

Título de ingeniero agrónomo, obtenido en la universidad nacional del nordeste. Trabajo final de graduación (modalidad tesina) realizado en la Estación Experimental Agropecuaria (EEA) del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Corrientes, titulado "Influencia de factores ambientales sobre algunos cultivos anuales y perennes". Manejo de programas de simulación de producción de los cultivos. Actualmente realiza trabajos de investigación, tanto a campo como en laboratorio, en el área de mejoramiento genético en algodón en la Estación Experimental Agropecuaria-INTA Reconquista.

DATOS PERSONALES

Apellido: DILEO

Nombre: PABLO NAHUEL

Fecha de nacimiento: 28 - 02 - 1992

Nacionalidad: argentina

Dirección laboral: Ruta 11 773 (3560). General Obligado, Santa Fe - Argentina

Teléfono: +54 03482-427021 Int. 220

Correo electrónico: dileo.pablo@inta.gob.ar

FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "Doctorado en el Área de Recursos Naturales"

DOCTORADO EN EL ÁREA DE RECURSOS NATURALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
2019 - Actualidad

INGENIERO AGRÓNOMO

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Año de finalización: 10/2016



FORMACION COMPLEMENTARIA

2024 - "Metodología de la Investigación". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 51 Y 100 horas

2020 - "Mejoramiento vegetal I: Autógamas - Modulo 2". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO Entre 25 Y 50 horas

2020 - "Mejoramiento vegetal I: Autógamas - Modulo 1". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO Entre 25 Y 50 horas

2020 - "Programación en R para análisis de datos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 25 Y 50 horas

2019 - "Genética Cuantitativa - Módulo 2". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Entre 25 Y 50 horas

2019 - "Genética Cuantitativa - Módulo 1". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Entre 25 Y 50 horas

2019 - "Genética de poblaciones y evolución". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO Entre 25

Y 50 horas

2019 - "Herramientas Gráficas para la Presentación de Resultados Experimentales y Utilización de Gestores de Referencias Bibliográficas". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Hasta 24 horas

2019 - "Mediciones en Ecofisiología de Cultivos: Técnicas, Principios y Aplicaciones". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 25 Y 50 horas

2019 - "Genética General". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Entre 25 Y 50 horas

2018 - "Herramientas moleculares y bioinformáticas para la selección genética y genómica en el mejoramiento vegetal". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 25 Y 50 horas

2018 - "Métodos de Análisis Multivariante - Módulo N° 2". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 25 Y 50 horas

2018 - "Métodos de Análisis Multivariante - Módulo N° 1". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 25 Y 50 horas



2018 - "Bioestadística y Diseño Experimental - Módulo N° 2". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 25 Y 50 horas

2018 - "Bioestadística y Diseño Experimental - Módulo N° 1". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 25 Y 50 horas

2017 - "CAPACITACIÓN PCR EN TIEMPO REAL (qPCR)". ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Hasta 24 horas

2017 - "BASES ECOFISIOLÓGICAS PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALGODÓN Y SU IMPACTO EN LOS PROCESOS AGROINDUSTRIALES". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 25 Y 50 horas

2017 - "BIOLOGÍA MOLECULAR". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Entre 25 Y 50 horas

IDIOMA

Inglés [nivel intermedio] - "Capacitación en Lengua Extranjera Inglés Nivel Jurisdiccional Superior Correspondiente al Nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas" (2023)

ANTECEDENTES EN CYT

05/2024 - Actualidad

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Jefe de Trabajos Prácticos"

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

06/2015 - 11/2015

Ayudante alumno Rentado(Simple) - "AYUDANTE EN EL DICTADO DE CLASES DE LABORATORIO"

DEPARTAMENTO DE FISICA Y QUIMICA ; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

02/2016 - 10/2016

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

02/2015 - 12/2015

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE



Formación de recursos humanos

2025 - Dirección de Tareas de investigación y desarrollo de Pasante. Pasante:
Brítez, Pablo Mariano - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.

Financiamiento CyT

12/2025 - 04/2027 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Genómica comparativa y evaluación de estrategias para el control de Xanthomonas citri subsp malvacearum, agente causal de la bacteriosis en algodón*. Dirección: ROESCHLIN, ROXANA ANDREA
Ejecutado en: ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA RECONQUISTA (EEA RECONQUISTA) ; CENTRO REGIONAL SANTA FE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.
Financiado por: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SANTA FE) ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE.

12/2024 - 04/2026 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Genómica aplicada al mejoramiento asistido por marcadores moleculares en Gossypium hirsutum L.*. Dirección: ROESCHLIN, ROXANA ANDREA
Ejecutado en: ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA RECONQUISTA (EEA RECONQUISTA) ; CENTRO REGIONAL SANTA FE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.
Financiado por: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SANTA FE) ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE.

07/2022 - 01/2024 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Identificación y validación de marcadores moleculares para programas de mejoramiento del cultivo de algodón (Gossypium hirsutum L.)*. Dirección: MUCHUT, ROBERTINO JOSE
Ejecutado en: ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA RECONQUISTA (EEA RECONQUISTA) ; CENTRO REGIONAL SANTA FE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.
Financiado por: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SANTA FE) ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE.

05/2022 - 05/2024 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Algodón con tolerancia a estrés abiótico: Evaluación de características morfológicas y bioquímicas para la identificación y selección de mutantes putativas con respuesta diferencial frente a sequía y salinidad*. Dirección: CEREIJO, ANTONELA ESTEFANIA
Ejecutado en: ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA RECONQUISTA (EEA RECONQUISTA) ; CENTRO REGIONAL SANTA FE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.
Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

03/2017 - 11/2026 Beca de Postgrado/Doctorado: "Mejoramiento Genético de Algodón y Caña de Azúcar"

Dirección: Paytas, Marcelo Javier

Financiada por: ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA RECONQUISTA (EEA RECONQUISTA) ; CENTRO REGIONAL SANTA FE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Ejecutada en: ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA RECONQUISTA (EEA RECONQUISTA) ; CENTRO REGIONAL SANTA FE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA



Participación en eventos CyT

9/2025 - Dileo, Pablo N.; Muchut, Robertino J.; Winkler, H. Martin; Scarpin, Gonzalo J.; Cereijo, Antonela E.; Lorenzini, Fernando G.; Roeschlin, Roxana A.; RODRIGUEZ, Gustavo; Paytas, Marcelo J.. "IDENTIFICACIÓN DE QTLS DE IMPORTANCIA AGRONÓMICA EN EL CULTIVO DE ALGODÓN (*Gossypium hirsutum* L.)". Presentado en el evento "LIII Congreso Argentino de Genética". Argentina

10/2024 - Dileo, Pablo N.; Muchut, Robertino J.; Scarpin, Gonzalo J.; Winkler, H. Martin; Cereijo, Antonela E.; Lorenzini, Fernando G.; Roeschlin, Roxana A.; Paytas, Marcelo J.. "Advances and Strategies in Cotton Genetic Optimisation: From molecular innovations to the development of locally adapted materials.". Presentado en el evento "World Cotton Research Conference-8". Uzbekistán

10/2022 - DILEO, Pablo; SCARPIN, Gonzalo; WINKLER, Horacio; LORENZINI, Fernando; ESPINDOLA, Carlos; RODRIGUEZ, Gustavo; PAYTAS, Marcelo. "Adaptation of advanced high-yielding cotton lines to subtropical conditions in Argentina". Presentado en el evento "World Cotton Research Conference: WCRC-7". Egipto

9/2021 - DILEO, Pablo; MUCHUT, Robertino; WINKLER, Horacio; CEREIJO, Antonela; SCARPIN, Gonzalo; LORENZINI, Fernando; ROESCHLIN, Roxana; SARTOR, Gonzalo; RODRIGUEZ, Gustavo; PAYTAS, Marcelo. "Development of a segregating population for QTL mapping in cotton (*Gossypium hirsutum* L.)". Presentado en el evento "RAFV-2021 Fisiología". Argentina

9/2021 - DILEO, Pablo; MUCHUT, Robertino; SCARPIN, Gonzalo; CEREIJO, Antonela; WINKLER, Horacio; ROESCHLIN, Roxana; LORENZINI, Fernando; SARTOR, Gonzalo; RODRIGUEZ, Gustavo; PAYTAS, Marcelo. "Net photosynthetic rate evaluated in Argentinian cotton accessions (*Gossypium hirsutum*)". Presentado en el evento "RAFV-2021 Fisiología". Argentina

10/2019 - DILEO, Pablo; SCARPIN, Gonzalo; WINKLER, Horacio; LORENZINI, Fernando; RODRIGUEZ, Gustavo; PAYTAS, Marcelo. "Identificación de genotipos contrastantes para características de importancia agronómica en algodón (*Gossypium hirsutum*)". Presentado en el evento "Congreso Latinoamericano de Genética". Argentina

10/2017 - DILEO, Pablo; SCARPIN, Gonzalo; PAYTAS, Marcelo; WINKLER, Horacio; ROESCHLIN, Roxana. "CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE LÍNEAS AVANZADAS DESARROLLADAS POR INTA". Presentado en el evento "1° Congreso Internacional del algodón". Argentina

8/2016 - Carolina Fernández López ; Pablo Dileo; Ruth Perucca; Ditmar Kurtz. "EL SUELO, DESPUÉS DEL AGUA.". Presentado en el evento "1° REUNIÓN CIENTÍFICA "Aportes a la agroecología desde la gestión ambiental, la biodiversidad, el estudio del clima y el ordenamiento territorial"". Argentina

8/2016 - DILEO, Pablo; FERNÁNDEZ LÓPEZ, Carolina. "Procesamiento de datos Edafológicos Y Meteorológicos de la Provincia de Corrientes y su utilización en Modelos de Simulación de Producción". Presentado en el evento "XXV Reunión de Comunicaciones, Científicas, Técnicas y de Extensión". Argentina

Premios

2025 - "Mención especial" - Trabajos premiados - Mejoramiento Vegetal. SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA (SAG).



PUBLICACIONES

Artículos

Dileo, Pablo N.; Scarpin, Gonzalo J.; Cereijo, Antonela E.; Lorenzini, Fernando G.; Roeschlin, Roxana A.; Winkler, H. Martin; Muchut, Robertino J.; RODRIGUEZ, Gustavo; PAYTAS, Marcelo. "Morpho-physiological and fiber quality characterization of cotton (*Gossypium hirsutum* L.) germplasm to identify parental lines for breeding adapted to mechanized production systems". *GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION*, (2026): .

Scarpin, Gonzalo J.; **Dileo, Pablo N.**; Winkler, H. Martin; Cereijo, Antonela E.; Lorenzini, Fernando G.; Muchut, Robertino J.; Roeschlin, Roxana A.; ACUÑA, Carlos; PAYTAS, Marcelo. "Genetic progress in cotton dry matter partitioning in Argentina". *Industrial Crops and Products*, (2025): .

SCARPIN, Gonzalo; CEREIJO, Antonela; **DILEO, Pablo**; WINKLER, Horacio; MUCHUT, Robertino; LORENZINI, Fernando; ROESCHLIN, Roxana; PAYTAS, Marcelo. "Delayed harvest time affects strength and color parameters in cotton fiber". *AGRONOMY JOURNAL*, (2023): .

WINKLER, Horacio; CEREIJO, Antonela; SCARPIN, Gonzalo; **DILEO, Pablo**; MUCHUT, Robertino; ROESCHLIN, Roxana; LORENZINI, Fernando; PAYTAS, Marcelo. "Phenotypic effects of different doses of physical and chemical mutagens in cotton plants". *RIA*, (2023): .

Arriel, N. H. C.; Cerón, M.; Cardoso, K. C. M.; **Dileo, P. N.**; González, C.; Hoffmann, L. V.; Jiménez, H.; Klein, L. M.; de A. Lima, M. M.; Medina, C.; Larrañaga-Monsalve, J. F.; Monteros-Altamirano, Á.; Muchut, R. J.; Paytas, M. J.; Rodríguez-Mosquera, M. E.; Salgado Funes, E. F.; Spoljaric, M. V.. "History and status of local cotton *Gossypium* spp. in Argentina, Brazil, Colombia and Ecuador". *GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION*, 70 num.8 (2023): 2193 - 2217.

Scarpin, Gonzalo J.; **Dileo, Pablo N.**; Winkler, H. Martin; Cereijo, Antonela E.; Lorenzini, Fernando G.; Muchut, Robertino J.; Roeschlin, Roxana A.; Mattalia, Patricio; Acuña, Carlos; Paytas, Marcelo. "Genetic progress in seed and fiber quality traits of cotton in Argentina". *FIELD CROPS RESEARCH*, 302 (2023): .

SCARPIN, Gonzalo; **DILEO, Pablo**; WINKLER, Horacio; CEREIJO, Antonela; LORENZINI, Fernando; ROESCHLIN, Roxana; MUCHUT, Robertino; ACUÑA, Carlos; PAYTAS, Marcelo. "Genetic progress in cotton lint and yield components in Argentina". *FIELD CROPS RESEARCH*, (2022): .

Reuniones científicas

Dileo, Pablo N.; Monteros, Álvaro ; Spoljaric, Mónica ; Quispe, Ronald ; Suassuna, Nelson ; Nieves Rivera, Marité ; Tcach, Mauricio ; Pacheco, Gabriela ; Etchart, Valeria ; Maskin, Laura ; González, Ariela ; Cousiño, Juan Carlos . " 15th ALIDA Meeting ICAC Latin American Association for Cotton Research & Development: Session-2: Genetic Resources and Breeding". En *The ICAC Recorder*, December 2025, USA: International Cotton Advisory Committee (ICAC). 2025. 1022- 6303.

