

FRANCO ESPELET

Ingeniero Agrónomo



DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento: 11 de marzo de 1996

Residencia: CABA

Domicilio Laboral: Cátedra de Cerealicultura, FAUBA. Av. San Martín 4453 (C 1417 DSE) Buenos Aires, Argentina.

Teléfono: (54+11) 5287-0000 int. 70708. E-mail: fespelet@agro.uba.ar

Teléfono móvil: (0249) 154-210824.

EDUCACIÓN

- **Nivel Secundario:**

Bachiller en Ciencias Sociales, Instituto Secundario de Rauch, 2008 – 2013.

- **Nivel Grado Universitario:**

Ingeniería Agronómica, Facultad de Cs. Agrarias y Forestales de la UNLP, marzo 2014 – octubre 2019, Promedio con aplazos: 7,84 Promedio sin aplazos: 7,98.

Tesina de grado: “Trazado de la curva de esporulación de Nosemosis (Nosema spp.) en alta temporada en colmenas de Apis mellífera (Hymenoptera: apidae) en un apiario en la ciudad de La Plata, Buenos Aires, Argentina”.

- **Nivel Posgrado Universitario:**

Estudiante de Doctorado en Ciencias Agropecuarias. Escuela para Graduados “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Fecha de Admisión: 23/03/2022

Tesis Doctoral: “Estudios eco-fisiológicos para la adopción segura de fenotipos de maíz (*Zea mays* L.) con plasticidad vegetativo-reproductiva en ambientes marginales de Argentina”

Director: Maddonni, Gustavo Ángel. Cátedra de Cerealicultura, FAUBA. Av. San Martín 4453 549+11+52870711 maddonni@agro.uba.ar

Co-Director: Rotili, Diego Hernán. América Agroinnova, América, Buenos Aires. 549+11+38072676 rotili@agro.uba.ar

Beca obtenida: Beca interna de finalización de doctorado 2023 otorgada por el Consejo Nacional De Investigaciones Científicas Y Técnicas (CONICET), convocatoria 2023. duración 24 meses a partir del 01/04/2024.

Lugar de Trabajo: Facultad de Agronomía – Catedra de Cerealicultura, Universidad de Buenos Aires Av. San Martín 4453 (C1417DSE) Ciudad de Buenos Aires - ARGENTINA. Tel.: (+54)-11-5287-0120 - Fax: (+54)-11-5287-0340. Inicio: junio de 2021.

DOCENCIA

- Ayudante de primera ad-honorem con dedicación parcial de la cátedra de Cerealicultura de la FAUBA desde el 27/10/2021 hasta el 31/03/2022.
- Ayudante de primera ad-honorem con dedicación parcial de la cátedra de Cerealicultura de la FAUBA desde el 1/04/2022 hasta el 31/03/2023.
- Ayudante de primera ad-honorem con dedicación parcial de la cátedra de Cerealicultura de la FAUBA desde el 1/04/2023 hasta el 31/03/2024.
- Ayudante de primera rentado con dedicación parcial del departamento de Administración Agropecuaria de la UADE desde el 1/08/2023 hasta el 31/12/2023.
- Ayudante de primera rentado con dedicación parcial de la cátedra de Cerealicultura de la FAUBA desde el 1/04/2024 hasta el 31/03/2025.

EXPERIENCIA LABORAL

- Entrevista a Productores Agrícolas (Campaña 2020/21).
Empresa: Kleffmann Group
Período: Mayo - junio de 2021.
- Responsable Asesor Técnico Comercial
Empresa: Cooperativa Agrícola Ganadera de Rauch Ltda.
Periodo: marzo 2021 – junio 2021.
- Técnico Control de Calidad
Empresa: Satus Ager S.A.
Período: diciembre 2019 – marzo 2020; diciembre 2020 – marzo 2021.

FORMACIÓN ADICIONAL E INTERESES

- **CONGRESOS**
 - ✓ Congreso Aapresid “Sustentología”. Agosto 2018. Asistente. Ciudad de Córdoba, Córdoba, Argentina.
 - ✓ Congreso Aapresid “30:10000 ConCiencia Suelo”. Agosto 2019. Asistente. Rosario, Santa Fe, Argentina.
 - ✓ Congreso de Maíz Tardío. Octubre de 2021. Asistente. Buenos Aires, Argentina.
 - ✓ Congreso de Maíz Tardío (6 de octubre de 2022). Participante Expositor. Trabajo Presentado: “EFECTO DE SOMBREOS SOBRE LA PRODUCCIÓN DE MACOLLOS Y EL RENDIMIENTO EN MAÍZ DE BAJA DENSIDAD”.
 - ✓ Congreso Nacional de Maíz “Maizificando conciencia” (8, 9 y 10 de noviembre de 2022) Participante Expositor. Trabajo Presentado: “ECONOMÍA DEL NITRÓGENO EN HÍBRIDOS DE MAÍZ (Zea mays L.) CON DIFERENTES MECANISMOS DE PLASTICIDAD VEGETATIVO – REPRODUCTIVA”
 - ✓ Congreso Nacional de Maíz “Maizificando conciencia” (8, 9 y 10 de noviembre de 2022) Participante Expositor. Trabajo Presentado: “PERÍODOS CRÍTICOS

PARA LA EXPRESIÓN DE LA PLASTICIDAD VEGETATIVO- REPRODUCTIVA EN MAICES SEMBRADOS EN BAJA DENSIDAD DE SIEMBRA”.

- ✓ Jornada de Intercambio Público-Privada de estudiantes de Posgrado (30 y 31 de marzo 2023, La pampa, Argentina) participante expositor. Trabajo Presentado: “BASES ECO-FISIOLÓGICAS DEL PERIODO CRÍTICO DEL RENDIMIENTO EN FENOTIPOS DE MAÍZ CON DIFERENTES MECANISMOS DE PLASTICIDAD VEGETATIVO-REPRODUCTIVA”
- ✓ XXXIV Meeting of the Argentinean Society of Plant Physiology (24, 25, 26 y 27 de septiembre de 2023) Participante expositor. Trabajo presentado: “CRITICAL PERIODS FOR THE EXPRESSION OF VEGETATIVE-REPRODUCTIVE PLASTICITY IN MAIZE”.

- **CURSOS**

- ✓ FUNDAMENTOS DEL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS. (6, 13, 20 y 27 de octubre de 2016). Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata.
- ✓ MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES (6, 13 y 28 de septiembre de 2017). Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata.
- ✓ ECOFISIOLOGÍA DE CULTIVOS. (07/06/2021 al 02/07/2021). Directores: Dr. M. E. Otegui y Dr. D. Miralles. Escuela para graduados “Ing. Agr. Alberto Soriano” – FAUBA.
- ✓ METODOLOGÍA ESTADÍSTICA. MÓDULO II: Introducción a los elementos para modelos lineales aplicados (Del 23 al 27 de agosto de 2021). Docentes: Sebastián Munilla, Matías Schrauf y Fernando Biganzoli. Escuela para graduados “Ing. Agr. Alberto Soriano” – FAUBA.
- ✓ BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN EL USO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS (Del 29/10/2021 al 27/11/2021). Directores: Ing. Agr. Federico Martín Elorza y Dr. Emilio Horacio Satorre. Escuela para graduados “Ing. Agr. Alberto Soriano” – FAUBA.
- ✓ BASES FISIOLÓGICAS PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS (MÓDULO 1) (Del 02/05/2022 al 12/05/2022). Directora: Ing. Agr. Dr. D’Andrea, Karina E. Escuela para graduados “Ing. Agr. Alberto Soriano” – FAUBA.
- ✓ ECOLOGÍA DE CULTIVOS (Del 06/06/2022 al 16/06/2022). Directores: Ing. Agr. PhD Emilio H. Satorre, Ing. Agr. MSc. Dr. Gustavo A. Maddonni. Docente invitado: Ing. Agr. Dr. Diego O. Ferraro. Escuela para graduados “Ing. Agr. Alberto Soriano” – FAUBA.
- ✓ MODELOS DE SIMULACIÓN DE APLICACIÓN AGRONÓMICA (Del 21/06/2022 al 02/07/2022). Docentes: Ing. Agr. MSc. Jorge L. Mercu, Ing. Agr. MSc. Dr. María E. Otegui. Escuela para graduados “Ing. Agr. Alberto Soriano” – FAUBA.
- ✓ METODOLOGÍA ESTADÍSTICA. MÓDULO I: ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN BIOLÓGICA (1 al 12/08/2022). Docentes: S. Perelman, P. Tognetti. Escuela para graduados “Ing. Agr. Alberto Soriano” – FAUBA.
- ✓ ESTADÍSTICA Y MODELOS LINEALES USANDO R. (EPG-FAUBA). Docentes: Teresa Boca y Adriana Pérez. Escuela para graduados “Ing. Agr. Alberto Soriano” – FAUBA.

- ✓ METODOLOGÍA ESTADÍSTICA. MÓDULO 4: "ANOVA". (EPG-FAUBA) Docente(s): Laura Puhl y Karina Hodara. Escuela para graduados "Ing. Agr. Alberto Soriano" – FAUBA.
- ✓ ANÁLISIS MULTIVARIADO DESCRIPTIVO EN INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y SOCIALES (EPG-FAUBA) Docente(s): Laura Puhl y Susana Perelman. Escuela para graduados "Ing. Agr. Alberto Soriano" – FAUBA.
- ✓ BASES FISIOLÓGICAS PARA EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS (MÓDULO 2) (Del 08/05/2023 al 19/05/2023). Directora: Ing. Agr. Dr. D'Andrea, Karina E. Escuela para graduados "Ing. Agr. Alberto Soriano" – FAUBA.
- ✓ METODOLOGÍA ESTADÍSTICA. MÓDULO 3: "REGRESIÓN LINEAL". (EPG-FAUBA) Docente(s): Lic. Fernando Biganzoli e Ing. Agr. Sebastián Munilla. Escuela para graduados "Ing. Agr. Alberto Soriano" – FAUBA.
- ✓ PREPARACIÓN Y PUBLICACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS. (EPG-FAUBA) Docente(s): Ing. Agr. Dr. Martín Oesterheld. Escuela para graduados "Ing. Agr. Alberto Soriano" – FAUBA.

- **ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS**

- ✓ Inglés. Nivel 7 del ciclo de Consolidación (Intermedio superior). Centro Universitario de Idiomas (CUI), Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires.
- ✓ Microsoft Office: Word, Excel, Power Point.
- ✓ GraphPad Prism
- ✓ R Studio



Franco Espelet, DNI 38.948.868