



CURRICULUM VITAE

FEDERICO DANIEL MORLA

Octubre - 2011

DATOS PERSONALES

Apellido y nombres: Morla Federico Daniel.

Tipo y número de documento: DNI 27.759.643

Nacionalidad: Argentino

Lugar y fecha de nacimiento: Villa Dolores, Córdoba. 02 de Junio de 1980.

Estado civil: Soltero

Domicilio: San Martín 301. Naschel (5759), San Luís.

Residencia: Pje de Los Ponchos N° 650. Río Cuarto (5800), Córdoba.

N° de teléfono: 0358-155097178

E-mail Personal: federico.morla@gmail.com

Domicilio Laboral: Facultad de Agronomía y Veterinaria
Universidad Nacional de Río Cuarto
R.N. 36 Km. 601
5800 Río Cuarto
TE: 0358-4676159
FAX: 0358-4680280
E-mail: fmorla@ayv.unrc.edu.ar
fmorla@conicet.gov.ar

FORMACIÓN ACADÉMICA

Nivel Universitario de Posgrado / Doctorado

Denominación de la carrera: Doctorado en Ciencias Biológicas

Título: Doctor en Ciencias Biológicas. **Incompleto - Avance de la tesis:** 55%

Fecha inicio: Marzo de 2010.

Número de resolución: 593/06

Título de la tesis: *DINÁMICA TEMPORAL Y ESPACIAL DEL INDICE DE COSECHA EN GENOTIPOS DE MANÍ DE DIFERENTE PATRON DE RAMIFICACION Y PORTE*

Director: Giayetto, Oscar

Co-directora: Fernandez, Elena Mercedes

CURSOS DE POSTGRADO APROBADOS

<i>Curso</i>	<i>Horas</i>	<i>Créditos</i>
<i>Aspectos metodológicos y epistemológicos de la investigación científica</i>	40	2
<i>Análisis de sistemas Ecológicos</i>	60	3
<i>Modelos de simulación de agrosistemas</i>	40	2
<i>Ecofisiología vegetal</i>	40	2
<i>Ecofisiología de Cultivos Avanzada</i>	40	2
<i>Introducción a la teledetección espacial y Sistemas de información geográficos</i>	40	2
<i>Bioestadística. Principios de Diseño de Experimentos y Modelos de Análisis</i>	40	2
<i>Bioestadística. Modelos estadísticos avanzados</i>	40	2

2003-2009 **Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Agronomía y Veterinaria**

Título obtenido: Ingeniero Agrónomo

Promedio general: 7.39

Título de la tesis: EFECTO DE LA PÉRDIDA DE RASTROJO SOBRE EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE SOJA.

Calificación: 10 (diez).

Director: Daita, Fernando.

Co-director: Núñez, Cesar Omar

1992-1998 **Escuela Provincial de Enseñanza Técnica. EPET N° 19 – Agraria.**

Título obtenido: Técnico Agropecuario especializado en Ganadería de la Zona Semiárida.

CURSOS DE IDIOMAS

Curso de Extensión Universitaria de Inglés General.

Nivel 1 de 4.

Responsable: Prof. María Inés Valsecchi.

Organizado por: Departamento de Lenguas - Fac.Cs.Humanas - UNRC.

Duración: Julio a Diciembre de 2009.

Certificado de aprobación – Calificación: 10 (diez).

Resolución CD: 043/2009

PASANTIA

Institución: Grupo de Ecofisiología de Cultivos de la Unidad Integrada INTA Balcarce – Facultad de Ciencias Agrarias UNMDP. Balcarce, Bs. As. Argentina.

Período: desde el 8 al 22 de octubre y desde el 19 de noviembre al 3 de diciembre de 2010.

Responsable: Dr. Fernando H. Andrade.

Descripción: Colaboración en tareas de las siguientes líneas de trabajo conducidas por el grupo de investigación: i) Productividad e impacto ambiental de sistemas intensificados de producción de granos en la región pampeana argentina; ii) Efecto del mejoramiento genético sobre los componentes del rendimiento y la eficiencia de uso de nitrógeno del cultivo de maíz; iii) Relación fuente/destino y nutrición postfloración como determinantes de la calidad del grano de maíz y iv) Determinación de los coeficientes genéticos de modelos de simulación de cultivos para nuevos cultivares de maíz.

BECAS

Tipo de beca: Beca Interna de Postgrado Tipo I (3 años) - Doctorado

Institución otorgante: Beca Cofinanciada CONICET y MCyT Prov. de Córdoba.

Fecha desde: 04-2009

Hasta: 03-2012

FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

2007/2009 “Manejo de malezas en cultivos estivales y en pastura en base alfalfa conducidos en rotación y diferentes sistemas de labranza”
Departamento de Biología Agrícola. FAV-UNRC.

2009/2011 “Diseño y calibración de un modelo multicriterio para ordenar las actividades en el medio rural, cuenca La Colacha, Córdoba, Argentina”.
Departamento de Ecología agraria. FAV-UNRC.

2009/2011 “Optimización de la interacción fecha de siembra x cultivar de maní en la zona de Río Cuarto”. Departamento de Producción Vegetal. FAV-UNRC.

ACTIVIDADES EN DOCENCIA

- 17/08/2006 – 31/03/2009 **Facultad de Agronomía y Veterinaria, UNRC.**
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA AGRICOLA
Asignatura: MALEZAS (Cód. 2017)
Ayudante de Segunda Ad Honorem.
Resoluciones Decanales: 037/06, 118/07 y 097/08.
- 2008 -2009 **Facultad de Agronomía y Veterinaria, UNRC.**
DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA AGRARIA
Asignatura: EL MEDIO FÍSICO-BIOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN – NODO 2 (Cód. 2019)
Colaborador
- 2009- Actualidad **Facultad de Agronomía y Veterinaria, UNRC.**
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN VEGETAL
Asignatura: CULTIVOS OLEAGINOSOS (Cód. 2055)
Ayudante de Primera (Interino)
Resoluciones Decanales: 230/09, 267/09, 049/10 y 052/11

OTRAS ACTIVIDADES DE DOCENCIA

Curso: Curso para idóneos “Los Cultivos Oleaginosos (Girasol, Soja y Maní) Tecnología de Producción, Comercialización e Industrialización”.

Lugar: Facultad de Agronomía y Veterinaria - UNRC.

Fecha: 08 al 12 de Junio de 2009.

Total de horas: 36 hs.

Certificado: Res. CD N°080/09 .

Curso: Seminario para Docentes de los Departamentos de Ecología Agraria y Producción Vegetal “Introducción al Manejo del Modelo de Simulación AquaCrop (FAO, 2009)”.

Lugar: Facultad de Agronomía y Veterinaria - UNRC.

Fecha: 22 de Octubre de 2009.

Total de horas: 10 hs.

Certificado: Res. CD N°1 09/09.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Dirección y Evaluación de Tesis de Grado

Co-Dirección

Alumno: Melisa D. Cavigliasso. Interacción de la temperatura del suelo y la emergencia en cultivo de maíz. En Ejecución. 2010.

Alumno: Alan J. Savini. Calibración del modelo de simulación SWB (*soil water balance*) para cuatros híbridos de maíz de reciente salida al mercado. En Ejecución. 2010.

Alumno: Damián Peralta. Efecto de la interacción Genotipo x Ambiente en cuatro cultivares comerciales de soja. En Ejecución. 2010.

Alumno: Juan Ignacio Ledezma. Rendimiento potencial del cultivo de colza en la región de Río Cuarto. En Ejecución. 2011.

Evaluación

Alumno: Juan Pablo Cardetti. Rendimiento potencial de maíz bajo diferentes estructuras de cultivo. En Ejecución. 2010.

PRODUCCION CIENTIFICA

EN REVISTAS CON REFERATO

ARTICULOS.

- **Morla, F.D.**, O. Giayetto, F. Daita y C. O. Nuñez. 2010. Pérdida de rastrojo por incendio y rendimiento del cultivo de soja. ***Revista Científica Agropecuaria***. 14(2):5-12.

RESUMENES

- **Morla F.D.**, Giayetto O., Fernandez E.M., Cerioni G.A. 2011. Peanut pod production in genotypes with different growth habit and branching pattern. *Biocell*. Volumen 35, N° 2. En prensa.
- Cerioni G.A.; Stefani R.; **Morla F.D.**; Giayetto O.; Kearney M. y J. Della Mea. 2011. Bioestimulante aplicado a la semilla de maní (*Arachis hypogaea* L.) sobre la emergencia y el rendimiento. *Brazilian Journal of Plant Physiology*. Volumen 23. Pág. 164.
- **Morla F.D.**; Giayetto O.; Fernandez E.M.; Cerioni G.A.; Kearney M.; Rosso M.B. y M.G. Violante. 2011. Partición de biomasa en cultivares de maní (*Arachis hypogaea* L.) de diferente porte y patrón de ramificación. *Brazilian Journal of Plant Physiology*. Volumen 23. Pág. 182-183.
- Cerliani C., O. Giayetto, EM. Fernandez, GA. Cerioni, **FD. Morla**, MB. Rosso, MIT. Kearney, MG. Violante. 2011. Sowing date and peanut genotypes on RUE and their variables. *Biocell*. Volumen 35, N° 2. En prensa.
- **Morla F.D.**, O. Giayetto, E.M. Fernandez, G.A. Cerioni, MB. Rosso, M. Kearney, M.G. Violante, C. Cerliani. 2011. Shade in peanut genotypes. I. Effect on growth and partitioning. *Biocell*. Volumen 35, N° 2. En prensa.
- Giayetto O., EM. Fernandez, GA. Cerioni, **FD. Morla**, MB. Rosso, MIT. Kearney, MG. Violante, C. Cerliani. 2011. Shade in peanut genotypes. II. Effects on yield components and market quality. *Biocell*. Volumen 35, N° 2. En prensa.

REUNIONES, CONGRESOS, CONFERENCIAS y JORNADAS**PRESENTACIONES A REUNIONES CIENTIFICAS INTERNACIONALES.**

- Cerioni G.A., M.I.T. Kearney, D.O. Della Mea, E.L. Fernández, **F.D. Morla** y O. Giayetto. 2010. Rendimiento y calidad comercial de maní (*Arachis hypogaea* L.) En diferentes densidades de plantas. V Conferencia Internacional de Leguminosas; VII Encuentro Internacional de Arachis. Sociedad Argentina de Botánica. Buenos Aires, Argentina.
- Giayetto o., E.M. Fernandez, G.A. Cerioni, **F.D. Morla**, M.B. Rosso, M.I.T. Kearney y M.G. Violante. 2010. Análisis de crecimiento y evolución del índice de cosecha de maní (*Arachis hypogaea* L.). V Conferencia Internacional de Leguminosas; VII Encuentro Internacional de Arachis. Sociedad Argentina de Botánica. Buenos Aires, Argentina.

- Giayetto O.; F.E. Guisasola, **F.D. Morla**, G.R. Balboa y G.P. Espósito. 2011. Intercultivos en franjas de maíz y soja. Efecto de la radiación interceptada. Congreso. 5º Congreso de la Soja del Mercosur - Mercosoja 2011. ACSoja. Rosario, Santa Fe.
- Cerioni G.A.; Stefani R.; **Morla F.D.**; Giayetto O.; Kearney M. y J. Della Mea. 2011. Bioestimulante aplicado a la semilla de maní (*Arachis hypogaea* L.) sobre la emergencia y el rendimiento. XIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal e XIV Reunião Latinoamericana de Fisiologia Vegetal. Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal. Búsiós, RJ. Brasil.
- **Morla F.D.**; Giayetto O.; Fernandez E.M.; Cerioni G.A.; Kearney M.; Rosso M.B. y M.G. Violante. 2011. Partición de biomasa en cultivares de maní (*Arachis hypogaea* L.) de diferente porte y patrón de ramificación. XIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal e XIV Reunião Latinoamericana de Fisiologia Vegetal. Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal. Búsiós, RJ. Brasil.

PRESENTACIONES A REUNIONES CIENTIFICAS NACIONALES.

- Giayetto O., E.M. Fernandez, G.A. Cerioni, **F.D. Morla**, M.B. Rosso, M.I.T. Kearney, M.G. Violante. 2010. Efectos de fecha de siembra y ciclos de cultivares sobre rendimiento y calidad de dos genotipos de maní. XXV Jornada Nacional de Maní. CIA – INTA. General Cabrera, Córdoba.
- Cerioni, G.A., Kearney M.I.T., Della Mea D.O., Fernandez, E.L., **Morla, F.D.** y O. Giayetto. 2010. Disminución del stand de plantas en el cultivo de maní y su incidencia sobre el rendimiento y la calidad comercial. XXV Jornada Nacional de Maní. CIA – INTA. General Cabrera, Córdoba.
- **Morla F.D.**, Giayetto O., Fernandez E.M., Cerioni G.A. 2011. Producción de frutos de maní de genotipos con diferentes hábitos de crecimiento y patrón de ramificación. Libro de Resúmenes. Jornada. 2º Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. Sociedades de Biología de la República Argentina. San Juan Capital.
- Giayetto O., E.M. Fernandez, G.A. Cerioni, **F.D. Morla**, M.B. Rosso, M.I.T. Kearney, M.G. Violante. 2011. Efecto de la fecha de siembra sobre variables ambientales, rendimiento y calidad de dos genotipos de maní. XXVI Jornada Nacional del Maní. INTA – CIA. General Cabrera, Córdoba.
- Kearney M. I.T. ,Cerioni G.A. ; Stefani R. ; **Morla F.D.** ; Giayetto O. ; Rosso M.B. y J. Della Mea. 2011. Bioestimulante aplicado a la semilla de maní sobre la emergencia, el rendimiento y la calidad. XXVI Jornada Nacional del Maní. INTA – CIA. General Cabrera, Córdoba.

- Marchetti, C.S.; Cerioni, G.A.; Kearney, M.I.T.; Giayetto, O.; **Morla, F.D.**; Fernandez, E.M. 2011. Calidad de semillas de diferentes granometrías y cultivares de maní según condiciones ambientales durante su desarrollo. *XXVI Jornada Nacional del Maní*. INTA – CIA. General Cabrera, Córdoba.