

NOMBRE: Ramón Àlvar Martínez Peniche
NIVEL DEL SNI: II
CORREO ELECTRÓNICO: alvar@uaq.mx
TELÉFONOS: (442) 2-42-12-99



LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Fermentaciones
- Fisiología Vegetal
- Factores del cultivo que inciden en la calidad en poscosecha
- Control biológico y genético de enfermedades de poscosecha

FORMACIÓN ACADÉMICA

GRADO	AÑO	INSTITUCIÓN
LICENCIATURA	1979	Escuela Nacional de Agricultura de Chapingo
MAESTRÍA	1990	École National Supérieure Agronomique de Montpellier, France
DOCTORADO	1993	École National Supérieure Agronomique de Montpellier, France

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

NIVEL DE ESTUDIOS	NÚMERO (TITULADOS)	NÚMERO (EN FORMACIÓN)
LICENCIATURA	24	-
MAESTRÍA	32	1
DOCTORADO	1	-

PUBLICACIONES

TIPO DE PUBLICACIÓN	NÚMERO
ARTÍCULOS INDIZADOS	30
CAPITULOS DE LIBROS	3
AUTOR DE LIBROS	1
EDITOR DE LIBROS	-

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES

- 2016-2017. “Detección de la podredumbre gris (*Botrytis cinerea*) en viñedos establecidos en el Estado de Querétaro mediante PCR en tiempo real”. FOFI-UAQ \$100,000.00
- 2016. “Evaluación de levaduras enológicas nativas como agentes de biocontrol contra *Botrytis cinerea* en uvas producidas en Querétaro”. FOVIN-UAQ. \$100,000.00.

ÚLTIMAS DIEZ PUBLICACIONES

1. Sánchez-Ventura S. E., **Martínez-Peniche, R. A.***, Castillo, T. J. y Fernández-Escartín E. 2008. Antagonismo de levaduras nativas contra la pudrición azul (*Penicillium expansum* LINK) en manzanas en poscosecha Revista Fitotecnia Mexicana 31 (4): 359-366. 41
2. Soto-Muñoz L. y **Martínez-Peniche, R. A.*** 2009. Efecto de levaduras antagónicas y bicarbonato de sodio sobre *Penicillium expansum* Link en dos variedades de manzana. Revista Chapingo Serie Horticultura 15(2): 211-215.
3. Sandoval-Chávez, R. A., **Martínez-Peniche, R. Á.***, Hernández-Iturriaga, M.; Fernández-Escartín, E.; Arvizu-Medrano, S.; Soto-Muñoz, L. 2011. Control biológico y químico contra *Fusarium stilboides* en Pimiento morrón en poscosecha. Revista Chapingo Serie Horticultura 17 (2): 161-172.
4. Rivera-Ávalos S., **Martínez-Peniche R. Á.***, Soto-Muñoz L. y Chávaro-Ortiz M. S. 2012. Modos de acción de cuatro cepas de levaduras antagónicas contra *Penicillium expansum* en manzana. Revista Chapingo Serie Horticultura 17 (2): 205-217.
5. De la Cruz-de Aquino Mario Alberto, **Martínez-Peniche Ramón Alvar***, Becerril-Román Alberto Enrique, Chávaro Ortiz María del Socorro. 2012. Caracterización física y química de vinos tintos obtenidos en tres regiones de Querétaro. Revista Fitotecnia Mexicana. 35: (N° 5 Especial): 61-67.
6. Paz-Cuadra A., Guzmán-Pantoja L., **Martínez-Peniche R. Á.***, Caltzontzin-Fernández K. K., Pacheco-Aguilar J. R., Arvizu-Medrano S. M. 2014. Evaluation of the susceptibility of apple genotypes in Queretaro, Mexico to powdery mildew (*Podosphaera leucotricha*). Scientia Horticulturae. 170 (C): 53-60. ISSN: 0304-4238

7. Sandoval Chávez Rocío Aurora, **Martínez Peniche Ramón Álvar***, Arvizu Medrano Sofía, Soto Muñoz Lourdes, Chávaro Ortiz María del Socorro, Teixidó Espasa Neus, Torres Sanchis Rosario. 2014. Effect of maturity stage, ripening time, harvest season and fruit characteristics on the susceptibility to *Penicillium expansum* Link of apple genotypes from Querétaro, México. *Scientia Horticulturae* 180: 86-93. ISSN: 0304-4238
8. Ortiz-Barrera, E., Miranda-Castilleja, D. E., Arvizu-Medrano, S. M., Pacheco-Aguilar, J. R., Aldrete-Tapia, J. A., Hernández-Iturriaga, M., & **Martínez-Peniche, R. A.*** 2015. Enological potential of native non-*Saccharomyces* yeasts from vineyards established in Querétaro, Mexico. *Revista Chapingo Serie Horticultura*, 21(2), 169-183. doi: 10.5151/r.rchsh.2015.01.001
9. Sandoval Chávez Rocío Aurora, **Martínez Peniche Ramón Álvar***, Hernández Iturriaga Montserrat, Teixidó Espasa Neus, Usall Rodié Josep, Viñas Almenar Inmaculada, Torres Sanchis Rosario. 2015. Mecanismos de resistencia en la interacción fruto-patógeno en poscosecha. *Revista Chapingo Serie Horticultura*. 21 (3) 185-198. doi: 10.5154/r.rchsh.2014.11.050
10. Miranda Castillejas Dalia Elizabeth, Ortiz Barrera Eunice, Arvizu Medrano Sofía, Pacheco Aguilar Juan Ramiro, Aldrete Tapia Jesús Alejandro **Martínez Peniche, Ramón Álvar***. 2015. Selección de levaduras del género *Saccharomyces* nativas de viñedos establecidos en Querétaro. *Agrociencia* 49: 759-773