

## Obtención de genotipos de maní resistentes/ tolerantes a factores bióticos y abióticos.

Faustinelli, Paola y Badariotti, Esteban Hernán y Bettolli, Fernando Agustín y De Blas, Francisco Javier y Maritano, Saraya Belén (2014) *Obtención de genotipos de maní resistentes/ tolerantes a factores bióticos y abióticos*. [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio. ([Solicitar una copia](#))

### Resumen

Argentina, en la última década, se ha consolidado como el primer exportador mundial de maní (*Arachis hypogaea* L.) para consumo directo o “maní confitería”. Córdoba es la primera provincia productora con un aporte de más del 96% al total nacional. Entre los problemas comerciales más importantes que el maní de origen argentino enfrenta en el mercado internacional se destaca la amplia variación en los volúmenes ofertados anualmente, debido a las oscilaciones en la producción, lo cual dificulta satisfacer plenamente la creciente demanda internacional. Una de las causas relevantes son los cambios en la superficie que se destina al cultivo los que están fuertemente influenciados por los precios del mercado internacional. Además deben tenerse en cuenta las oscilaciones en los rendimientos obtenidos localmente debido a factores abióticos como la calidad de los suelos y el estrés hídrico, y bióticos como las enfermedades fúngicas, foliares y de suelo. Por lo tanto se propone como solución al tema-problema el desarrollo de nuevos genotipos resistentes/tolerantes a estos factores causantes de las limitaciones en la oferta argentina de maní confitería, innovando en el área de la Biotecnología. Se plantea como objetivo general para este proyecto “Caracterizar y evaluar fuentes de resistencia/tolerancia a factores bióticos y abióticos, particularmente de enfermedades fúngicas con énfasis en carbón y viruelas, y sequía, en genotipos cultivados y silvestres, para desarrollar un sistema de marcadores moleculares que asistan a la selección y transferencia de genes de interés mediante técnicas de mejoramiento convencional; y ajustar las condiciones para la regeneración in vitro de variedades elite de maní cultivadas en Argentina”.

**Tipología documental:** Proyecto de Investigación

**Palabras clave:** *Arachis hypogaea* L. Cultivo in vitro. Marcadores moleculares

[Q Ciencia > QD Química](#)

**Descriptores:** [S Agricultura > S Agricultura \(General\)](#)

[T Tecnología > TALIM Tecnología de los Alimentos](#)

**Unidad Académica:** [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias Químicas](#)