

Curriculum Vitae



I. Datos personales

- **Nombre y apellido:** Gonzalo Martín Rivelli
- **Fecha de nacimiento:** 04/11/1990
- **D.N.I.:** 35.364.645
- **Estado civil:** Soltero
- **Nacionalidad:** Argentino
- **Teléfonos:** (011) 4572-7816 / (011) 1556098479
- **Dirección:** Terrada 3812 (CABA - Barrio Agronomía)
- **C.P.:** 1419
- **E-mail:** grivelli@agro.uba.ar

II. Formación académica

- a) Estudios universitarios de grado

-Título universitario de grado: Ingeniero Agrónomo (2009 – 2016). Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. .

Defensa tesis de grado: 28-04-2016. Título de tesis: *“Impacto de un estrés térmico prefloración sobre el peso y la calidad de los granos de maíz (Zea mays L.) ante reducciones de la fuente durante el llenado”*.

Director: Dr. Gustavo A. Maddonni; Codirectora: Dra. Deborah Rondanini.
Calificación: 10/10.

-Título intermedio: Bachiller Universitario en Agronomía. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. 2013.

III. Becas obtenidas

- Proyecto PICT 2016-1294. Beca Inicial de Doctorado. Inicio: Diciembre 2018 – finalización estimada: Diciembre 2021. Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. Capital Federal, Buenos Aires, Argentina.

IV. Participación en proyectos de investigación

- “Calidad de granos de trigo, colza y maíz afectados por estreses abióticos combinados. Director: Dr. D. P. Rondanini. Proyecto PICT 2016-1294. Período: 2018-2021. Rol: investigador en formación.
- Mitigación de los efectos del estrés térmico sobre el rendimiento y la calidad de colza y maíz: Estrategias de tolerancia, evasión y oferta de recursos. Director: Dr. G. A. Maddonni. UBACyT 20020130100335BA. Período 2014-2017. Rol: tesista de grado.

V. Cargo docente:

- Ayudante de primera “Ad honorem” dedicación simple (UBA). Cátedra de Producción vegetal. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires (Desde Octubre 2018 - Presente).

VI. Experiencia laboral

- **Trabajo técnico en las áreas de maíz y trigo** (Febrero – Septiembre 2018). Facultad de Agronomía-Universidad de Buenos Aires, Capital Federal, Buenos Aires, Argentina.
Tareas realizadas: ayudante a campo en ensayo experimental de maíz, trabajo técnico en trigo (mantenimiento de ensayo a campo, medición de raíces, conteo de flores fértiles, molienda, pesado de muestras).
- **Técnico en ensayo experimental de Maíz** (Junio 2016 – Abril 2017). Facultad de Agronomía-Universidad de Buenos Aires, Capital Federal, Buenos Aires, Argentina.
Tareas realizadas: molienda de plantas de maíz y tamizado de granos.
- **Pasantía en ensayo experimental de Maíz** (Diciembre 2014 – Mayo 2015). Facultad de Agronomía-Universidad de Buenos Aires, Capital Federal, Buenos Aires, Argentina.
Tareas realizadas: siembra, alometría, determinación de arquitectura de las plantas (ángulo vertical y azimutal de las hojas y área foliar) y prolificidad.
- **Pasantía en ensayo experimental de Maíz** (Diciembre 2013 – Agosto 2014). Facultad de Agronomía-Universidad de Buenos Aires, Capital Federal, Buenos Aires, Argentina.
Tareas realizadas: muestreo de biomasa y granos, mediciones de SPAD, alometría, área foliar, polinización, molienda y procesamiento de muestras de plantas.

VII. Estancias de investigación en el exterior

- **Asistente de investigación en sistemas de cultivo de Maíz**; bajo la dirección del Dr. Tony J. Vyn, Purdue University, West Lafayette, Indiana, EE.UU.
Duración: 6 meses (desde 5 de Junio al 5 de Diciembre 2017)

VIII. Producción científica

a) Artículos en revistas científicas

Rivelli, G.M.; Navarrete Sánchez, R.A.; Maddonni, G.A. 2016. Impacto de un estrés térmico pre-floración sobre el peso y la calidad de los granos de maíz (*Zea mays* L.) ante cambios en la relación fuente-destino post-floración. *Revista Agronomía & Ambiente* 36: 79-90.

b) Reportes para empresa John Deere

Vyn, T.J.; Thompson, N.; West, T.; Rivelli, G.M. 2018. Planter UAN Placement and Rate Study: ACRE farm John Deere Final Report of 2017 Data. Agronomy Department, Purdue University, Indiana, EE.UU.

Vyn, T.J.; Thompson, N.; West, T.; Rivelli, G.M. 2018. John Deere Sidedress N Timing/Placement Study: Mary S. RICE farm Final Report of 2017 Data. Agronomy Department, Purdue University, Indiana, EE.UU.

c) Resumen enviado a reuniones científicas

Rivelli, G.M.; Maddonni, G.A. 2016. Impacto de un estrés térmico pre-floración sobre el peso y la calidad de los granos de maíz (*Zea mays* L.) ante cambios en la relación fuente-destino post-floración. XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Ciudad de Corrientes del 13 al 16 de Noviembre de 2016. Pp 128.

IX. Participación en congresos y reuniones científicas

a) Asistencia a congresos

- *Nombre de Reunión Científica:* XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal
Autores: Rivelli Gonzalo y Maddonni Gustavo
Título de trabajo: "Impacto de un estrés térmico prefloración sobre el peso y la calidad de los granos de maíz (*Zea mays* L.) ante reducciones de la fuente durante el llenado".
Tipo de Reunión Científica: Congreso
Lugar de la Reunión: Ciudad de Corrientes, Corrientes. Argentina.
Año de la Reunión: 13 al 16 de Noviembre, 2016
Tipo de participación: Expositor de póster

- *Nombre de Reunión Científica:* XXIV Congreso Aapresid
Tipo de Reunión Científica: Congreso
Lugar de la Reunión: Centro de Convenciones Metropolitano Rosario. Rosario, Santa Fe. Argentina.
Año de la Reunión: 3, 4 y 5 de Agosto, 2016
Tipo de participación: Asistente

b) Asistencia a seminarios (ver anexo)

- *Nombre de Reunión Científica:* "Participación de los sistemas de defensa antioxidante enzimática en la tolerancia a diferentes sales de la halófila *Prosopis strombulifera*".
Tipo de Reunión Científica: Seminario del IFEVA-CONICET/FAUBA
Lugar de la Reunión: Aula Prof. Rolando León, Pabellón de Genética, Facultad de Agronomía-UBA.
Año de la Reunión: 25 de Septiembre, 2015
Tipo de participación: Asistente
- *Nombre de Reunión Científica:* "Efectos simultáneos del arsénico y el patógeno *Macrophomina phaseolina* en plantas de soja: Rol de los hongos formadores de micorrizas arbusculares".
Tipo de Reunión Científica: Seminario del INBA-CONICET/FAUBA
Lugar de la Reunión: Aula del Centro de Educación a Distancia, Pabellón de Bioquímica, Facultad de Agronomía-UBA.
Año de la Reunión: 17 de noviembre, 2014
Tipo de participación: Asistente
Nombre de Reunión Científica: "Competitividad Sistémica y Sustentabilidad Ambiental: el caso sedimentos del Riachuelo".
Tipo de Reunión Científica: Seminario del Departamento de Economía, Desarrollo y Planeamiento Agrícola
Lugar de la Reunión: Aula Alberdi, Pabellón Wernicke, Facultad de Agronomía UBA.
Año de la Reunión: 16 de octubre, 2014
Tipo de participación: Asistente

X. Realización de cursos de posgrado

- *Nombre del curso:* Modelos de simulación de aplicación agronómica
Docentes: María E. Otegui y Jorge Mercou
Institución organizadora: Facultad de Agronomía. UBA
Lugar: Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. FAUBA
Fecha: Desde 21/11/2016 hasta 2/12/2016
Calificación: Aprobado 8,70
Cantidad de horas: 40

XI. Realización de cursos de grado

- *Nombre del curso: Abordaje ecofisiológico del impacto de diferentes estreses sobre la generación del rendimiento en cultivos de cereales.*
Institución organizadora: Facultad de Agronomía. UBA
Lugar: Cátedra de Cerealicultura. Facultad de Agronomía. UBA
Fecha: Desde 15/05/2015 hasta 12/06/2015
Calificación: Aprobado 8
Cantidad de horas: 24
- *Nombre del curso: Fitopatología General*
Institución organizadora: Facultad de Agronomía. UBA
Lugar: Pabellón Uballes. Facultad de Agronomía. UBA
Fecha: Desde 16/03/2015 hasta 22/06/2015
Calificación: Aprobado 9
Cantidad de horas: 64
- *Nombre del curso: Curso-Taller: Cría de gusanos de seda*
Institución organizadora: Facultad de Agronomía. UBA
Lugar: Cátedra de Sericicultura. Facultad de Agronomía. UBA
Fecha: Desde 02/03/2015 hasta 24/04/2015
Calificación: Aprobado 8
Cantidad de horas: 48
- *Nombre del curso: Equipos manuales de aplicación de productos fitosanitarios.*
Institución organizadora: Facultad de Agronomía. UBA
Lugar: Pabellón de mecánica. Facultad de Agronomía. UBA
Fecha: Desde 08/11/2013 hasta 09/11/2013
Calificación: Aprobado
Cantidad de horas: 10
- *Nombre del curso: Taller de herramientas avanzadas de Word (Herramientas avanzadas de procesadores de texto para la generación de informes)*
Institución organizadora: Facultad de Agronomía. UBA
Lugar: Centro de cómputos. Facultad de Agronomía. UBA
Fecha: Desde 19/10/2012 hasta 07/12/2012
Calificación: Aprobado
Cantidad de horas: 24
- *Nombre del curso: Curso de Derechos Humanos: "El derecho a la alimentación"*
Institución organizadora: Facultad de Agronomía. UBA
Lugar: Salón de actos. Facultad de Agronomía. UBA
Fecha: Desde 13/08/2012 hasta 13/10/2012
Calificación: Aprobado
Cantidad de horas: 16

XII. Conocimiento de informática

- *Manejo de los siguientes programas:*
 - Paquete Office
 - GraphPad Prism
 - Table Curve
 - Infostat
 - WinRHIZO

XIII. Conocimiento de idioma

- Español nativo
- Inglés: nivel intermedio

XIV. Información de contactos

- Gustavo A. Maddonni: maddonni@agro.uba.ar
- Daniel Miralles: miralles@agro.uba.ar
- Tony J. Vyn: tvyn@purdue.edu