

## Curriculum Vitae Argentino

**MARTÍNEZ, ROBERTO DIONISIO**

**UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA**  
FAC.DE CS.AGRARIAS

### FORMACIÓN ACADÉMICA

#### Estudios Universitarios de Posgrado

##### Doctorado en Ciencias Agrarias

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA  
Año Ingreso: 05/2012

##### Maestría en producción vegetal

03/2008 - 04/2011  
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS  
*Magister Scientiae en producción vegetal*

#### Estudios Universitarios de Grado

##### Ingeniero Agrónomo

03/2002 - 06/2008  
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS  
*Ingeniero Agrónomo*

### ANTECEDENTES EN CyT

#### Cargos

**07/2013 - Actualidad** Ayudante de primera Exclusiva. "Cereales y Oleaginosas". UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

**12/2008 - 03/2011** Ayudante de primera Simple. "Cereales y Oleaginosas". UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

#### Becas

**04/2012 - Actualidad** Postgrado/Doctorado: Becar postgrado tipo I  
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS  
Izquierdo, Natalia (director)  
Institución de ejecución de la beca: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

**04/2009 - 03/2011** Iniciación a la Investigación: Beca de Iniciación  
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA  
Aguirrezabal, Luis (director)  
Institución de ejecución de la beca: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

#### Proyectos de I+D

**01/2014 - 12/2015** Estudiante en el Proyecto: *Efecto del ambiente y manejo pre y pos cosecha sobre la composición química del grano de maíz y su dureza endospermática..* Director: Natalia Izquierdo.  
Ejecutado en: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA.  
Financiado por: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA.

**04/2013 - 04/2018** Estudiante en el Proyecto: *Bases Ecofisiológicas para el Mejoramiento Genético y la Calidad Diferenciada de Cereales y Oleaginosas.*  
Director: Pablo Abbatte.  
Ejecutado en: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA .  
Financiado por: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA .

**01/2012 - 12/2013** Estudiante en el Proyecto: *Factores ecofisiológicos determinantes de la dureza endospermática de granos de maíz..* Director: Natalia Izquierdo.  
Ejecutado en: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA.  
Financiado por: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA.

**01/2011 - 12/2012** Estudiante en el Proyecto: *Estudios ecofisiológicos y modelado de la calidad de aceites vegetales de especies de cultivo extensivo..*  
Director: Luis Aguirrezabal.  
Ejecutado en: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA.  
Financiado por: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA.

**05/2009 - 05/2011** Estudiante en el Proyecto: *Bases ecofisiológicas para la obtención de aceites de girasol con composiciones ácidas diferenciadas.* Director: Natalia Izquierdo.  
Ejecutado en: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA .  
Financiado por: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA .

**01/2009 - 12/2010** Estudiante en el Proyecto: *Investigaciones ecofisiológicas sobre la calidad de aceites vegetales de cultivos extensivos. AGR 279/09.*  
Director: Luis Aguirrezabal.  
Ejecutado en: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA.  
Financiado por: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA.

#### Participación en eventos CyT

**2013** - "? II Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos Aplicada al Mejoramiento Vegetal". CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS. Argentina, null.  
Presentador de póster.

**2012** - "XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal". CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS. Argentina, null.  
Asistente.

### PUBLICACIONES

- Roberto D. Martínez; Natalia G. Izquierdo; Raúl González Belo; Luis A.N. Aguirrezabal; Fernando Andrade; Roberto Reid. "Oil yield components and oil quality of high stearic-high oleic sunflower genotypes as affected by intercepted solar radiation during grain filling" en *CROP & PASTURE SCIENCE*. 6 - 2012, 330 - 337. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1071/CP12069>
- Roberto D. Martínez; Anibal Cerrudo; Alfredo Cirilo; Fernando Andrade; Natalia G. Izquierdo. "INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA RELACIÓN AMILOSA/ALMIDÓN DEL GRANO DE MAÍZ" en *Maiz HD. Argentina : AIANBA*. 2014
- Roberto D. Martínez; Anibal Cerrudo; Alfredo Cirilo; Fernando Andrade; Juan Pablo Monzon; Natalia G. Izquierdo. "Effect of Temperature During Grain Filling On the Amylose/Starch Ratio in Maize Hybrids With Different Kernel Hardness" en *ASA, CSSA, and SSSA International Annual Meetings. Estados Unidos : ASA, CSSA and SSSA*. 2013
- Roberto D. Martínez; Natalia G. Izquierdo; Raúl González Belo; Luis A.N. Aguirrezabal; Fernando Andrade; Roberto Reid. "Oil Yield Components and Oil Quality of High Stearic-High Oleic Sunflower Genotypes As Affected by Intercepted Solar Radiation During Grain Filling" en *ASA, CSSA, and SSSA International Annual Meetings. Estados Unidos : ASA, CSSA and SSSA*. 2011
- Tesis de maestría : "Efecto de la radiación solar interceptada durante el llenado de granos sobre el rendimiento y la composición ácida del aceite de genotipos de girasol alto esteárico alto oleico.". UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS, 2011