

# RENATA CANTORO

[rcantoro@agro.uba.ar](mailto:rcantoro@agro.uba.ar)

## Formación

- Licenciada en Ciencias Biológicas. 2007. Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto. Argentina.
- Estudiante de Doctorado. En curso. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Título: Identificación de QTL para dormición y análisis molecular de la interacción ABA-GAs en cariopses de sorgo granífero

## Cargos

- Beca interna de posgrado tipo I CONICET. Director de beca: Roberto Benech-Arnold. 2008-actualidad.
- Ayudante de primera ad-honorem. Cátedra de Cultivos Industriales, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. 2008-actualidad.

## Áreas de interés en investigación

- Bases moleculares y genéticas de la dormición en semillas de *Sorghum bicolor*: identificación de QTL para dormición y análisis de la interacción ABA-GAs.

## Publicaciones (últimos 5 años)

Artículos y capítulos de libros:

- Cenzano A, **Cantoro R**, Racagni G, De los Santos-Briones C, Hernández-Sotomayor SMT, Abdala G. 2009. Phospholipid and phospholipase changes by jasmonic acid during stolon to tuber transition of potato. *Plant Growth Regulation* DOI: 10.1007/s10725-008-9311-6

Congresos y reuniones científicas:

- **Cantoro R**, Rodriguez V, Benech-Arnold R. 2008. Expresión de GCR2 en dos variedades de *Sorghum bicolor* con niveles de dormición contrastantes. XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (XIII Reunión Latinoamericana). Rosario, Argentina.
- **Cantoro R**, Cenzano AM, Abdala G. 2007. Phosphatidic acid produces cell expansion in potato stolons. *BIOCELL*. Ed. IHEM-CONICET. ISSN 0327 – 9545. Mendoza, Argentina.
- Cenzano A, **Cantoro R**, Racagni G, De Los Santos-Briones C, Hernández-Sotomayor SMT, Abdala G. 2007. Fosfolípidos y fosfolipasas durante el desarrollo del tubérculo de *Solanum tuberosum* L. Efecto del ácido jasmónico. XVI Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba. Huerta Grande, Argentina.
- **Cantoro R**, Cenzano A, Abdala G. 2007. Efecto del ácido fosfatídico sobre la expansión celular de estolones de papa. XVI Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba. Huerta Grande, Argentina.
- Cenzano A, **Cantoro R**, Racagni G, De Los Santos-Briones C, Hernández-Sotomayor SMT, Abdala G. 2006. Fosfolípidos y fosfolipasas durante el desarrollo del tubérculo de *Solanum tuberosum* L. Efecto del ácido jasmónico. XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Chascomús, Argentina.

