

## FISIOLOGÍA DE SEMILLAS Y POSTCOSECHA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS

### Dr. José Rodolfo García Nava

- Correo electrónico: [garcianr@colpos.mx](mailto:garcianr@colpos.mx)
- Sitio web personal: <http://rodolfogarcianava.wix.com/ecofiscultivos>
- Teléfono: 595 95 2 02 00 ext. 1301
- Categoría académica: Profesor Investigador Asociado
- Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Nivel I



### Grados académicos

- 1989. Ing. Agroindustrial. Universidad Autónoma Chapingo. México.
- 1996. M. C. Producción de Semillas. Colegio de Postgraduados. México.
- 2007. Ph. D. The University of Reading. UK

### Línea Generadora y/o Aplicación (LGAC) Institucional

- Cambio climático, Estrés biótico y abiótico y Mitigación y biorremediación.

### Cursos

- (En proceso)

### Publicaciones relevantes

- Maldonado-Peralta M.A., G. García de los Santos, J.R. García-Nava, C. Ramírez-Herrera, A. Hernández-Livera, J.M. Valdez-Carrasco, T. Torres-Corona and V.M. Cetina-Alcalá. 2016. Seed viability and vigour of two nanche species (*Malpighia mexicana* and *Byrsonima crassifolia*). *Seed Science & Technology* 44:1-9.
- Bañuelos-Hernández K.P., J.R. García-Nava, O.R. Leyva-Ovalle, C.B. Peña-Valdivia, M.C. Ybarra-Moncada. 2016. Flowering stem storage of *Heliconia psittacorum* L. f. cv. Trópica. *Postharvest Biology and Technology* 112:159-169.
- Valdez-Eleuterio G., E. Uscanga-Mortera, J. Kohashi-Shibata, R. García-Nava, D. Martínez-Moreno, J. Torres-García, A. García-Esteva. 2015. Seed size, substrate granulometry and sowing depth in seed and seedling vigour of two weeds 49:899-915.
- Maki-Díaz G., C.B. Peña-Valdivia, R. García-Nava, M.L. Arévalo-Galarza, G. Calderón-Zavala, S. Anaya-Rosales. 2015. Características físicas y químicas de nopal verdura (*Opuntia ficus-indica*) para exportación y consumo. *Agrociencia* 49:39-51.
- García-Nava F., C.B. Peña-Valdivia, C. Trejo, R. García-Nava, J.A. Reyes-Agüero, J.R. Aguirre- Rivera. 2015. Biophysical and physiological characteristics of nopalito (*Opuntia spp.*, *Cactaceae*) as influenced by domestication. *Genetic Resources and Crop Evolution* 69:927-938.
- Campos H., C. Trejo, C.B. Peña-Valdivia, R. García-Nava, F.V. Conde-Martínez, M.R. Cruz-Ortega. 2014. Stomatal and non-stomatal limitations of bell pepper (*Capsicum annuum* L.) plants under water stress and re-watering: Delayed restoration of photosynthesis during recovery. *Environmental and Experimental Botany* 98:56-64.