

GABRIELA AUGE

gauge@agro.uba.ar

Formación

- Licenciada en Biotecnología, Universidad Nacional de Quilmes. 2001.
- Doctora en Biología Molecular y Biotecnología, Universidad Nacional de General San Martín. 2009

Cargos y becas

- Becaria Interna Posdoctoral CONICET. Director de beca: Dr. Roberto Benech-Arnold, co-director: Dr. Rodolfo Sánchez.
- Profesora Instructora dedicación simple de Fisiología Vegetal, Departamento de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes.

Áreas de interés en investigación

- Bases fisiológicas y moleculares de la dormición y la germinación de semillas.
- Bioinformática.

Publicaciones(últimos 5 años)

Artículos y capítulos de libros:

- **Auge GA**, Perelman S, Crocco CD, Sánchez RA, Botto JF. 2009. Gene-expression analysis of light-modulated germination in tomato seeds. *New Phytologist* 183 (2):301-314

Congresos y reuniones científicas:

- **Auge, G**; Rugnone, M; Zarlavsky, G; Botto, J; Sánchez, R. La falta de fitocromo A (phyA) produce intolerancia a ambientes de alta demanda transpiratoria en plantas de tomate. XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Septiembre 2010, La Plata, Buenos Aires.
- Rodríguez, MV; Cantoro, R; Mut, P; **Auge, G**; Benech-Arnold, R. Transcriptos alternativos de SbGAMYB y su posible participación en la dormición de granos de sorgo. XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Septiembre 2010, La Plata, Buenos Aires.
- **Auge GA**, Perelman S, Sánchez RA, Botto J. 2008. Tomato Seed Transcriptome Changes Related To Phytochrome Control Of Germination. XVI Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB 2008). Tampere, Finlandia.
- **Auge GA**, Perelman S; Sánchez RA, Botto J. 2007. Gene expression analysis of light-modulated germination in tomato seeds. 2nd International Workshop on Molecular Aspects of Seed Dormancy and Germination. Salamanca, España.
- **Auge GA**, Sánchez RA. 2006. Cambios asociados con la adquisición de la respuesta a muy bajos flujos de luz en la germinación de semillas de *Datura ferox*. XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Chascomús, Argentina.

- **Auge GA**, Perelman S, Botto J, Sánchez RA. 2006. Cambios globales en la expresión de genes asociados con la germinación de semillas de tomate. XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Chascomús, Argentina.
- Arana MV, De Miguel LC, **Auge GA**, Sánchez RA. 2005. The response of embryo cells to Gibberellins is regulated by the Phytochrome in *Datura ferox* seeds. 8th International Workshop on Seeds. Brisbane, Australia.
- Arana MV, De Miguel LC, **Auge GA**, Sánchez RA. 2005. Phytochrome modulates the response of endosperm to Gibberellins in *Datura ferox*. 8th International Workshop on Seeds. Brisbane, Australia.
-