero 2020 a diciembre 2021

Institución: UNMdP



Tipo: Proyecto de Investigación AGR648/21  
Grado de participación: integrante  
Título: “Estadística para Ciencias Agrarias: aplicaciones usando R”  
Período: enero 2021 a diciembre 2022  
Institución: UNMdP

Tipo: Proyecto de Investigación AGR662/22  
Grado de participación: integrante  
Director: Fernando Castaño  
Período: enero 2022 a diciembre 2023  
Institución: UNMdP

Tipo: Proyecto de Investigación  
Grado de participación: integrante  
Directora: Gabriela Cendoya  
Período: enero 2023 a diciembre 2024  
Institución: UNMdP

Tipo: Proyecto de Investigación  
Grado de participación: integrante  
Título: Precocidad sexual de borregas texel, corriedale y highlander en el sudeste de Buenos Aires  
Director: Ignacio Gual  
Período: enero 2024 a diciembre 2025  
Institución: UNMdP

#### **04.3. Becas específicas del área de investigación científica**

Tipo de beca: De Estudiante Avanzado  
Institución Otorgante: UNMdP  
Tema de Investigación: “Creación de una librería en el ambiente computacional R para el análisis de experimentos con diferentes arreglos factoriales”  
Directora: Silvina San Martino – codirectora: Gloria Monterubbianesi  
Período: 01/04/12 al 31/03/13  
Lugar: Facultad de Cs. Agrarias – UNMdP

Tipo de beca: de Iniciación a la Investigación – categoría Beca de Estudio  
Institución Otorgante: Comisión de Investigaciones Científicas (CIC)  
Tema de Investigación: “Estabilidad de la resistencia parcial del girasol a la podredumbre blanca de los capítulos”  
Director: Fernando Castaño – codirectora: Silvina San Martino  
Período: 01/04/14 al 31/03/15  
Lugar: Unidad Integrada - Fac. Cs. Agrarias – Estación Experimental Agropecuaria INTA Balcarce.

Tipo de beca: de Perfeccionamiento  
Institución Otorgante: UNMdP  
Tema de Investigación: “Estabilidad y adaptabilidad de cultivares de girasol evaluados en Balcarce por su resistencia parcial a la podredumbre blanca de los capítulos estimadas mediante distintas técnicas”  
Director: Fernando Castaño – codirectora: Silvina San Martino  
Período: 01/04/15 al 31/03/17 –prorrogada hasta el 31/03/18 como Beca tipo “B”  
Lugar: Unidad Integrada - Fac. Cs. Agrarias – Estación Experimental Agropecuaria INTA Balcarce.





#### **04.4. Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas - Simposios**

Participación en el XIII Seminario de Producción Lechera para Estudiantes Universitarios, realizado en Rafaela, Santa Fe, los días 18 y 19 de octubre de 2012, en carácter de asistente. Instituciones organizadoras: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Rafaela – Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

Participación en el IV Encuentro Iberoamericano de Biometría y XVIII Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría, realizado en Mar del Plata, del 25 al 27 de septiembre de 2013, en carácter de asistente y expositor del trabajo “Creación de una librería en el ambiente computacional R para el análisis de experimentos con diferentes arreglos factoriales”. Institución organizadora: Grupo Argentino de Biometría.

Participación del Taller previo al 6° Congreso Argentino de Girasol, organizado por ASAGIR, en Balcarce, en marzo de 2014, en carácter de asistente y publicación del trabajo “Girasol y componentes de resistencia acumulados a la podredumbre blanca del capítulo” (en forma de póster).

Participación del Taller “El desafío de nuestras profesiones”, dictado por el Consejo de los Profesionales del Agro, Alimentos y Agroindustria (CPIA), el día 6 de mayo de 2014, en la Fac. de Cs Agrarias – UNMDP, en carácter de asistente.

Participación en el XLIV Congreso Argentino de Genética, realizado en Mar del Plata, del 13 al 16 de septiembre de 2015, en carácter de colaborador, asistente y expositor oral de comunicación libre del trabajo “Estabilidad del nivel de resistencia a la podredumbre blanca de capítulos en híbridos de girasol”. Institución organizadora: Sociedad Argentina de Genética.

Participación del Simposio Regional de Girasol, organizado por ASAGIR, realizado en Tandil, el 14 de julio de 2016, en carácter de asistente.

Participación en el XVI Congreso Latinoamericano de Genética, realizado en Montevideo del 9 al 12 de octubre de 2016, en carácter de asistente y presentador del trabajo “Tamaño óptimo de parcela y podredumbre blanca de capítulos de girasol en ensayos del sudeste bonaerense” (en forma de póster). Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Genética.

Participación en el III Workshop Internacional de Ecofisiología de cultivos, realizado en Mar del Plata los días 28 y 29 de septiembre de 2017, en carácter de asistente y presentador del trabajo “Condiciones meteorológicas y severidad de la podredumbre blanca del capítulo de girasol” (en forma de póster).

Participación en las 47° Jornadas Argentinas de Informática (JAIIO), realizadas en la Universidad de Palermo, CABA, Argentina, los días 3 al 7 de septiembre de 2018, en carácter de asistente y expositor del trabajo “Creación de un plug-in de Rcmdr para el análisis de experimentos con diferentes arreglos de dos factores” (en forma de póster) en el 1° Simposio de Latin R, de dichas jornadas.

Participación del Taller previo al Congreso Argentino de Girasol, organizado por ASAGIR, en Balcarce, los días 21 y 22 de marzo de 2019, en carácter de asistente y presentador de los trabajos “Reducción del número de años de ensayos en la estabilidad de la resistencia a la podredumbre blanca de los capítulos” y “Cantidad



óptima de plantas para evaluar la incidencia de *Sclerotinia* en capítulos en ensayos efectuados en Balcarce” (en forma de póster) y “Posibilidad de selección simultánea de híbridos por su performance frente a *Phomopsis* y *Sclerotinia*” (en forma oral).

Participación en el 7° Congreso Argentino de Girasol, organizado por ASAGIR, en la ciudad de Buenos Aires, el día 2 de julio de 2019, en carácter de asistente y presentadora de los trabajos: “Reducción del número de años de ensayos en la determinación de la estabilidad de la resistencia a la podredumbre blanca de los capítulos” y “Comportamiento de híbridos AO a las inoculaciones con *Phomopsis helianthi* en hojas y *Sclerotinia sclerotiorum* en capítulos” (en forma de póster).

Participación en el XVII Congreso Latinoamericano de Genética, XLVII Congreso Argentino de Genética, LII Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile, VI Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética, V Congreso Latinoamericano de Genética Humana y V Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución, realizado los días 6 al 9 de octubre de 2019, en la ciudad de Mendoza, Argentina, en carácter de asistente y presentadora del trabajo: “Selección simultánea por el nivel de resistencia a *Phomopsis helianthi* y *Sclerotinia sclerotiorum* en híbridos de girasol” (en forma de póster).

Participación en la XXIV Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría, realizada los días 9 al 11 de Octubre de 2019, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo, en la ciudad de Mendoza, Argentina, en carácter de asistente y presentadora de los trabajos: “Modelos GAMLSS para analizar la severidad de la podredumbre blanca del capítulo de girasol” y “¡Feliz cumpleaños! Una experiencia de clase sobre conceptos básicos del diseño experimental” (en forma de póster).

Participación en el Congreso Virtual Maizar 4.0 realizado el día 30 de junio de 2020, en carácter de asistente, organizado por la Asociación Maíz y sorgo argentino.

Participación en el XLVIII Congreso Argentino de Genética, realizado los días 24 al 26 de septiembre de 2020, en modalidad virtual (organizado para ser desarrollado en CABA, Argentina), en carácter de asistente y presentadora de los trabajos: “Líneas R de girasol y su comportamiento frente a un nuevo test de inoculación con *Phomopsis helianthi* en capítulos” y “Genetic selection differentials in Argentine Holstein dairy cattle” (en forma de póster electrónico).

Participación en el 1er encuentro de Agrogenómica, realizado los días 18 y 19 de marzo de 2021 en modalidad virtual, con el apoyo del Espacio Interdisciplinario de la Universidad de la República, Uruguay.

Participación del Simposio Internacional Virtual de Cultivo en Sustrato e Hidroponia, en el marco del 41° Congreso Argentino de Horticultura, llevado a cabo los días 30 de marzo, 6 y 8 de abril de 2021.

Participación en el Simposio de cultivos invernales – Trigo y cebada 2021, modalidad virtual, realizado los días 1,2,3 y 4 de junio de 2021, organizado por INTA Balcarce.

Participación en el Congreso AAPRESID, modalidad virtual, realizado los días 13, 17 y 18 de agosto de 2021.

Participación del IX Congreso Nacional de Trigo, VII Simposio de Cereales de Siembra Otoño – Invernal y el III Encuentro del Mercosur, modalidad virtual, realizado los días 29



y 30 de septiembre de 2021, organizado desde la ciudad de Tres Arroyos, Buenos Aires, Argentina.

Participación de las Jornadas de la Sociedad Argentina de Genética, realizadas los días 4 y 5 de noviembre de 2021, en modalidad virtual, como asistente y presentadora de un trabajo.

Participación del congreso MAIZAR, en modalidad virtual, el día 28 de junio de 2022, como asistente.

Participación de la Jornada de Actualización de girasol, organizada por ASAGIR, el día 4 de agosto de 2022, en modalidad virtual.

Participación del I Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA, realizado los días 2 al 5 de octubre de 2022, en modalidad híbrida, en carácter de asistente y autora de los trabajos: "Uso de un índice de selección en girasol por su nivel de resistencia parcial a la podredumbre blanca de los capítulos" y "¿Qué se sabe sobre la resistencia natural de los bovinos a *Neospora caninum*?" (presentados en forma de póster electrónico).

Participación del I Simposio de Ciencias Agrarias de INTA, "Innovando ciencia: nuevas tecnologías aplicadas al Mejoramiento genético", enmarcado en Corteva Symposia Series de la empresa Corteva Agrisciences, realizado los días 3 y 4 de noviembre de 2022, en modalidad virtual.

#### **04.5. Publicaciones Científicas**

##### **04.5.1. Publicaciones en revistas periódicas**

Dinon, M.A., Delgado, S.G., Castaño, F.D. 2019. Tamaño óptimo de parcela e incidencia de la podredumbre blanca de capítulos de girasol en el sudeste bonaerense. Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Vol. 118. Número 1. ISSN: 1669-9513. En línea: <http://revista.agro.unlp.edu.ar/index.php/revagro/article/view/1886/1635>.

Dinon, M.A., Fiorani, F., Campero, L.M., Moore, D.P., Corva, P.M. 2024. The role of genetic variability of the host on the resistance to *Neospora caninum* infection in cattle. Animal genetics. Vol. 55. Págs. 304-318. DOI: 10.1111/age.13410. En línea: <https://doi.org/10.1111/age.13410>

##### **04.5.2. Publicaciones en Actas de Congresos**

Dinon, M.A., San Martino, S., Monterubbianesi, M.G., 2013. Creación de una librería en el ambiente computacional R para el análisis de experimentos con diferentes arreglos factoriales. Resumen extendido publicado en Actas del IV Encuentro Iberoamericano de Biometría y XVIII Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría. Mar del Plata, Argentina. Pág. 106 a 108.

Dinon, M.A., Castaño, F., San Martino, S., Luquez, J., Quiroz, F. 2015. Estabilidad del nivel de resistencia a la podredumbre blanca de capítulos de híbridos de girasol. Resumen publicado en Journal of Basic & Applied Genetics. Actas del XLIV Congreso Argentino de Genética. Mar del Plata, Argentina. Pág. 187.



Dinon, M.A., Castaño, F., San Martino, S., Luquez, J., Quiroz, F. 2016. Stability of the level of partial resistance to white rot in sunflower. Proceedings of 19<sup>th</sup> International Sunflower Conference. Edirne, Turkey. Pág. 245 a 252.

Dinon, M.A., Delgado, S., Castaño, F. 2016. Tamaño óptimo de parcela y podredumbre blanca de capítulos de girasol en ensayos del sudeste bonaerense. Resumen publicado en Journal of Basic & Applied Genetics. Actas del XVI Congreso Latinoamericano de Genética. Montevideo, Uruguay. Pág. 293.

Dinon, M.A., Castaño, F. 2017. Condiciones meteorológicas y severidad de la podredumbre blanca del capítulo de girasol. III Workshop Internacional de Ecofisiología de cultivos. Mar del Plata, Argentina. Publicado en línea <[www.ecofisiovegetal.com.ar](http://www.ecofisiovegetal.com.ar)> Sección Resúmenes, artículo 4.19.

Dinon, M.A., Delgado, S., Sequeira, D., Castaño, F. 2017. Efecto del ambiente sobre el tamaño óptimo de parcela para medir la incidencia de la podredumbre blanca de capítulos de girasol en Balcarce. Resumen publicado en Journal of Basic & Applied Genetics. Actas del XLVI Congreso Argentino de Genética. Catamarca, Argentina. Pág. 163.

Dinon, M.A., San Martino, S., Monterubbianesi, M.G. 2018. Creación de un *plug-in* de Rcmdr para el análisis de experimentos con diferentes arreglos de dos factores. Resumen presentado en el 1° Simposio de LatinR – 47° JAIIO, realizado en Buenos Aires, Argentina, del 3 al 7 de septiembre de 2018.

Castaño, F., Dinon, M.A., Delgado, S., Troglia, C., 2018. Simultaneous selection of sunflower for its level of resistance to two ascomycete pathogens. Resumen publicado en Proceedings of the 22th International Congress of Genetics (ICG), 10-14/9/18, Foz do Iguacu, Brasil.

Dinon, M.A., Castaño, F., San Martino, S., Luquez, J., Quiróz, F. 2019. Reducción del número de años de ensayos en la determinación de la estabilidad de la resistencia a la podredumbre blanca de los capítulos. Resumen presentado en el 7° Congreso Argentino de Girasol, organizado por ASAGIR, en la ciudad de Buenos Aires, el día 2 de julio de 2019.

Castaño, F. Dinon, M.A., Delgado, S., Troglia, C. 2019. Comportamiento de híbridos AO a las inoculaciones con *Phomopsis helianthi* en hojas y *Sclerotinia sclerotiorum* en capítulos. Resumen presentado en el 7° Congreso Argentino de Girasol, organizado por ASAGIR, en la ciudad de Buenos Aires, el día 2 de julio de 2019.

Dinon, M.A., Delgado, S., Castaño, F., Troglia, C. 2019. Selección simultánea por el nivel de resistencia a *Phomopsis helianthi* y *Sclerotinia sclerotiorum* en híbridos de girasol. Resumen publicado en Journal of Basic & Applied Genetics. I Vol XXX Suppl. (1). Pág. 315. Octubre 2019.

San Martino, S., Dinon, M.A., Monterubbianesi, M.G., Delgado, S., Castaño, F. 2019. Modelos GAMLSS para analizar la severidad de la podredumbre blanca del capítulo de girasol. Resumen publicado en Actas de la XXIV Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría. Mendoza, Argentina. 9 al 11 de octubre de 2019.

Cendoya, M.G, Monterubbianesi, M.G., Dinon, M.A, San Martino, S. 2019. ¡Feliz cumpleaños! Una experiencia de clase sobre conceptos básicos del diseño



experimental. Resumen extendido publicado en Actas de la XXIV Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría. Mendoza, Argentina. 9 al 11 de octubre de 2019.

Corva, P.M., Pardo, A.M., Dinon, M.A., Casanova, D., Rubio, N., Andere, C., Rodríguez, E., Guerrero, F. 2020. Análisis genético poblacional de la raza Holando Argentino. Resumen presentado en el Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal realizado durante el mes de noviembre de 2020, modalidad virtual.

Dinon, MA., Delgado, S., Castaño, F., Troglia, C., 2020. Líneas R de girasol y su comportamiento frente a un nuevo test de inoculación con *Phomopsis helianthi* en capítulos. Resumen presentado en el XLVIII Congreso Argentino de Genética, realizado en Buenos Aires, del 23 al 26 de septiembre de 2020, modalidad virtual.

Pardo, A.M., Corva, P.M., Dinon, M.A., Rubio, N., Andere, C., Casanova, D. 2020. Genetic selection differentials in Argentine Holstein dairy cattle. Resumen presentado en el XLVIII Congreso Argentino de Genética, realizado en Buenos Aires, del 23 al 26 de septiembre de 2020, modalidad virtual.

Castaño, FD., Dinon, MA., Delgado, SD., Montoya, MRA., Troglia, CB., 2021. Selección de líneas R de girasol por su comportamiento a *Diaporthe helianthi* en capítulos. Resumen presentado en el XVIII Congreso Latinoamericano de Genética, realizado en Valdivia, Chile, del 5 al 8 de octubre de 2021, modalidad virtual.

Dinon, MA., Corva, PM. Priorización de genes candidatos mediante minería de textos. Resumen presentado en las Jornadas de la Sociedad Argentina de Genética, realizado los días 4 y 5 de noviembre de 2021, modalidad virtual.

Rosas, ML., Dinon, MA., Delgado, SG., Castaño, FD., Troglia, CB. Uso de un índice de selección en girasol por su nivel de resistencia parcial a la podredumbre blanca de los capítulos. Resumen presentado en el L Congreso Argentino de Genética, realizado en Corrientes, del 2 al 5 de octubre de 2022, en modalidad híbrida.

Dinon, MA., Corva, PM. ¿Qué se sabe sobre la resistencia natural de los bovinos a *Neospora caninum*? Resumen presentado en el L Congreso Argentino de Genética, realizado en Corrientes, del 2 al 5 de octubre de 2022, en modalidad híbrida.

Aubone, L., Duarte, V., Marcellán, O., Ceron, JC., Dinon, MA., Clemente, G. Carbón común del maíz: Métodos de inoculación y caracterización de la infección de *Ustilago maydis*; Estudios genéticos de la resistencia al Carbón común en líneas y poblaciones segregantes de maíz. Investigar 2022, V Jornadas de investigación de la UNMdP. Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

Duarte, V., Marcellán, O., Ceron, JC., Dinon, MA., Clemente, G. Método para caracterizar tempranamente genotipos de maíz por su resistencia a Carbón común. XVII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Asociación Argentina de Fitopatología 2022. Escuela de Ciencias Agrarias Naturales y Ambientales de la Universidad Nacional Noroeste Buenos Aires (UNNOBA), Pergamino, Buenos Aires, Argentina.

#### **04.6. Sociedades Científicas de las cuales es miembro**

Sociedad Argentina de Genética.

### **05. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA**



## **05.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata**

### **05.1.1. Participación en Proyectos y/o Actividades aprobadas por las Unidades Académicas**

Unidad Académica: Fac. de Cs. Agrarias - UNMdP

Tipo de actividad: Presentación del “Plan de Mejoramiento en girasol: aspectos generales y resistencia a enfermedades”, con motivo de la visita de profesores y estudiantes de la Facultad de Agronomía de la UNICEN, provenientes de la ciudad de Azul. En dos años consecutivos.

Fechas: 06/06/16 y 09/06/17

Grado de participación: Expositor, en conjunto con el Ing. Agr. Santiago Delgado.

## **05.2. Participación en Actividades de Extensión en otras instituciones**

Participación de la Primera y de la Segunda Expo-Balcarce Estudia desarrolladas en el Colegio Santa Rosa de Lima de la ciudad de Balcarce los días 31 de mayo de 2016 y 30 de mayo de 2017, respectivamente. Actividades desarrolladas: Promoción de las carreras de Grado de la Fac. de Cs. Agrarias - UNMdP a alumnos que están cursando los últimos años de escuelas secundarias.

Participación de la muestra “la FCA Investiga” desarrollada en la Casa de la Cultura de la ciudad de Balcarce el día 11 de abril de 2019. Actividades desarrolladas: Divulgación de las actividades de investigación llevadas a cabo por la Facultad de Ciencias Agrarias, como presentador de póster y stand.

## **06. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL**

### **06.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata**

Participación como jurado en concursos de Ayudantes Alumnos de Genética-Mejoramiento genético y Física-Mejoramiento genético los días 9 y 10 de marzo de 2020, respectivamente.

Participación como jurado en concurso de Ayudantes Alumnos de Física-Mejoramiento genético el día 13 de abril de 2021.

Participación como jurado en concurso de Ayudantes Alumnos de Genética-Mejoramiento genético el día 2 de marzo de 2022, Estadística y Diseño y Matemática II el día 8 de marzo de 2022 y Mejoramiento Genético el día 12 de septiembre de 2022.

Revisora del trabajo de Tesis para acceder al título de Ing. Agrónomo del alumno Diego Magaña, titulada: “Estimación de diferenciales genéticos de selección en Holando Argentino”, defendida el 28 de noviembre de 2022, en la FCA - UNMdP

Participación como jurado en concurso de Ayudantes Alumnos de Física-Mejoramiento genético el día 7 de marzo de 2023, y Genética-Mejoramiento Genético el día 8 de marzo de 2023.

Revisora del trabajo de Tesis para acceder al título de Ing. Agrónoma de la alumna Josefa Marino, titulada: “Interacción genético – ambiental de la concentración de proteína en el grano y su relación con el aceite”, defendida el 20 de diciembre de 2024, en la FCA – UNMdP.



Participación como jurado en concurso de Ayudantes Alumnos de Estadística y Diseño – Biología (contracursada) el día 5 de marzo de 2023, Genética- Mejoramiento Genético el día 6 de marzo de 2025 y Física-Mejoramiento Genético el día 10 de marzo de 2025.

## **07. DISTINCIONES Y PREMIOS**

Obtención primera mención especial en el “Premio al mejor rendimiento académico Agrarius”, otorgado por la Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP, en dos oportunidades, ciclos lectivos 2008 y 2009.

Obtención del “Premio al mejor rendimiento académico Agrarius”, otorgado por la Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP, correspondiente al ciclo lectivo 2012.

## **08. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

### **08.1. Pasantes:**

Acompañamiento de la alumna Delfina Sequeira en el marco de la asignatura Introducción a las Ciencias Agrarias (1° año Agronomía – UNMdP). Desarrollo de actividades de investigación relativas al mejoramiento de híbridos de girasol por su nivel de resistencia a la podredumbre blanca de los capítulos. Análisis de datos y preparación de artículos de divulgación. Período: mayo 2017 a marzo 2018.

### **08.2. Participación en actividades de supervisión de estudiantes**

Preparación de Trabajos Prácticos de las asignaturas Mejoramiento Genético y Estadística y Diseño, repaso de los ejercicios con los ayudantes alumnos, antes de cada TP.

### **08.3. Dirección y/o codirección de Tesis de grado**

Asesora del trabajo final de graduación “Análisis genético de la estructura de la raza holando argentino”. Requisito parcial para acceder al título de Ingeniero Agrónomo del alumno Francisco Manuel Guerrero. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata, defendida en modalidad virtual durante el mes de diciembre de 2020.

Codirectora del trabajo final de graduación “Evaluación del nivel de resistencia parcial del girasol a Podredumbre blanca del capítulo empleando un índice de selección”. Requisito parcial para acceder al título de Ingeniero Agrónomo de la alumna María Lionela Rosas. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata, defendida en modalidad híbrida durante el mes de diciembre de 2023.

Asesora del trabajo final de graduación “Precocidad sexual de borregas Texel, Corriedale y Highlander en un establecimiento del Sudeste de Buenos Aires”. Requisito para acceder al título de Ingeniero Agrónomo del alumno Segundo Chevallier Boutell. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata, defendida en modalidad híbrida durante el mes de diciembre de 2024.

### **08.4. Dirección y/o codirección de Tesis de postgrado**



Asesora de la Tesis de Maestría de la alumna Vanesa Duarte “Carbón común del maíz: métodos de inoculación y caracterización de la infección de *Ustilago maydis*”. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata, en ejecución.

Asesora de la Tesis de Maestría del Ing. Agr. Luis Aubone “Estudios genéticos de la resistencia al carbón común en líneas y poblaciones segregantes de maíz”. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata, en ejecución.

## 9. ANTECEDENTES PROFESIONALES

**Se describe la actuación profesional no descripta en ítems anteriores que se considera pertinente.**

Desarrollo del paquete estadístico “twofactors” para el software R, bajo la dirección de Silvina San Martino y Gloria Monterubbianesi, en el año 2013. El paquete “twofactors” es una aplicación del software estadístico R, que reúne un conjunto de funciones que permiten realizar un análisis simple y completo de datos provenientes de ensayos que involucran dos factores de tratamiento. Esta aplicación fue desarrollada en el marco de mi trabajo final de graduación de Ingeniería Agronómica y tiene como finalidad facilitar el análisis de datos de investigadores y estudiantes de grado y/o posgrado en sus trabajos de investigación y tesis. Posteriormente, en 2018, se desarrolló un *plug-in* para dicho paquete, que permite hacer aún más simple la realización de los análisis.

Desarrollo de un paquete estadístico y su correspondiente *plug-in* para el software R para el análisis de datos provenientes de ensayos comparativos de rendimiento para la empresa Buck Semillas, durante 2016 a 2018.