

**NOMBRE: Ing. Agr. Francisco M. Dillon, PhD.**

Responsable del Mejoramiento Genético de Great Seeds – Granar S.A.E.C.A.

**Dirección:** Juan León Mallorquín 1464, Encarnación – Paraguay. UBATEC, Avenida San Martín 4453, Buenos Aires - Argentina.

Teléfono: +5491156673554

E-mail: [fdillon@agro.uba.ar](mailto:fdillon@agro.uba.ar)

**ÁREA TEMÁTICA: Biotecnología y nuevas técnicas de mejoramiento genético.**

**TITULO DE DISERTACION: “Técnicas de Mejoramiento convencional y molecular en Soja en Paraguay”**

### **CURRICULUM VITAE**

2011, Ingeniero Agrónomo por la Universidad de Buenos Aires (UBA), Argentina.

2012-2017 Becario Doctoral CONICET. Buenos Aires, Argentina

04/2017 a 04/2019 Becario Postdoctoral Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y técnicas (CONICET), Buenos Aires - Argentina.

05/2019 a 05/2021 Postdoctoral Research Associate en Michigan State University (MSU) - Biochemistry and Molecular Biology Department - Erich Grotewold's Lab. (MSU), East Lansing, Michigan, EEUU.

2007-2012 Recepcionista. Colegio Manuel Belgrano, Hermanos Maristas. Buenos Aires, Argentina.  
2017 Doctor en Ciencias Agrícolas (UBA). Buenos Aires, Argentina. 2011

Realizó pasantías de 08/2017 a 11/2017 en Complex Carbohydrate Research Center (CCRC) University of Georgia, Athens, Georgia, EEUU.

06/2015 a 09/2015 en Max Planck Institute for Chemical Ecology, Jena, Germany. Ian T Baldwin's lab

03/2010 hasta actualidad. Docente Cátedra de Bioquímica, FAUBA.

### **Publicaciones científicas**

Formación RRHH Capítulos de libro Rhamnose in plants - from biosynthesis to diverse functions. Jiang N, Dillon FM, Silva A, Gomez-Cano LM, Grotewold E (2021). Plant Science <https://doi.org/10.1016/j.plantsci.2020.110687>

Solar UVB-inducible ethylene alone induced isoflavonoids in pods of field-grown soybean, an important defense against stink bugs. Dillon FM, Chludil HD, Mithöfer A, Zavala JA (2020). Envir & Exp Bot. <https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2020.104167>

Discovery of modules involved in the biosynthesis and regulation of maize phenolic compounds (2020). Gomez-Cano L, Gomez-Cano F, Dillon FM, Alers-Velazquez R, Doseff AI, Grotewold E, Gray J. Plant Science 291, <https://doi.org/10.1016/j.plantsci.2019.110364>

Escribió capítulos en libros: Bioquímica Aplicada a las Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Editorial Facultad de Agronomía UBA, 2020. Revisión de manuscritos en revistas indexadas; evaluación de proyectos, entre otras actividades.

Actualmente se desempeña como Genetista Molecular en soja, empresa Great Seeds (GRANAR SAECA).

\*\*\*\*\*