

## Curriculum Vitae Argentino

**ACTIS, MARCOS**

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

### FORMACIÓN ACADÉMICA

#### Estudios Universitarios de Posgrado

##### Maestría en Producción Vegetal

03/2004 - 07/2007

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / POSTGRADO EN PRODUCCION VEGETAL

*Magister Scientiae en Producción Vegetal*

#### Estudios Universitarios de Grado

##### Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos

03/1997 - 10/2001

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

*Licenciado en Ciencia y Tecnología de Alimentos*

### ANTECEDENTES EN CyT

#### Cargos

**04/2005 - Actualidad** Jefe de trabajos prácticos Exclusiva. "Propiedades Físico-químicas y Funcionales de los Alimentos I". UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / AREA CIENCIA DE ALIMENTOS / LAB. DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS.

#### Formación de recursos humanos

**2013 - Actualidad** Director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Mora, Marianela - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / AREA CIENCIA DE ALIMENTOS / LAB. DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS.

**2012 - 2014** Director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Rago, Mirta Soledad - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / AREA CIENCIA DE ALIMENTOS / LAB. DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS.

#### Proyectos de I+D

**01/2015 - 12/2017** Investigador en el Proyecto: *Estudio, Modelado y Simulación del Procesamiento de Productos de Origen Vegetal*. Director: Ana María Pagano.

Ejecutado en: UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. .

Financiado por: UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.; UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. .

**01/2014 - 12/2015** Investigador en el Proyecto: *Efecto del ambiente y el 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.

**01/2012 - 12/2014** Investigador en el Proyecto: *Estudio, Modelado y Simulación del Procesamiento de Productos de Origen Vegetal*. Director: Ana María Pagano.

Ejecutado en: UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. .

Financiado por: UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.; UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. .

**01/2012 - 12/2013** Investigador 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 .

**12/2011 - 12/2014** Investigador en el Proyecto: *Generación, desarrollo y difusión de tecnologías para aumentar la eficiencia en la poscosecha de granos y subproductos de su transformación industrial*. Director: Ricardo Bartosik.

Ejecutado en: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA .

Financiado por: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA .

**09/2009 - 09/2012** Investigador en el Proyecto: *Bases ecofisiológicas para el manejo de cultivos de cereales y oleaginosas con calidades diferenciales*.

Director: Alfredo Gabriel Cirilo.

Ejecutado en: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA ; INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA .

Financiado por: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA ; PROVINCIA DE CORDOBA ; INTEA S.A.; UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA .

**01/2009 - 12/2011** Investigador en el Proyecto: *Estudio, modelado y simulación del procesamiento de productos de origen vegetal*. Director: Ana María Pagano.

Ejecutado en: UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. .

Financiado por: UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.; UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. .

**01/2008 - 12/2011** Investigador en el Proyecto: *Eficiencia de poscosecha: generación, desarrollo y difusión de tecnologías para aumentar la eficiencia de acondicionado, secado y almacenaje de cereales, oleaginosas y cultivos industriales del país*. Director: Ricardo Bartosik.

Ejecutado en: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA .

Financiado por: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA .

#### Participación en eventos CyT

**2013** - "Extracción y envasado de agua mineral, y elaboración y envasado de bebidas alcohólicas". UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / AREA CIENCIA DE ALIMENTOS. Argentina, Balcarce, Buenos Aires.

Asistente.

**2012** - "XXIX Congreso Argentino de Química". ASOC. QUIMICA ARGENTINA. Argentina, Mar del Plata, Buenos Aires.

Asistente.

**2012** - "Calidad de maíz colorado duro influenciada por el secado artificial: propiedades dimensionales y gravimétricas". UNIV.NAC.DE CUYO / FAC.DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA. Argentina, San Rafael, Mendoza.

Presentador de póster.

**2012** - "IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos". UNIV.NAC.DE CORDOBA. Argentina, Rosario, Santa Fé.

Asistente.

**2010** - "IX Congreso Nacional de Maíz y I Simposio Nacional de Sorgo". ASOCIACIÓN DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DEL NORTE DE BUENOS. Argentina, Rosario, Santa Fé.

Presentador de póster.

### PUBLICACIONES

- Marcos Actis; Matías Ordóñez; Carlos Sologubik; Ricardo Bartosik; Cristina Gely; Ana Pagano. "Calidad de maíz colorado duro influenciada por el secado artificial: índice de fisurado y color" en *Journal of the Argentine Chemical Society*. 11 - 2012.
- Alfredo G. Cirilo; Marcos Actis; Fernando H. Andrade; O. R. Valentinuz. "Crop management affects dry-milling quality of flint maize kernels" en *FIELD CROPS RESEARCH*. 5 - 2011, 140 - 150. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.fcr.2011.03.007>
- Marcos Actis; Matías Ordóñez; Abel Farroni; Cristina Gely; Ana Pagano. "Influencia del secado artificial sobre la calidad de maíz colorado duro: propiedades asociadas a la dureza del grano" en *IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Libro de Trabajos Completos: Calidad Tecnológica. Argentina : Universidad Nacional de Córdoba. 2013*
- M. R. Ordóñez; Marcos Actis; C. A. Sologubik; M. Gagliano; M. C. Gely; A. M. Pagano. "Calidad de maíz colorado duro influenciada por el secado artificial: propiedades dimensionales y gravimétricas" en *Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas. Argentina : Universidad Nacional de Cuyo. 2012*