

Francisco Javier GABINO ROMAN

Dirección:

Tel:

Tel. casa:

E-mail:

Cédula Profesional:

Estado civil:

TITULOS

- 2003 - **Doctorado en Génie des Procédés**, Ecole Doctorale Science et Procédé
2007 Biologiques et Industriels. Université de Montpellier II, Montpellier, France
(Beca CONACYT).
- 1998 - **Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica**. Instituto Tecnológico de
2001 Veracruz. Ver., México (Beca CONACYT).
- 1983 - **Licenciatura en Ingeniería Industrial en Química**. Instituto Tecnológico de
1987 Veracruz, Veracruz, Ver., México.

DISTINCIONES

- 2011 **Candidato a Investigador Nacional (CONACYT)**
Otorgado por : Sistema Nacional de Investigadores
- 2012 **Evaluable Acreditado (RCA)** en el área II, Biología y Química, registro
[Redacted]
- 2015 **Permiso de Ejercicio (PRODEP)**

ASOCIACIONES

- 2013 Red Internacional de Investigación Multidisciplinaria en Energías Renovables
(Miembro).

EXPERIENCIA LABORAL

- 2011 a la fecha **Profesor Investigador:** Instituto Tecnológico Superior de Acayucan Ver.
- 2008 - 2012 **Profesor Investigador:** Instituto Tecnológico Superior de Coatzacoalcos, Ver.
- 2008 - 2011 **Director de Investigación y Desarrollo:** Frutas y Verduras Asépticas de Veracruz, S.A de C.V. Coatzacoalcos Ver.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

ARTÍCULOS

- 2007 F. Gabino, M-P. Belleville, L. Preziosi-Belloy, M. Dornier, J. Sanchez (2007). **Evaluation of the cleaning of a new hydrophobic membrane for osmotic evaporation**, *Separation and Purification Technology*, 55 (2007) 191-197.
- 2008 F. J. Gabino-Roman, G. Luna-Solano, G.C. Rodriguez-Jimenes, M.A. Garcia-Alvarado and M.A. Salgado-Cervantes (2008) . **Effect of storage conditions on dried brewer`s yeast viability**. *16th International Drying Symposium (IDS 2008), Hyderabad, India 9-12 November 2008*
- 2014 Beatriz Zetina-Martínez, Sughey Guillen-Vergara , Alejandro G. Nila-Méndez, Francisco J. Gabino-Roman, Elizabeta Hernández-Domínguez (2014). **Somatic Embryogenesis and Genetic Transformation Protocols Effective on Neem Trees**. *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences. Section E: Plant Biotechnology*. 4(5) 7-12.
- 2014 Rebeca Lázaro-Felipe, Sughey Guillen-Vergara, Juan Manuel Zaldivar-Cruz, Elizabeta Hernández-Domínguez, Alejandro G. Nila-Méndez, Francisco J. Gabino-Roman. (2014). **Total Phenolic Content Present in Tissue Cultures and Commercial Plantations of Cedrela odorata Linnaeus**. *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences. Section E: Plant Biotechnology*. 4(5) 401-406.
- 2014 Alejandro G. Nila-Méndez, Enrique I, María Eugenia Campos Torres, Oliver Santiago, Francisco J. Gabino-Roman, Elizabeta Hernández-Domínguez. (2014). **Agrobacterium mediated transformation of spanish red cedar (Cedrela odorata L.) and standardization of experimental conditions**. *Biotechnology Summit 2014 pp 149-154*.

En revisión Nathaly del Carmen Sánchez Villegas, Elizabeth Hernández-Domínguez, Alejandro G. Nila-Méndez, Francisco J. Gabino-Roman. **Efecto repelente y biocida de los extractos metanólicos de: *Azadirachta indica*, *Xanthosoma roseum*, *Bursera simaruba*, *Annona reticulata*, *Dysphania ambrosioides* sobre *Anopheles spp.***

En revisión Rodríguez Santiago Juan, Elizabeth Hernández-Domínguez, Alejandro G. Nila-Méndez, Francisco J. Gabino-Roman. Elizabeth Hernández-Domínguez **Categorización de la viabilidad y efecto de los reguladores de crecimiento en la germinación de "*Swietenia macrophylla* King**

REPORTES TÉCNICOS

- 2013 Francisco Javier Gabino Roman, Elizabeth Hernández-Domínguez, Alejandro G. Nila-Méndez. **Determinación de un método para la multiplicación acelerada de un cultivo de piña (*Ananas comosus*).** Frutas y Verduras Asépticas de Veracruz S.A. de C.V.
- 2012 Francisco Javier Gabino Roman, Elizabeth Hernández-Domínguez, Alejandro G. Nila-Méndez. **Mejoramiento genético de dos especies forestales tropicales: cedro rojo (*Cedrela odorata*) y caoba (*Swietenia macrophylla*) para conferir resistencia al ataque *Hypsipyla grandella* mediante la expresión de proteínas de fusión entomotóxicas Bt-lectina.** FOMIX-CONACY-Gobierno del Estado de Veracruz.
- 2012 Francisco Javier Gabino Roman, Elizabeth Hernández-Domínguez, Alejandro G. Nila-Méndez **Desarrollo de un paquete tecnológico para producción de piña con fines comerciales.** Frutas y Verduras Asépticas de Veracruz S.A. de C.V.
- 2007 Francisco Javier Gabino Roman. **Utilisation de membranes céramiques hydrophobes pour la concentration de jus de fruits par évaporation osmotique-Etude du procédé et son impact sur la flore endogène des jus.** Université de Montpellier II, Francia.
- 2002 Francisco Javier Gabino Roman. **Efecto de la temperatura, actividad de agua y atmósfera de empaque sobre la viabilidad de la levadura de cerveza (*Scharomyces cerevisiae*) deshidratada.** Instituto Tecnológico de Veracruz, Mexico.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- 1 **Tesis de Maestría**
Nathaly del Carmen Sanchez Villegas (2015). Inducción a organogénesis de *Heliocarpus appendiculatus* Turcs y *Trema micrantha* L. Blume en semillas provenientes de poblaciones nativas. **Tesis Maestría en Ciencias**, Colegio de Posgraduados, Campus Tabasco
- 13 **Tesis de Licenciatura**
- 22 **Residencias Profesionales**