



CURRICULUM VITAE

SANDRA AMIRA ANTEQUERA

Ingeniera Agrónoma

I. DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: Sandra Amira Antequera

Fecha de nacimiento: 12/02/1996

DNI: 39.452.544

Nacionalidad: Argentina

Domicilio Laboral: Facultad de Agronomía, Departamento de Producción vegetal, Av. San Martín 4453 (C 1417 DSE) Buenos Aires, Argentina.

Teléfono: (54+11) 5287-0000 int. 70708.

E-mail: santequera@agro.uba.ar

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

Nivel Universitario de Postgrado

Estudiante de doctorado en Ciencias Agropecuarias. Escuela para Graduados “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

Fecha de admisión: 13/10/2021.

Tesis doctoral: “BASES AGRONÓMICAS PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE TRIGO SARRACENO (*Fagopyrum esculentum* Moench).”

Director: Miralles, Daniel J. Cátedra de Cerealicultura, FAUBA. Av. San Martín 4453 54+11+52870704. miralles@agro.uba.ar

Co-director: Guglielmini, Antonio. Cátedra de Cerealicultura, FAUBA. Av. San Martín 4453 54+11+52870703. guglielm@agro.uba.ar

Consejero: Alvarez Prado, Santiago. Cátedra de Sistemas de cultivos extensivos: Cereales y Oleaginosas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNR. Campo Experimental Villarino CC N° 14 (S2125ZAA) Zavalla – Santa Fe, Argentina. +540341 4970080 psalvare@agro.uba.ar

Nivel Universitario de grado

Ingeniera Agrónoma (2014 – 2021). Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires.

Defensa tesis de grado: 14-05-2021. Título de tesis: “Dinámica de materia seca a lo largo del llenado en trigo (*Triticum aestivum* L.) y colza (*Brassica napus* L.) sometidos a estrés lumínico”.

Directora: Dra. Deborah Rondanini. Consejero de estudios: Ing. Agr. Gonzalo Rivelli.

Nivel secundario

Bachiller en Ciencias Naturales, 2013. Esc. De educación media N°6, Juan Pablo Duarte y Diez, ex nacional Vicente López.

III. EXÁMENES INTERNACIONALES

IB (International Baccalaureate Organization). Bachiller Internacional, 2013.

IV. BECAS OBTENIDAS

Beca doctoral otorgada por el Concejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), convocatoria 2020.

Fecha de Inicio: 14 de mayo de 2021. Duración: 60 meses.

V. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 1- Producción de trigo sarraceno (*Fagopyrum esculentum* Moench) de alta calidad proteica para celíacos. Proyecto de Desarrollo Estratégico PDE_22_2021. Director: A.C. Guglielmini, Codirector: H.D. Bertero. Período 2021-2022. Rol: Investigador en formación.
- 2- Evaluación a campo del efecto del anegamiento sobre la generación del rendimiento y la calidad de grano en cultivares comerciales de trigo. Directora: Romina de San Celedonio. UBACyT 20020190200050BA. Período 2020-2021. Rol: Estudiante de grado

VI. DOCENCIA

- 1- Ayudante de segunda “Ad honorem” dedicación simple (UBA). Cátedra de Producción vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (Desde 2018- 2021).
- 2- Ayudante de primera “Ad honorem” dedicación simple (UBA). Cátedra de Producción vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (Desde abril 2021- 2023).
- 3- Ayudante de primera Interino dedicación parcial (UBA). Cátedra de Cerealicultura, Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (Desde 2023 – presente)

VII. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

a) Artículos en revistas científicas

- 1- Rotili, D. H., Guglielmini, A., Caccavo, M., **Antequera, S.**, Rocca, C. M., & Miralles, D. J. (2023). Grain yield, yield components and nitrogen economy of irrigated second-crop common Buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench) in a cold-temperate region. *European Journal of Agronomy*, 144, 126750.

b) Resúmenes enviados a reuniones científicas

- 1- **Antequera, S.**; Guglielmini, A.; Álvarez Prado, S.; Rocca, C.; Miralles, D. “Yield and quality of buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench) at different sowing dates and nitrogen fertility conditions”. RAFV Conference 2023 XXXIV Argentinian Meeting of Plant Physiology, Rosario, Santa Fe, 2023
- 2- **Antequera, S.**; Guglielmini, A.; Álvarez Prado, S.; Rocca, C.; Miralles, D. “Rendimiento y calidad de trigo sarraceno (*Fagopyrum esculentum* Moench) cultivado en diferentes fechas de siembra y condiciones de fertilidad nitrogenada”. 11° Jornada de Intercambio Público Privado, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, Santa Rosa, La Pampa, 2023.
- 3- Rivelli, G.M.; **Antequera, S. A.**; Grünberg, J.; Miralles, D.J.; Calderini, D. F; Rondanini, D. P.; Abeledo, G. L. “Disponibilidad de fuente y estrés combinado por alta temperatura y baja radiación como moduladores del peso del grano en trigo”. IX Congreso Nacional de Trigo, VII Simposio de Cereales de siembra otoño – invernol y III Encuentro del Mercosur. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Tres Arroyos, Buenos Aires, 2021.

VIII. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

- RAFV Conference 2023 XXXIV Argentinian Meeting of Plant Physiology, Rosario, Santa Fe, 2023. Presentación de Póster.
- 11° Jornada de Intercambio Público Privado, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, Santa Rosa, La Pampa, 2023. Expositor.
- IX Congreso Nacional de Trigo, VII Simposio de Cereales de siembra otoño - invernol y III Encuentro del Mercosur. 2021. Presentación de Póster.
- Jornada Universitaria de Ciencias Agrarias. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía, 2018.

- Encuentro Nacional de Estudiantes por la Agroecología. Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Agropecuarias, 2018.
- Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias Agrarias, Ambientales y Forestales. Universidad Nacional de Cuyo, 2017.

IX. IDIOMAS

Inglés. Nivel 12 del ciclo de Perfeccionamiento (B2) Centro Universitario de Idiomas (CUI), Universidad de Buenos Aires. 2023

X. REALIZACIÓN DE CURSOS DE POSGRADO

- 1- Nombre del curso: Bases fisiológicas para el mejoramiento de cultivos (módulo 1)
Docentes: D'Andrea, Karina E.
Institución organizadora: Facultad de Agronomía, UBA

Lugar: Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. FAUBA
Fecha: Desde 2 al 13/5/2022
Calificación: Aprobado 9.
- 2- Nombre del curso: Modelos de simulación de aplicación agronómica
Docentes: María E. Otegui y Jorge Mercau.

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, UBA

Lugar: Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. FAUBA

Fecha: Desde 21/06 al 02/07/2022
Calificación: Aprobado 9.
- 3- Nombre del curso: Metodología estadística. Módulo 2: "Introducción a los elementos para modelos lineales aplicados".
Docentes: S. Munilla Leguizamón y Matías F. Schrauf.
Institución organizadora: Facultad de Agronomía, UBA

Lugar: Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. FAUBA
Fecha: Desde 22 al 26/08/22.
Calificación:
- 4- Nombre del curso: Nutrición Mineral de cultivos.
Docentes: Carla P. Caputo Suárez
Institución organizadora: Facultad de Agronomía, UBA
Lugar: Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. FAUBA

Fecha: Desde 8 al 19/8/2022.

Calificación: 8.

5- Nombre del curso: Metodología estadística. Módulo 4: "ANOVA".

Docentes: Laura Puhl y Karina Hodara.

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, UBA

Lugar: Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. FAUBA

Fecha: Desde 26 al 30/09/2022.

Calificación: 8.

6- Nombre del curso: Preparación y publicación de trabajos científicos.

Docentes: Martín Oesterheld.

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, UBA

Lugar: Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. FAUBA

Fecha: Desde 17 al 21/04/2023.

Calificación: 9.

7- Nombre del curso: Ecofisiología de cultivos.

Docentes: Maria E. Otegui y Daniel J. Miralles.

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, UBA

Lugar: Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. FAUBA

Fecha: Desde 5 al 30/06/2023.

Calificación: 9.2.

8- Nombre del curso: Estadística y modelos lineales usando R.

Docentes: Teresa Boca y Adriana Perez.

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, UBA

Lugar: Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano. FAUBA

Fecha: Desde 8/08/2023 al 12/09/2023.

Calificación: 9.

XI. CONOCIMIENTO DE INFORMÁTICA

Manejo de los siguientes programas:

- Paquete Office

- GraphPad Prism

- Infostat

- R Studio
