

## CURRICULUM VITAE

### DATOS PERSONALES

**Nombre:** Guillermo Raúl  
**Apellido:** Balboa  
**DNI:** 31.123.666  
**Nacionalidad:** Argentino  
**Lugar de Nacimiento:** Río Cuarto – Provincia de Córdoba - Argentina  
**Fecha de Nacimiento:** 10/12/1984  
**Edad:** 28  
**Estado Civil:** Soltero  
**Provincia:** Córdoba **País:** Argentina **Email:** gbalboa@ayv.unrc.edu.ar  
**Profesión:** Ingeniero Agrónomo (MP 3041)



### I-FORMACIÓN ACADEMICA FINALIZADA

Ingeniero Agrónomo, UNRC, de Junio de 2008

Trabajo final de grado para optar el título Ingeniero Agrónomo: "Relación entre el Índice Diferencial de Vegetación Normalizado (NDVI) y el rendimiento en grano de maíz (*Zea mays* L.), fertilizado con nitrógeno en diferentes zonas de manejo" Defendido y Aprobado el 05/06/2008. Calificación obtenida: 9 (nueve).

Promedio carrera: 8,55 (ocho c/55)

Institución Educativa: Universidad Nacional de Río Cuarto – Córdoba – Argentina

### II-CARGO Y DEDICACIÓN

Jefe de Trabajos Prácticos Interino dedicación exclusiva en la asignatura Producción de Cereales del Departamento de Producción Vegetal. Universidad Nacional de Río Cuarto, Facultad de Agronomía y Veterinaria desde el 01/05/2013, según Res. Decanal FAV-UNRC N (153/13).

Ayudante de 1° primera efectivo dedicación semi-exclusiva en la asignatura Producción de Cereales del Departamento de Producción Vegetal. Universidad Nacional de Río Cuarto, Facultad de Agronomía y Veterinaria. Desde el 30/10/2008, según Res. Consejo Directivo FAV-UNRC N° 092/08. Con licencia desde el 1/05/2013.

Ayudante Alumno ad-honorem en la asignatura " Química orgánica y analítica " desde el 8 de agosto de 2004 hasta el 31 de marzo de 2005. Resolución de Consejo Directivo N° 064/04. Facultad de Agronomía y Veterinaria

#### Docencia de Grado en los últimos tres años:

- Planificación 2013, 138 horas totales frente al alumno:
  - Producción de Cereales (2058), Segundo Cuatrimestre. Horas frente al alumno: 42.
  - Ecofisiología de la Producción Vegetal (2052), Docente, Primer Cuatrimestre. Horas frente al alumno: 13.
  - Introducción a la Agricultura de Precisión (7143), Segundo Cuatrimestre. Horas frente al alumno: 28
  - Diseño de Estrategias para Maíces de Alta Producción (7139), Docente, Primer Cuatrimestre. Horas frente al alumno: 38.
  - Manejo del Cultivo de Sorgo (7117), Docente, Primer Cuatrimestre. Horas frente al alumno: 17

- Planificación 2012, 130 horas totales frente al alumno:
  - Producción de Cereales (2058), Segundo Cuatrimestre. Horas frente al alumno: 40.
  - Ecofisiología de la Producción Vegetal (2052), Docente, Primer Cuatrimestre. Horas frente al alumno: 13
  - Diseño de Estrategias para Maíces de Alta Producción (7139), Docente, Primer Cuatrimestre. Horas frente al alumno: 34.
  - Manejo del Cultivo de Sorgo (7117), Docente, Primer Cuatrimestre. Horas frente al alumno: 15.
  - Introducción al manejo de sitio específico (7130), Segundo Cuatrimestre. Horas frente al alumno: 28
- Planificación 2011. 153 horas totales frente al alumno:
  - Producción de Cereales (2058), Segundo Cuatrimestre. Horas frente al alumno: 40
  - Ecofisiología de la Producción Vegetal (2052), Docente, Primer Cuatrimestre. Horas frente al alumno: 13
  - Diseño de Estrategias para Maíces de Alta Producción (7139), Docente, Primer Cuatrimestre. Horas frente al alumno: 34.
  - Manejo del Cultivo de Sorgo (7117), Docente, Primer Cuatrimestre. Horas frente al alumno: 28
  - Introducción al manejo de sitio específico (7130), Segundo Cuatrimestre. Horas frente al alumno: 28
  - Producción de cultivos no tradicionales (7121), Docente, Primer Cuatrimestre. Horas frente al alumno: 10

## II-5 Calidad Docente.

Resultado de encuestas alumnos 2013:

Ecofisiología de la Producción Vegetal (2052): 84.55%

Manejo del cultivo de sorgo (7117): 85.37%

Diseño de Estrategias para Maíces de Alta Producción (7139): 95.27%

Introducción a la agricultura de precisión (7143): Curso en ejecución.

Resultado de encuestas alumnos 2012:

Introducción a la agricultura de precisión (7143): 99.68%

Producción de Cereales (2058): 91.18%

Manejo del cultivo de sorgo (7117): No se registran encuestas procesadas

Diseño de Estrategias para Maíces de Alta Producción (7139): No se registran encuestas procesadas

## III- PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

III-1. N/A

III-2. **Capítulo de libro basado en la producción científica originada en proyectos y/o programas de investigación / extensión**

Rendimiento potencial de maíz. Espósito, G.; G. Balboa; C. Cerliani; R. Balboa y C. Castillo. En: El cultivo de maíz en san Luis. Ed. Juan Cruz Colazo Jorge Alberto Garay y Hugo Veneciano. Ediciones INTA Centro Regional La Pampa - San Luis. INTA Anguil. Argentina. ISSN 0327-425X. 2013. 22 páginas. En prensa. Como producto del proyecto de investigación "Tecnologías sustentables en sistemas de producción agrícolas de la región centro-sur de Córdoba". Res. Rectoral N° 852/11 y Res. Rectoral N° 328//12.

- Mejores prácticas de manejo para la nutrición de suelos y cultivos. Espósito, G.; G. Balboa; C. Cerliani y R. Balboa. En: Primeras Jornadas Nacionales de Suelos de Ambientes Semiáridos y Segundas Jornadas Provinciales de Agricultura Sustentable. - 1a Ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. Ed.: Barbosa, Osvaldo Andrés; Colazo, Juan Cruz. Argentina. ISBN 978-987-24771-5-8. 2013. Páginas:49-69. Como producto del proyecto de investigación "Tecnologías sustentables en sistemas de producción agrícolas de la región centro-sur de Córdoba". Res. Rectoral N° 852/11 y Res. Rectoral N° 328//12.
- Rendimiento potencial de maíz en Río Cuarto (Córdoba, Argentina). Espósito, G.; G. Balboa; C. Cerliani; R. Balboa y C. Castillo. 2012. En: Rendimientos potenciales con uso eficiente de agua e insumos. 3º Reunión Internacional de Riego. INTA EEA Manfredi. Ediciones INTA. Argentina. ISBN 978-987-679-172-4. Páginas:111-120. Como producto del proyecto de investigación "Tecnologías sustentables en sistemas de producción agrícolas de la región centro-sur de Córdoba". Aprobado por SECYT-UNRC. Res. Rectoral N° 852/11 y Res. Rectoral N° 328//12.

### III-3. N/A

### III-4. Materiales didácticos originales

- Fertilización del cultivo de trigo. Breve descripción: Recomendaciones generales sobre la dosificación de fertilizantes en el cultivo de trigo para la región de Río Cuarto. Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Asignatura: Producción de Cereales (2058). Espósito, G.; C. Castillo y G. Balboa. 5 pp. Vigencia: 2008-2012.
- Aspectos sobre fertilización de maíz. Breve descripción: Conceptos generales sobre la absorción y uso de los principales nutrientes en maíz. Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Asignatura: Producción de Cereales (2058). Espósito, G.; C. Castillo y G. Balboa. 5 pp. Vigencia: 2008-2012.
- Guía de Trabajo Práctico "Manejo y Seguimiento del Cultivo de Trigo". Breve descripción: guía de trabajo practico para alumnos donde se destacan los aspectos a tener en cuenta a la hora de realizar el seguimiento y manejo del cultivo de trigo. Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Asignatura: Producción de Cereales (2058). Balboa, G.; C. Cerliani y G. Espósito 4 pp. Vigencia: 2010-2013.
- Guía de Trabajo Práctico Multimedia "Cultivo de Maíz". Breve descripción: guía de trabajo practico para alumnos donde estimula el repaso de los conocimientos teóricos a través del empleo de software multimedia en gabinete de computación. Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Asignatura: Producción de Cereales (2058). Balboa, G.; C. Cerliani y G. Espósito 3 pp. Vigencia: 2010-2013.
- Tutorial de procesamiento de mapas de rendimiento. Breve descripción: el material indica todos los pasos y explicaciones para el procesamiento exitoso de un mapa de rendimiento mediante el empleo de un software de información geográfica de licencia libre. Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Asignatura: Introducción a la Agricultura de Precisión (7143). Espósito G.; C. Cerliani y G. Balboa. 22 pp. Vigencia: 2012-2014.
- Guía de Trabajo Práctico Modelo SWB. Breve descripción: este material contiene los objetivos y procedimientos a desarrollar en laboratorio informático para adquirir destrezas en el manejo de modelos de simulación de cultivos a través del balance de agua. Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Asignatura: Diseño de estrategias para maíces de alta producción (7139). Balboa, G.; C. Cerliani y G. Espósito. 2 pp. Vigencia: 2011-2013.
- Guía de Trabajo Práctico Tema Radiación. Breve descripción: este material contiene los objetivos y actividades tendientes a ejercitar los conceptos ecofisiológicos relacionados a la radiación solar. Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Asignatura: Ecofisiología de la producción vegetal (2052). Balboa, G.; T. Caminos y G. Espósito. 5 pp. Vigencia: 2011-2013.
- Guía de Trabajo Práctico Tema Nutrientes. Breve descripción: este material contiene los objetivos y actividades tendientes a ejercitar los conceptos ecofisiológicos relacionados a la nutrición de

cultivos. Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Asignatura: Ecofisiología de la producción vegetal (2052). Balboa. G; C. Cerliani y G. Espósito. 3 pp. Vigencia: 2011-2013

### **III-5. Videos y software educativo**

Video Técnico: distancia entre hilera y densidad en maíz: análisis de espigas de ensayo. Breve descripción: Análisis de muestras de espigas consecutivas en un ensayo de maíz con dos densidades y dos distancias entre hilera, Localidad Fraga-San Luís (Argentina). ¿Qué observar al analizar las muestras?. Duración: 2:44 min. Espósito, G. y G. Balboa. Disponible en Videogalería de la Página Web del Departamento de Producción Vegetal, FAV-UNRC. <http://www.produccionvegetalunrc.org/ampliar5.php?id=37>

### **III-6. Premios y distinciones**

Beca Programa Fulbright Argentina 2013. Obtención de beca para Doctorado en los estados Unidos a partir de Julio/Agosto de 2014.

Beca Programa Conciencias, otorgada por la Agencia Córdoba Ciencia (Actual Ministerio de Ciencia y Tecnología) del Gobierno de la Provincia de Córdoba en cooperación con las Universidades Nacionales de la Provincia. Destinada a alumnos universitarios que se hayan destacado por su rendimiento académico y regularidad en el desarrollo de sus estudios de grado, para el desarrollo de sus tesis finales. Del 1 de Octubre de 2007 al 1 de Octubre de 2008, Córdoba, Argentina.

Beca De Ayudantía de Investigación otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Tema de investigación: "Intercepción de la radiación y producción de grano de maíz y trigo en relación con el Índice Diferencial de Vegetación Normalizado". Período comprendido entre el 1 de junio de 2007 y el 31 de mayo de 2008. Resolución Rectoral N°866. Renuncia el 05/10/2007 a dicha beca por haber obtenido la Beca del Programa Conciencias 2007 del Gobierno de la Provincia de Córdoba, Argentina.

Premio Estudiantil Cordobés 2007. Primer Promedio Nivel Universitario, Carrera: Ingeniería Agronómica. Otorgado por el Ministerio de Educación del Gobierno de la Provincia de Córdoba, Argentina.

## **IV- FORMACION INDIVIDUAL**

Alumno Regular de la Maestría en ciencias Agropecuarias de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Cohorte 2011. Etapa de escritura de Tesis Final. Total de Créditos actuales 31. Promedio de todos los cursos realizados: 9,29.

### **IV.1 Cursos de posgrado en carreras acreditadas pertinente al área del conocimiento en el que se desarrolla el docente:**

Tecnología de producción de cereales y oleaginosos. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto, (60 horas, 3 créditos) Aprobado. Noviembre 2012.

Manejo de sitio específico. Facultad Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto, (40 horas, 2 créditos). Aprobado. Julio 2012

Análisis de sistemas. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto (60 horas, 3 créditos). Aprobado Diciembre 2011.

Economía y desarrollo rural Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto (40 horas, 2 créditos). Aprobado Octubre 2011.

Modelos de simulación de agrosistemas. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto (40 horas, 2 créditos). Aprobado Octubre 2011.

Sistema suelo. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto (60 horas, 3 créditos). Aprobado Julio 2011.

Aspectos Metodológicos y Epistemológicos de la Investigación Científica. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto (40 horas 2 créditos). Septiembre de 2011. Aprobado.

Elementos de meteorología para el manejo del ambiente. (40 horas, 2 créditos). Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto, Junio 2011. Aprobado.

Bioestadística y Diseño Experimental. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto (40 horas, 2 créditos). Aprobado Mayo 2011.

Introducción a la Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria Universidad Nacional de Río Cuarto (40 horas, 2 créditos). Aprobado Julio 2009.

Tecnología de suelos. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto (60 horas, 3 créditos) Aprobado Agosto 2009.

Ecofisiología Vegetal. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto (40 horas, 2 créditos) Aprobado Octubre 2009.

**IV-2. Cursos de posgrado en carreras acreditadas no pertinente al área del conocimiento en el que se desarrolla el docente: N/A**

**IV-3. Curso de formación pedagógica aprobado:**

Asistente al Taller "Enseñar y Aprender en la Facultad de Agronomía y Veterinaria. Nuevos escenarios que nos desafían". Organizada por la Secretaría Académica de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. 30 de noviembre y 9 de diciembre de 2010. Río Cuarto, Argentina. (Res. Dec. 288/10).

#### **IV-4. Seminarios, pasantías, simposios y otros**

Asistente al XXI Congreso Nacional AAPRESID, Organizado por la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa. Realizado en el Centro de Convenciones Metropolitano, del 07 al 09 de agosto de 2013. Rosario, Argentina.

Asistente al Seminario: Sequía 201-2012: Un análisis Multidisciplinario. Organizado por los Departamentos Ecología Agraria y Producción Vegetal de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Río Cuarto. 3 de abril de 2012.

Asistente al Simposio de Fertilidad 2011, Organizado por el International Plant Nutrition Institute y Fertilizar Asociación Civil. 18 y 19 de mayo de 2011, Rosario, Argentina.

Asistente al Taller sobre estudios de Posgrado en Estados Unidos organizado por la Comisión Fulbright y el Centro Education USA en la Universidad Nacional de Río Cuarto los días 6 y 7 de abril de 2011. Río Cuarto, Argentina.

Asistente al "Encuentro para Graduado Universitarios sobre Incumbencias Profesionales de los Ingenieros Agrónomos" organizado por la Facultad de Agronomía y Veterinaria y el Colegio de Ingenieros Agrónomos de la Provincia de Córdoba. 20 de agosto de 2010.

Invitado Especial del XVIII Congreso Nacional AAPRESID, Organizado por la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa. Realizado en el Centro de Convenciones Metropolitano, del 11 al 13 de agosto de 2010. Rosario, Argentina.

Asistente al Seminario "Introducción al Manejo de Modelo de Simulación AQUACROP (FAO, 2009)". Organizado por docentes de los Departamentos de Ecología Agraria y Producción Vegetal de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional de Río Cuarto. 31 de julio de 2009. Res CD (109/09)

Asistente al Simposio de Fertilidad 2009, Organizado por el International Plant Nutrition Institute y Fertilizar Asociación Civil. 12 y 13 de mayo de 2009, Rosario, Argentina.

Práctica Profesional en la Estación Experimental Paraná del Instituto de Tecnología Agropecuaria (INTA). "Agricultura de precisión: Utilización del Sensor Remoto GreenSeeker para la fertilización nitrogenada". Duración: dos semanas (3 al 7 de diciembre de 2007 - 21 al 25 de enero de 2008).

Tutor Externo (INTA) Ingeniero Agrónomo Ricardo Melchiori. Tutor Interno (UNRC): Ingeniero Agrónomo Gabriel Pablo Espósito. Informe final aprobado el 18 de abril de 2008. Calificación: 10 (diez).

#### **IV-5. Cursos en idioma y/o computación aprobados:**

Examen TOEFL IBT (Test Of English as a Foreign Language. Internet Based). Rendido el 07/09/2013. Puntaje (Score): 92. Por secciones: Reading: 27 Writing:20 Listening:22 Speaking: 23.

#### **V-FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

**V-1. a V-7.** N/A

#### **V-8. Dirección de Trabajo Final de carreras de grado en ejecución.**

“Rendimiento potencial del maíz bajo diferentes estructuras de cultivo” CARDETTI, Juan Pablo (DNI 32.985.548). Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Director: Ing. Agr. Guillermo Balboa. Inicio: septiembre de 2011. Entregada a correctores.

“Rendimiento potencial del maíz bajo diferente marco de plantación” MALE, Leandro (DNI 33.524.921). Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Director: Ing. Agr. Guillermo Balboa; Inicio: septiembre de 2012. En etapa de escritura de tesis final.

“Rendimiento potencial del maíz bajo diferentes densidades de siembra”. MERALDI, Agustín (DNI 33.384.904). Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Director: Ing. Agr. Guillermo Balboa; Inicio: septiembre de 2012. En etapa de escritura de tesis final.

#### **V-9. Codirección de Trabajo Final de Grado aprobadas**

“Efectos del centeno (*Secale cereale* L.) como cultivo de cobertura en el consumo de agua y la producción de materia seca del cultivo de maíz (*Zea mays* L.)”. BELTRAME, Mariano (DNI 34.555.515). Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Director: Ing. Agr. Gabriel Espósito; Co-director: Ing. Agr. Guillermo Balboa. Aprobada: Julio 2013.

“Intercultivo en franjas de maíz y soja: efectos sobre el rendimiento relativo”. GUIASOLA, Fernando (DNI 31.405.778). Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Director: Ing. Agr. Oscar Giayetto. Co-director: Ing. Agr. Guillermo Balboa. Aprobada: diciembre de 2010.

#### **V-9. Codirección de Trabajo Final de Grado en ejecución**

“Intercepción de la radiación y consumo de agua del maíz con diferentes estructuras de plantación”. PIÑERO, Facundo (DNI 33.956.842). Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Director: Ing. Agr. Gabriel Espósito; Co-director: Ing. Agr. Guillermo Balboa. Inicio: septiembre de 2012. En etapa de escritura de tesis final.

“Calibración del modelo de simulación Soil Water Balance Model para maíz, con diferentes fechas de siembra y ciclo ontogénico, en Río Cuarto (Córdoba).” MARTINEZ BOLOGNA, Gabriel (DNI 34.104.599). Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Director: Ing. Agr. Gabriel Espósito; Co-director: Ing. Agr. Guillermo Balboa. Inicio: septiembre de 2012. En etapa de escritura de tesis final.

“Dosificación variable de fósforo por zona de manejo en maíces tardíos” NAVILLE, Rafael (DNI 32.941.641). Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Director: Ing. Agr. Gabriel Espósito; Co-director: Ing. Agr. Guillermo Balboa. Inicio: septiembre de 2012. En etapa de escritura de tesis final.

“Producción de biomasa total y granos de diferentes cultivares de trigo (*Triticum aestivum* L.) en función de la densidad de siembra” MORES, Santiago (DNI 33.151.224). Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Director: Ing. Agr. Gabriel Espósito; Co-director: Ing. Agr. Guillermo Balboa. Inicio: febrero de 2012. En etapa de escritura de tesis final.

“Efectos de la vicia (*Vicia sativa*) como cultivo de cobertura en el consumo de agua, la producción de materia seca y fijación biológica del nitrógeno como antecesor del cultivo de maíz (*Zea mays*)” GATTO, Juan Carlos (DNI 32.777.201). Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Director: Ing. Agr. Gabriel Espósito; Co-director: Ing. Agr. Guillermo Balboa. Inicio: junio de 2011. En etapa de escritura de tesis final.

“Fertilización con cinc en la rotación trigo/soja: efectos sobre el rendimiento.” LEE, Ivan (DNI 32.495.626). Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Director: Ing. Agr. Gabriel Espósito; Co-director: Ing. Agr. Guillermo Balboa. Inicio: marzo de 2010. En etapa de escritura de tesis final.

**V-10. a V-12. N/A**

**V-13. Docente responsable de la formación de Ayudante de Segunda**

ERCOLE, Hilario Eduardo. DNI 33.603.335. Ayudante de Segunda Ad-Honorem en la Asignatura Producción de Cereales (2058) del Departamento de Producción Vegetal (FAV-UNRC) a partir del 14 de marzo de 2013 y hasta el 31 de marzo de 2014.

**VI- DOCENCIA DE POSGRADO N/A**

**VII- DOCENCIA EXTRACURRICULAR**

**VII-1 N/A**

**VII-2.1** Organizador, Coordinador y disertante del Curso de capacitación Técnica y Actualización sobre “Manejo de modelo de cultivos e introducción al manejo sitio específico”, realizado en sede INTA Ucacha. 30 y 31 de agosto de 2012. (Res. CD 134/12)

**VII-2.2 N/A**

**VII-3.N/A**

**VII-4.** Actividades de Iniciación a la vida Universitaria Ciclo 2011, la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Docente Ejecutor de las Actividades de Ingreso. Carrera de Ingeniería. (Res. Rec. 173/11).

**VIII- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O EXTENSIÓN INSTITUCIONAL**

**VIII-5.**

Integrante de Proyecto: “AJUSTES DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EDÁFICAMENTE SUSTENTABLES PARA LA LLANURA BIEN DRENADA DEL SUR DE CÓRDOBA”, correspondiente al Programa “Tecnologías sustentables en sistemas de producción agrícolas de la región centro-sur de Córdoba” Aprobado por SECYT-UNRC. Periodo de ejecución 2012-2014. Investigador en formación. Director del Proyecto: Gabriel Espósito. Co-director: Carmen Cholaky. (Res. Rec. 852/11 y Res. Rec. 328/12).

Integrante del Proyecto: “Evaluación de indicadores de sustentabilidad biológicos, físicos y químicos en diferentes ambientes de la Región Pampeana”. Financiamiento: INTA (Fondo de Promoción de Proyectos en el marco del convenio “INTA-AUDEAS-CONADEV”). Coordinadora Silvina Vargas Gil. Período de ejecución 2013-2016.

Integrante del Proyecto: “Plasticidad morfoanatómica y ecofisiológica en cultivos de maíz RR bajo estrés en respuesta a reguladores del crecimiento para el mejoramiento de la producción. Aprobado y subsidiado por FONCYT 2012. Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica - Periodo de ejecución: 2011-2013. Director: Dr. Claudia Travaglia. PICT 2011-2461.

Integrante del Proyecto "Efecto de rotaciones, labranzas y disponibilidad de nutrientes sobre la calidad del suelo y la producción agropecuaria en el Oeste de Río Cuarto" en el marco del Programa "Desarrollo de alternativas tecnológicas para la producción agropecuaria sustentable en el Oeste de Río Cuarto". Aprobado por SECYT-UNRC. Periodo 2009-2010. Investigador en Formación. Director de Proyecto: Bricchi, Estela Marys. Co-director: Espósito Gabriel. (Res. Rec. 544/09).

## **IX- PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y/O EXTENSIÓN INSTITUCIONAL**

### **IX-1. N/A**

### **IX-2. Publicación en revista científica – técnica o de extensión, con referato.**

Crop & Pasture Science. Travaglia C., G. Espósito, G. Balboa, O. Masciarelli, J. Fortuna , P. Cardozo y H. Reinoso. Morphophysiological behavior and performance of modern maize hybrids grown at different plant densities. CSIRO publishing. Australia. ID CP13321. 2013. Enviado 10 setiembre y en revisión.

Plant Growth Regulation. Travaglia, C., G. Balboa, G. Espósito y H. Reinoso. 2012. ABA action on the production and redistribution of field-grown maize carbohydrates in semiarid regions. Springer. Germany. ISSN: 0167-6903. 2012. Vol. 67:27-34.

Tierras de Castilla y León. Espósito G., M. Valiente Gómez, A. Calera Belmonte, G. Balboa y H. Videla Mensegue. Siembra Directa y eficiencia en el uso de agua de riego en maíz. Gestora de comunicaciones de Castilla y León. España. ISSN 1889-0776. 2011. Nº 182:78-82.

### **IX-3.-IX-4 N/A**

### **IX-5. Reuniones científicas y de extensión (congresos, jornadas, simposios):**

#### **IX-5.1. De Carácter Nacional:**

##### **IX.5.1.1 Presentación de trabajo sin asistencia**

XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Organizado por la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal (SAFV). Variabilidad ecofisiológica y morfoanatómica entre híbridos de maíz a diferente densidad de plantas. 17 al 20 de setiembre del 2012. Mar del Plata, Argentina. Travaglia C., P. Cardozo, J. Fortuna, O. Masciarelli, G. Balboa, G. Espósito y H. Reinoso. 2012. p236. Sin asistencia.

2º Simposio Nacional de Sorgo. Un cultivo perfecto. Organizado por la AIANBA y la EEA INTA Pergamino. Influencia de la fecha de siembra sobre la implantación y el rendimiento de sorgo granífero (*Sorghum bicolor* L. Moench). 1 y 2 agosto de 2012. Pergamino, Argentina. Peiretti G., C. Castillo, C. Anghinolfi, G. Espósito y G. Balboa. Sin asistencia.

XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Organizado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. 13 al 16 de mayo de 2008. Potrero de los Funes, San Luis, Argentina. Nivel crítico de fósforo y azufre en suelos del sur de Córdoba para el cultivo de soja. Espósito G. P., C. A. Castillo, R. Balboa y G. Balboa. ISBN 978-987-9260-61-6:244.

##### **IX-5.1.2.1 Asistencia con presentación de trabajo panelista:**

Sexta reunión de Producción Vegetal y Cuarta de Producción Animal del NOA. Organizada por la Facultad de Agronomía y Zootécnica de la Universidad Nacional de Tucumán. Relación entre el índice diferencial de vegetación normalizado (NDVI) y el rendimiento en grano de maíz (*Zea mays* L.) fertilizado con nitrógeno en diferentes zonas de manejo. 2009. Tucumán, Argentina. Balboa G., G. Espósito, C. Castillo y R. Balboa.

I Jornadas de Tecnología educativa de la UNRC. Organizadas por la Sec., Académica UNRC. Ciclo de teleconferencias sobre equipos de riego entre la Universidad de Castilla La Mancha y el área de producción de cereales FAV-UNRC. 1 de noviembre de 2011. Campus universitario. Universidad Nacional de Río Cuarto. Espósito G., G. Balboa, C. Castillo G. Peiretti y J.P. Potes. Panelista.

I Jornadas de Tecnología educativa de la UNRC. Organizadas por la Sec., Académica UNRC. Software al servicio de la formación de futuros Ingenieros Agrónomos. 1 de noviembre 2011. Campus

universitario. Universidad Nacional de Río Cuarto Balboa, G. G. Espósito, C. Castillo G. Peiretti, C. Cerliani y M. Fissore. Panelista.

- V Jornada Científico Técnica - Facultad de Agronomía y Veterinaria - UNRC. Influencia de la descompactación y fertilización en el desarrollo radical de soja y maíz. 1 de abril de 2011. Río Cuarto (Córdoba). Cerliani C., G. Espósito, G. Balboa, C. Castillo y R. Balboa. Panelista.
- IX Congreso Nacional de maíz. Organizada por la AIANBA y la EEA INTA Pergamino. Uniformidad espacial de plantación en maíz (*Zea mays* L.). 2010. Rosario, Argentina BALBOA, G. R., G. P. ESPOSITO, C. CASTILLO, R. G. BALBOA y de DESEÖ G.
- IX Congreso Nacional de maíz. Organizada por la AIANBA y la EEA INTA Pergamino. Productividad de una población de plantas de maíz de emergencia desuniforme, bajo condiciones de secano. 2010. Rosario, Argentina. Espósito G. P., V. Culasso, G. R. Balboa, C. Castillo y J. Seiler. Panelista.
- IX Congreso Nacional de maíz. Organizada por la AIANBA y la EEA INTA Pergamino. Diferencias en el comportamiento ecofisiológico de híbridos modernos de maíz frente al estrés hídrico. 2010. Rosario, Argentina. Talano P., G. Espósito y G. Balboa. Panelista.
- XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Organizado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. 31 de mayo al 4 de junio 2010. Rosario. Santa Fe. Argentina. Manejo sitio específico del nitrógeno ajustado por atributos espaciales del terreno. Espósito G. P., W. Robledo, R. Bongiovanni, M. Ruffo y G. Balboa. ISBN 978-987-24771-1-0:140. Panelista.
- XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Organizado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. 31 de mayo al 4 de junio de 2010. Rosario. Santa Fe. Argentina. Respuesta del trigo a la fertilización con zinc en Río Cuarto. Espósito G. P., G. Balboa, C. A. Castillo y R. Balboa. ISBN 978-987-24771-1-0:141. Panelista
- XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Organizado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. 31 de mayo al 4 de junio de 2010. Rosario. Santa Fe. Disponibilidad de zinc y respuesta a la fertilización del maíz en el sur de Córdoba. Espósito G. P., G. Balboa, C. A. Castillo y R. Balboa. ISBN 978-987-24771-1-0:141. Panelista.
- XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Organizado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. 31 de mayo al 4 de junio de 2010. Rosario. Santa Fe. Estrategias de fertilización con boro en girasol. Balboa G., G. P. Espósito, C. A. Castillo y R. Balboa. ISBN 978-987-24771-1-0:140. Panelista.

#### **IX.5.1.2.2 Expositor**

- Jornada de Actualización en tecnologías de manejo de cultivos de verano en Río Cuarto. Organizado por el Centro de Estudiantes de Ingeniería Agronómica y Agrupación Estudiantil Dinámica Estudiantil Agro-Vet de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Título: Tecnología de manejo para alta producción en maíz. 15 de agosto de 2013. Aula Magna FAV-UNRC. Disertante. Res. CD N°176/13.
- Segunda Jornada de las Ciencias Agropecuarias de la facultad de Agronomía y Veterinaria. organizada por la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Rendimiento Potencia de Maíz en el Sur de Córdoba. 12 de septiembre de 2013. Campus UNRC. Río Cuarto, Argentina. Disertante. Res. CD. N°185/13.

#### **IX.5.1.2.4 Organizador y/o coordinador de reuniones científicas**

- VI Jornada científico – técnica de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. Organizada por la Secretaría de Ciencia y Tecnología, la Secretaría de Posgrado, la Secretaría de Relaciones Interinstitucionales y la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto. 14 de noviembre de 2013. Miembro comité organizador. Res. CD. N°222.
- II Jornada de las Ciencias Agropecuarias de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. Organizada por la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Título: Manejo de la densidad de siembra y fertilización variable en maíz. 12 de septiembre de 2013. Sala 4. Aula Mayor UNRC. Organizadores: Balboa G., M. Boaglio, G. Espósito, M. Flores, P. Garetto, J. Giuggia, C. Gómez, C. Motta, J. Natera, J. Raviolo y M. Salvi. Res. CD N°185/13.

- Primera Jornada de Actualización Técnica en Producción Vegetal. Organizado por el Dpto. Producción Vegetal de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Título: Potencialidad productiva en maíz. 29 de agosto de 2013. Auditorio Principal del Paseo de La Ribera, Río Cuarto (Córdoba). Organizadores: Espósito G., G. Balboa y C. Cerliani. Res. CD N°174/13.
- Jornada de Actualización en tecnologías de manejo de cultivos de verano en Río Cuarto. Organizado por el Centro de Estudiantes de Ingeniería Agronómica y Agrupación Estudiantil Dinámica Estudiantil Agro-Vet de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Título: Tecnología de manejo para alta producción en maíz. 15 de agosto de 2013. Aula Magna FAV-UNRC. Coordinador: Balboa, G. Res. CD N°176/13.
- Jornada Nacional "Manejo de nutrientes por ambientes". Organizado por la Asignatura de Producción de Cereales, la Secretaría de Extensión y Servicios y el Centro de Estudiantes de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Título: Manejo de nutrientes por ambientes. 28 de febrero de 2012. Aula Magna FAV-UNRC. Coordinadores: Espósito G. y G. Balboa. Res. CD N°263/11.
- "Primer Taller Nacional de Manejo de nutrientes por ambientes". Organizado por la Asignatura de Producción de Cereales de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto y la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. 6 de diciembre de 2011. Aula Magna FAV-UNRC. Organizadores: Espósito G., Balboa G. y M. Rodríguez. Res. CD N°240/11.

#### **IX.5.1.2.5 Colaborador de organización de reuniones científicas**

- Tercer Taller de Física de Suelos: "Alternativas de manejo para la descompactación superficial y subsuperficial en sistemas de siembra directa" Organizado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo y la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto. 3 y 4 de diciembre de 2009. Campus UNRC. Río Cuarto, Argentina. Colaborador (Res. CD N° 207/09).

#### **IX.5.2 Reuniones científicas de carácter internacional.**

##### **IX.5.2.1 Presentación de trabajo sin asistencia**

- CERLIANI, C., G. BALBOA, R. BALBOA, G. PEIRETTI y G. ESPÓSITO. 2013. Rendimiento de "Cebada cervecera" (*Hordeum vulgare* L.), bajo distintas densidades en Río Cuarto (Córdoba, Argentina). IV Congreso Latinoamericano de Cebada. Bahía Blanca (Argentina). A realizarse del 30 de octubre al 1 de noviembre de 2013. Aceptado para su publicación.
- CERLIANI, C., G. BALBOA, R. BALBOA y G. ESPÓSITO. 2013. Eficiencia en el uso del agua bajo distintos distanciamientos entre hileras en el cultivo de maíz para la región Río Cuarto. II Workshop Internacional de Eco Fisiología Vegetal Aplicada al Mejoramiento Vegetal. Sección III Eficiencia en el uso de los recursos. Poster. Mar del Plata. Argentina. 26 y 27 de agosto.
- GIAYETTO O., F. GUIASOLA, F. MORLA, G. BALBOA y G. ESPÓSITO. 2011. Intercultivos en franjas de maíz y soja. Efecto de la radiación interceptada. Quinto Congreso de la Soja del Mercosur. Primer Foro de la soja Asia - Mercosur. 14 al 16 de septiembre. Bolsa de Comercio de Rosario. Argentina. 5 pp.

#### **IX.7 Cursos, jornadas, reuniones técnicas ofrecidas a productores**

- Jornada con Productores. Organizada por los Dpto. Economía Agraria, Biología Agrícola, Producción Vegetal y Producción Animal de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Título: Tecnología, Economía y Mercados Agropecuarios 2009. Campo Pozo del Carril (CAMDOCEX UNRC). La Aguada. Córdoba. Organizadores: Balboa G., E. Bricchi, C. Cholaky, C. Demo, G. Espósito, V. Freire, H. Pagliaricci y E. Zorza. Res. CD N°033/09.

## **IX.5.2 Reuniones científicas de carácter internacional**

### **IX.5.2.1 Presentación de trabajo sin asistencia**

- IV Congreso Latinoamericano de Cebada. Organizado por EEA INTA Bordenave, el Dpto. de Agronomía de la Universidad Nacional del sur y el INASE. A realizarse del 30 de octubre al 1 de noviembre de 2013 en Bahía Blanca, Argentina. Cerliani C., G. Balboa, R. Balboa, G. Peiretti y G. Espósito. Rendimiento de "Cebada cervecera" (*Hordeum vulgare* L.), bajo distintas densidades en Río Cuarto (Córdoba, Argentina). Aceptado para su publicación.
- II Workshop Internacional de Eco Fisiología Vegetal Aplicada al Mejoramiento Vegetal. Organizado por la Red Raíces, la Unidad Integrada INTA Balcarce - Universidad Nacional de Mar del Plata, la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal y el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. 26 y 27 de agosto de 2013, Mar del Plata, Argentina. Eficiencia en el uso del agua bajo distintos distanciamientos entre hileras en el cultivo de maíz para la región Río Cuarto. Sección III Eficiencia en el uso de los recursos. Cerliani C., G. Balboa, R. Balboa y G. Espósito. Sin asistencia.
- Quinto Congreso de la Soja del Mercosur. Primer Foro de la soja Asia - Mercosur. Organizado por la Asociación de la Cadena de la Soja Argentina ACSOJA. 14 al 16 de septiembre de 2011. Bolsa de Comercio de Rosario. Argentina. Intercultivos en franjas de maíz y soja. Efecto de la radiación interceptada. Giayetto O., F. Guisasola, F. Morla, G. Balboa y G. Espósito. ISBN 978-987-27289-0-8:5 pp. Sin asistencia.

### **IX.5.2.2 Asistencia con presentación de trabajo**

#### **IX.5.2.2.1 Panelista**

- XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino y Latino Americano de la Ciencia del Suelo. Organizado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo y la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo. Abril 2012. Mar del Plata. Argentina. Análisis del efecto año sobre la dosis variable de nitrógeno en maíz. Espósito G., W. Robledo, R. Bongiovanni, M. Ruffo, E. Diez y G. Balboa. ISBN 978-987-1829-11-8. CD-ROM. Panelista.
- XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino y Latino Americano de la Ciencia del Suelo. Organizado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo y la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo. Abril 2012. Mar del Plata. Fecha de siembra y fertilización variable de maíz sobre Haplustoles de Córdoba. Espósito G., Balboa, C. Castillo, R. Balboa y A. Degioanni. ISBN 978-987-1829-11-8. CD-ROM. Panelista.
- XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino y Latino Americano de la Ciencia del Suelo. Organizado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo y la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo. Abril 2012. Mar del Plata. Sistema radical de maíz y soja y descompactación subsuperficial del suelo. Cerliani, C., G. Espósito, G. Balboa, C. Castillo y R. Balboa. ISBN 978-987-1829-11-8. CD-ROM. Panelista.
- XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino y Latino Americano de la Ciencia del Suelo. Organizado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo y la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo. Abril 2012. Mar del Plata. Centeno como cultivo de cobertura para maíz en el Sur de Córdoba. Balboa, G., G. Saggiorato, M. Beltrame, C. Cerliani, A. Marengo A. y G. Espósito. ISBN 978-987-1829-11-8. CD-ROM. Panelista.
- XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino y Latino Americano de la Ciencia del Suelo. Organizado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo y la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo. Abril 2012. Mar del Plata. Dosificación variable de nitrógeno en maíz según el índice topográfico compuesto. Espósito, G., W. Robledo, R. Bongiovanni, M. Ruffo y G. Balboa. ISBN 978-987-1829-11-8. CD-ROM. Panelista.

#### **IX-5.2.2.4 Organizador y/o coordinador**

Teleconferencia manejo de equipos pivot de riego por aspersión y costos de aplicación del agua. Modelos de cultivos y teledetección. Disertante Dr. Manuel Valiente Gómez. Organizada por el Departamento de Producción Vegetal, conjuntamente con la escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y grupo de teledetección y SIG del Instituto de Desarrollo Regional ( UCLM ) – España. 14 de junio de 2011. Aula Teleconferencia Facultad de Ingeniería, UNRC. Organizadores: Balboa G y J.P. Potes. Res CD. 103/11.

Teleconferencia proyecto internacional Sirius de Teledetección. Disertante: Dr. Alfonso Calera Belmonte Organizada por el Departamento de Producción Vegetal, conjuntamente con la escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y grupo de teledetección y SIG del Instituto de Desarrollo Regional ( UCLM ) – España. Aula Teleconferencia Facultad de Ingeniería, UNRC., Organizadores: Balboa G y J.P. Potes. Res CD. 103/11. 21 de junio de 2011. Res CD. 103/11.

### **X-ACTIVIDADES COMO EVALUADOR**

#### **X-1 Miembro de Jurado de concurso docente**

##### **X-1.1 Titular**

Miembro del Tribunal Evaluador del llamado a Concurso para la provisión interina de cuatro cargos de Ayudantes de Segunda Ad-Honorem en la Asignatura Producción de Cereales del Departamento de Producción Vegetal. Río Cuarto. 25 de febrero de 2013. (Res Dec. 354/12).

Miembro del Tribunal Evaluador del llamado a Concurso para la provisión interina de tres cargos de Ayudantes de Segunda Ad-Honorem en la Asignatura Producción de Cereales del Departamento de Producción Vegetal. (Res Dec. 181/11).

Miembro Jurado Titular Alumno del Llamado a concurso para cubrir un cargo de Profesor Adjunto dedicación exclusiva en la Asignatura Introducción a la Meteorología Agrícola y Agrometeorología I. Res CD 066/07).

Miembro Jurado Titular Alumno del Llamado a concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Primera dedicación exclusiva en la Asignatura Introducción a la Meteorología Agrícola y Agrometeorología I. Res CD 065/07).

#### **X-5 Integrante de tribunal evaluador de trabajo final de grado.**

##### **X-5.1 Titular**

“Efecto de los sistemas de labranza y la fertilización sobre la comunidad de malezas en barbecho de cultivos estivales” César Cardoso DNI 32.542.845. de la carrera Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional de Río Cuarto. Aprobada Julio 2013.

##### **X-6. N/A**

##### **X-7. Evaluador de proyecto de trabajo final de grado**

“Respuesta en producción al tratamiento de semilla de maíz con diferentes PGPR” Federico Gribaudo DNI 33.596.356 de la carrera Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional de Río Cuarto. Evaluado el 15/05/2013.

“Interacción entre grupos de madurez de soja y condiciones hidrológicas contrastantes sobre la eficiencia en el uso de la radiación”. Martin Ezequiel Pastore DNI 31.756.656 de la carrera Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional de Río Cuarto. Evaluado el 09/05/2013.

“Balance Relativo de nitrógeno en grupos de madurez IV y V de soja en secano y bajo riego” D´Adan DNI 34.052.132. de la carrera Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional de Río Cuarto. Evaluado el 19/03/2012.

## **XI-SERVICIOS**

### **X-1.3 Servicio ligado a la actividad técnica profesional.**

- Colaborador del Servicio N°1, código PV001: Planificación, ejecución y conducción de ensayo agrícola a campo. Solicitante: Syngenta Argentina. Fecha 13/11/12. En el marco de la Unidad de Servicios del Departamento de Producción Vegetal de la FAV-UNRC. Res. CD N°156/12.
- Colaborador del Servicio N°3, código PV002: Análisis de datos de ensayo. Solicitante: La Herli SA.. Fecha 14/09/12. En el marco de la Unidad de Servicios del Departamento de Producción Vegetal de la FAV-UNRC. Res. CD N°156/12.
- Colaborador del Servicio N°4, código PV003: Capacitación a técnicos y productores. Solicitante: AAPRESID Justiniano Posse. Fecha 14/11/12. En el marco de la Unidad de Servicios del Departamento de Producción Vegetal de la FAV-UNRC. Res. CD N°156/12.
- Colaborador del Servicio N°8, código PV003: Capacitación a técnicos y productores. Solicitante: AAPRESID Adelia María. Fecha 28/02/13. En el marco de la Unidad de Servicios del Departamento de Producción Vegetal de la FAV-UNRC. Res. CD N°156/12.
- Colaborador del Servicio N°9, código PV003: Capacitación a técnicos y productores. Solicitante: AAPRESID Río Cuarto. Fecha 26/03/13. En el marco de la Unidad de Servicios del Departamento de Producción Vegetal de la FAV-UNRC. Res. CD N°156/12.
- Colaborador del Servicio N°10, código PV002: Análisis de datos de ensayo. Solicitante: Stoller SA.. Fecha 15/03/13. En el marco de la Unidad de Servicios del Departamento de Producción Vegetal de la FAV-UNRC. Res. CD N°156/12.
- Colaborador del Servicio N°11, código PV003: Capacitación a técnicos y productores. Solicitante: Leones de Bleek SA. Fecha 19/04/13. En el marco de la Unidad de Servicios del Departamento de Producción Vegetal de la FAV-UNRC. Res. CD N°156/12.
- Colaborador del Servicio N°14, código PV003: Capacitación a técnicos y productores. Solicitante: Dupont Argentina. Fecha 17/04/13. En el marco de la Unidad de Servicios del Departamento de Producción Vegetal de la FAV-UNRC. Res. CD N°156/12.
- Colaborador del Servicio N°17, código PV003: Capacitación a técnicos y productores. Solicitante: Dupont Argentina. Fecha 14/05/13. En el marco de la Unidad de Servicios del Departamento de Producción Vegetal de la FAV-UNRC. Res. CD N°156/12.
- Colaborador del Servicio N°19, código PV001: Planificación, ejecución y conducción de ensayo agrícola a campo. Solicitante: Stoller Argentina. Fecha 15/10/12. En el marco de la Unidad de Servicios del Departamento de Producción Vegetal de la FAV-UNRC. Res. CD N°156/12.
- Colaborador del Servicio N°21, código PV003: Capacitación a técnicos y productores. Solicitante: AAPRESID Río Cuarto. Fecha 19/06/13. En el marco de la Unidad de Servicios del Departamento de Producción Vegetal de la FAV-UNRC. Res. CD N°156/12.

## **XII- GESTIÓN**

### **XII-12. Subdirector o Secretario de Departamento**

- Subdirector del Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Desde 25 de junio de 2011 y por el término de un año. (Res CD 104/11).
- Secretario del Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Del 25 de junio de 2010 y por el término de un año. (Res CD 099/10).

### **XII-13. Miembro de Comité Académico de Departamento**

- Miembro suplente del Comité Académico del Departamento de Producción Vegetal de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, de la Universidad Nacional de Río Cuarto. (Res CD 078/13).

### **XII-14. Miembro de Comisiones permanentes asesoras de autoridades de Facultades o Universidad:**

Miembro del Comité Científico Inicial del Centro de Computación de Alto Desempeño de la Universidad Nacional de Río Cuarto. En representación de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. (Res. Rec. 096/12).

Miembro de la Comisión de higiene y seguridad de la facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto. (Res. Dec. 017/12)

Miembro suplente de la Comisión Curricular de la Carrera de Ingeniería Agronómica por el Departamento de Producción Vegetal. (Res CD 152/11)

**Otras actividades de Gestión:**

Administrador y Responsable de Contenidos del Sitio Web Oficial del Departamento de Producción Vegetal de la Facultad de de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Desde diciembre de 2012 y por el termino de un año. [www.produccionvegetalunrc.org](http://www.produccionvegetalunrc.org)

**XIII-ANTIGUEDAD**

Ingreso a la institución el 31 de octubre de 2008.