

Investigación en el área de procesos de maquinado, con énfasis en el diseño mecánico y optimización de dispositivos para mediciones de fuerzas y posicionamiento.

Entre las Tareas realizadas estan:

Desarrollo de ecuaciones que describen el comportamiento de piezas mecánicas sometidas a esfuerzos. Resultados que fueron presentados en informe final de beca de Iniciación a la Investigación, marzo de 2010.

Diseño de un Dinamómetro para mediciones de fuerza en un torno CNC. Estos resultados se publicaron en III CAIM 2012. Tercer Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica. 2 de Octubre de 2012.

Diseño de un Sensor de Medición de Compactación en Suelos. Estos resultados se publicaron en el XX Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones, ENIEF 2013. Mendoza, 19 al 22 de Noviembre de 2013 y en el CAI 2013, Congreso Argentino de Agro Informática 2013. Córdoba, 16 al 20 de septiembre de 2013.

Asesoramiento en Probabilidad y Estadística a diferentes proyectos de Investigación de la Facultad de Ciencias Veterinarias de General Pico.

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Mecánica > Mecánica Aplicada

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas > Estadística y Probabilidad

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS -  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA



## DATOS PERSONALES

---

Apellido: REMIREZ

Nombre: LUIS PABLO

Fecha de nacimiento: 27 - 03 - 1982

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: 112 (norte) 25 (6360). Maracó, La Pampa - Argentina

Teléfono: +0054 (2302) 422-617 Int. 6405

Correo electrónico: premirez@vet.unlpam.edu.ar

## FORMACION ACADÉMICA

---

Ingeniero Electromecánico

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Año de finalización: 12/2011

## FORMACION COMPLEMENTARIA

---

2022 - 2022 "Modelos Lineales Generales Aplicados Mediante el Soft R". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Bioestadística Básica Aplicada Mediada con Entorno R". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Entre 101 Y 200 horas

2018 - 2018 "Metodología y Documentación Científico-Técnica". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 25 Y 50 horas



2015 - 2015 "Recursos para la Búsqueda de Información en Medicina Veterinaria". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ;  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Hasta 24 horas

2012 - 2012 "PC-Demis Pro". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Hasta 24 horas

2012 - 2012 "Bases Metodológicas para la redacción de un Proyecto de Investigación". FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ;  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Solid Edge Módulo III". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Hasta 24 horas

2011 - 2011 "Solid Edge Módulo II". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Hasta 24 horas

2011 - 2011 "Solid Edge Módulo I". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Hasta 24 horas

2011 - 2011 "Microcontroladores y sus Aplicaciones". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

Entre 25 Y 50 horas

Portugués [ nivel básico ] - Lengua y Cultura Brasileña I (2021)

Portugués [ nivel básico ] - Lengua y Cultura Brasileña II (2021)

Portugués [ nivel básico ] - Curso de posgrado Portugués (2019)

## ANTECEDENTES EN CYT

---

2016

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

11/2012 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado( Simple) - "Grupo de Mecatrónica Aplicada"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA



09/2018 - Actualidad

Docente autorizado Ad Honorem( Parcial)

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

12/2018 - Actualidad

Jefe de trabajos prácticos Rentado( Exclusiva) - "Bioestadística"

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

12/2019 - Actualidad

Docente autorizado Ad Honorem( Parcial) - "Diplomatura Universitaria Superior en Docencia, Investigación y Extensión"

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

08/2009 - 12/2009

Ayudante de segunda Rentado( Simple) - "Probabilidad y Estadística"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

08/2010 - 12/2010

Ayudante de segunda Rentado( Simple) - "Probabilidad y Estadística"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

08/2011 - 12/2011

Ayudante de segunda Rentado( Simple) - "Probabilidad y Estadística"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

04/2012 - 11/2012

Ayudante de primera Rentado( Semi-exclusiva) - "Bioestadística"

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

07/2012 - 11/2012

Ayudante de primera Rentado( Semi-exclusiva) - "Probabilidad y Estadística"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

11/2012 - 09/2015

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva) - "Bioestadística"

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA



09/2015 - 11/2018

Ayudante de primera Rentado( Exclusiva)

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

05/2013 - 06/2013

Curso: "Contenidos de Estadística y Cálculo" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

08/2013 - 10/2013

Curso: "Bioestadística" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

04/2014 - 06/2014

Curso: "Estadística Descriptiva e Inferenci" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

09/2021 - 10/2021

Curso: "Estadística Aplicada a la Medicina " (40)

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA

### *Financiamiento CyT*

07/2012 - 06/2016 Investigador en el Proyecto de I+D: *Evaluación del bienestar animal mediante la semiología ambiental, poblacional e individual. Su incidencia en la producción tambora en el Departamento de Chapaleufú, Provincia de La Pampa, Argentina.* Dirección: Roberto Nelson Otrrosky

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM).

12/2011 - 11/2014 Investigador en el Proyecto de I+D: *DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO DUAL PARA POSICIONAMIENTOS DE ULTRA PRECISIÓN CON RECORRIDOS LARGOS.* Dirección: Rogelio Lorenzo Hecker

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM).

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM).

01/2011 - 12/2014 Investigador en el Proyecto de I+D: *Control de Sistemas de Posicionamientos Aplicando Conceptos Mecatrónicos.*

Dirección: Gustavo Marcelo Flores

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM).

01/2007 - 12/2009 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Monitoreo en tiempo real de procesos de mecanizado.* Dirección: Gustavo Marcelo Flores

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM).



03/2014 - 02/2015 Beca de Perfeccionamiento en la Investigación: "Perfeccionamiento en Investigación"

Dirección: Flores, Gustavo Marcelo

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

03/2013 - 02/2014 Beca de Perfeccionamiento en la Investigación: "Perfeccionamiento en Investigación"

Dirección: Flores, Gustavo Marcelo

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

03/2009 - 02/2010 Beca de Iniciación a la Investigación: "Iniciación a la Investigación"

Dirección: Flores, Gustavo Marcelo

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

03/2008 - 03/2009 Beca de Iniciación a la Investigación: "Iniciación a la Investigación"

Dirección: Flores, Gustavo Marcelo

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

09/2007 - 12/2007 Beca de Iniciación a la Investigación: "Iniciación a la Investigación"

Dirección: Flores, Gustavo Marcelo

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

### *Actividades profesionales*

05/2023 - Actualidad Análisis estadístico en La Pampa, Argentina.

### *Participación en eventos CyT*

11/2015 - Castaldo, Ariel; Pariani, Alberto; Giorgis, Alberto; Ramirez, Luis; Palezza, Jorge. "Efecto de dos niveles de densidad de siembra y fertilización sobre la producción de dos cultivares de alfalfa bajo corte. análisis económico.". Presentado en el evento "II Jornada Interinstitucional de Ciencia y Técnica Facultad de Ciencias Veterinarias ? Facultad de Ingeniería de la UNLPam". Argentina

11/2015 - Gustavo M. Flores; Diego A. Vicente; Rogelio L. Hecker; Luis P Ramirez; Fernando J. Villegas; Federico Masch. "Control de Sistemas de Posicionamiento Aplicando Conceptos Mecatrónicos". Presentado en el evento "II Jornada Interinstitucional de Ciencia y Técnica Facultad de Ciencias Veterinarias ? Facultad de Ingeniería de la UNLPam". Argentina

11/2014 - Heritier, J. M.; Vera, O. A.; Ierace, A. J. M.; Della Croce, M. R.; Galetti, E. R. J.; Rio, F. J.; Gonzalez, J. M.; Mata, H. T.; Ramirez Pablo; Lagger, J. R.; Otrosky, R. N.; Véspoli Pucheu, M. V.. "Evaluación del Bienestar Animal mediante la Semiología Ambiental, Poblacional e Individual". Presentado en el evento "III Jornada Nacional de Integración de Cátedras de Semiología Veterinaria". Argentina



12/2014 - Rogelio L. Hecker; Gustavo M. Flores; Pablo Ramirez; Diego A. Vicente; Fernando J. Villegas. "DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO DUAL PARA POSICIONAMIENTOS DE ULTRA PRECISIÓN CON RECORRIDOS LARGOS". Presentado en el evento "Jornada; Jornada Institucional de Ciencia y Técnica". Argentina

12/2013 - Flores, Gustavo; Hecker, Rogelio; Vicente, Diego; Ramirez Pablo; Masch Federico. "DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA MEDIR LA RESISTENCIA MECÁNICA DE SUELOS AGRÍCOLAS". Presentado en el evento "VIII Jornada de Ciencia y Técnica". Argentina

12/2013 - Otrosky, R. N.; Heritier, J. M.; Vera, O. A.; Rio, F. J.; Ierace, A. J. M.; Della Croce, M. R.; Galetti, E. R. J.; Véspoli Pucheu, M. V.; Mata, H. T.; Ramirez Pablo; Lagger, J. R.. "Evaluación del Bienestar Animal mediante la Semiología Ambiental, Poblacional e Individual". Presentado en el evento "VIII Jornada de Ciencia y Técnica". Argentina

10/2012 - Flores, Gustavo; Vicente, Diego; Hecker, Rogelio; Villegas, Fernando; Ramirez Pablo; Bagnati, Mauro. "Control de Sistemas de Posicionamiento Aplicando Conceptos Mecatrónicos". Presentado en el evento "Jornada de Ciencia y Técnica UNLPam". Argentina

10/2010 - Flores, Gustavo; Hecker, Rogelio; Ramirez Pablo; Vicente, Diego. "Monitoreo en Tiempo Real de Procesos de Mecanizado". Presentado en el evento "Jornadas de Ciencia y Técnica". Argentina

## PUBLICACIONES

### Artículos

Otrosky, R. N.; Ramirez Pablo; Noia, M. A.. "SISTEMAS DE FAENA DE VACUNOS TRADICIONAL Y KOSHER, VALORACIÓN DE LA CARGA MICROBIOLÓGICA EN MEDIAS RESES". *Ciencia Veterinaria*, (2014): .

Baltian, Laura; Pablo Ramirez; Patrilla, Juliana; Schmidt, Enrique. "Análisis de alelos del gen BoLA-DRB3.2 y su vinculación con rasgos de producción lechera y conteo de células somáticas". En *BAG Journal of Basic & Applied Genetics*, Argentina: Revista de la Sociedad Argentina de Genética. 2019. 1852-6322.



null. "Innocuousness and immune response of young bulls vaccinated with S19 either subcutaneously or conjunctival". En *VetPath 2016*, Italia: Monash University. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Pablo Ramirez; Cristian Donaire; Federico Masch; Gustavo M. Flores; Rogelio L. Hecker. "DISPOSITIVO PARA MEDIR LA RESISTENCIA DE SUELOS AGRÍCOLAS". En *Congreso; V CAIM - Quinto Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica; 2016*, Argentina: Universidad Nacional de Santiago del Estero. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Flores, Gustavo; Ramirez Pablo; Hecker, Rogelio; Vicente, Diego. "Diseño Preliminar de un Pocisionador Nanométrico". En *CAIM 2014 IV Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica*, Argentina: Editorial Facultad de Ingeniería Universidad Nacional del Nordeste. 2014. 978-987-45571-0-0.

Flores, Gustavo; Ramirez Pablo; Hecker, Rogelio; Masch Federico. "Sensor de Medición de Compactación del Suelo". En \_\_, Argentina: \_\_. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Ramirez Pablo; Flores, Gustavo; Hecker, Rogelio; Masch Federico; Vicente, Diego. "Diseño Preliminar de un Dispositivo para Estimar la Compactación de Suelos Agrícolas". En \_\_, Argentina: \_\_. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Ramirez Pablo; Flores, Marcelo; Hecker, Rogelio. "Diseño de un Dinamómetro Compacto para la Medición de Fuerza en un Torno CNC". En *Anales III CAIM 2012*, Argentina: CEIT - Centro de Estudiantes de Ingeniería Tecnológica. 2012. 978-987-1063-94-9.

Tesis de grado : "Diseño de un Dinamómetro mediante el Método de los Elementos Finitos". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA, 2011

Laura Cavagión; Jorge Palezza; Pablo Ramirez; Ariel Galetto. "Guía de Trabajos Prácticos - Año2013". 2013. Material Didáctico Sistematizado.

