

# **ROBERTO HUARTE**

[robertohuarte@uca.edu.ar](mailto:robertohuarte@uca.edu.ar)

## **Formación**

- Ingeniero Zootecnista. 1991. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Lomas de Zamora. Argentina.
- Magíster Scientiae (área Producción Vegetal). 2002. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Argentina.

## **Cargos**

- Profesor Adjunto. Cátedra de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Lomas de Zamora. Argentina.
- Profesor Adjunto. Cátedra de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Católica Argentina.

## **Áreas de interés en investigación**

- Mecanismos fisiológicos actuantes en la dormición de semillas.

## **Publicaciones (últimos 5 años)**

Artículos y capítulos de libros:

- **Huarte R**, Benech-Arnold RL. 2009. Hormonal nature of seed responses to fluctuating temperatures in *Cynara Cardunculus* (L.). Seed Science Research (en revisión).
- **Huarte R**, García MD. 2009. *Tripsacum dactyloides* (L.) L. germination responses to hydrogen peroxide, fluridone, gibberellic acid and abscisic acid. Seed Science & Technology 37:544-553
- **Huarte R**, Staltari S, Chorzempa SE, García MD. 2007. *Tripsacum dactyloides* (L.) L. caryopsis water uptake dynamics, and germination responses to gibberellic acid, fluctuating temperatures and pericarp scarification. Seed Science & Technology 35:255-265
- **Huarte HR**. 2006. Hydrotime analysis of the effect of fluctuating temperatures on seed germination in several non-cultivated species. Seed Science & Technology 34:555-569
- **Huarte HR**, Benech Arnold RL. 2005. Incubation under fluctuating temperatures reduces mean base water potential for seed germination in several non - cultivated species. Seed Science Research 15:89-97