



CURRICULUM VITAE

Unidad: CIBE
Hoja 1 de 4

DATOS PERSONALES

Nombre: Juan Manuel Cevallos Cevallos

Correo electrónico: jmceva@espol.edu.ec

ESTUDIOS

- Doctorado (PhD) en ciencias de alimentos. Universidad de Florida, Gainesville-Estados Unidos. 2007-2010
- Máster en ciencias (MSc) de alimentos. Universidad de Florida, Gainesville-Estados Unidos. 2005-2007
- Máster en negocios agrícolas (MAB). Universidad de Florida, Gainesville-Estados Unidos. 2005-2007
- Ingeniería en alimentos. FIMCP-ESPOL. Guayaquil-Ecuador. 1999-2004

HISTORIAL PROFESIONAL EN LA ESPOL

- Profesor-Investigador. CIBE-FIP.

Abril 2012-
actualidad

HISTORIAL PROFESIONAL EN EMPRESA PRIVADA

- Asistente de aseguramiento de calidad. Seafman.
Manta-Ecuador

Febrero 2004-Julio
2005



CURRICULUM VITAE

Unidad: CIBE
Hoja 2 de 4

CURSOS Y SEMINARIOS

1er Congreso Internacional de Biotecnología y Biodiversidad. CIBE. Ecuador	Mayo 2012
Sociedad Amer de Microbiología. Gainesville. Estados Unidos	Dic. 2011
5to congreso de citricultura. Veracruz. México	Noviembre 2011
Congreso de Sociedad Internacional de Protección de Alimentos. Milwaukee. Estados Unidos	Julio 2011
Congreso del instituto de patógenos emergentes. Gainesville. Estados Unidos	Octubre 2010
Congreso Sociedad Americana de Ingenieros Agrícolas y Biológicos. Reno. Estados Unidos	Agosto 2009
Congreso del Instituto de Tecnólogos en Alimentos. Anaheim. Estados Unidos	Junio 2009

HABILIDADES

- Microbiología especializada en bacteriología
- Química y bioquímica
- Bioestadística
- Análisis de metabolitos
- Desarrollo de proyectos
- Optimización de procesos biológicos

PUBLICACIONES

- Cevallos-Cevallos, J. M., Futch, D., Shilts, T., Folimonova, S. & Reyes-De-Corcuera, J. (2012) GC-MS differentiation of citrus varieties according to their tolerance to HLB. *Plant physiology and biochemistry*. 53, 69-76
- Cevallos-Cevallos J.M., Danyluk, M., Vallad, G. Gu, G. van Bruggen, A. Dispersal of *Salmonella* by rain splash.(2012). *Journal of Food Protection*. 75.



CURRICULUM VITAE

Unidad: CIBE
Hoja 3 de 4

472-479

- Cevallos-Cevallos, J. M., Danyluk, M. D., Reyes-De-Corcuera, J. I., GC-MS based metabolomics for rapid simultaneous detection of *Escherichia coli* O157:H7, *Salmonella* Typhimurium, *Salmonella* Muenchen, and *Salmonella* Hartford in ground beef and chicken. *Journal of Food Science*. Volume 76, May 2011, Pages M238-M246.
- Cevallos-Cevallos, J. M., Etxeberria, E., & Reyes-De-Corcuera, J. GC-MS analysis of headspace and liquid extracts for identification of potential biomarkers of citrus Huanglongbing in leaves of 'Valencia' sweet orange from commercial groves. *Phytochemical Analysis*. Volume 22, Issue 3, March 2011, Pages 236-246
- José Reyes-De-Corcuera, Juan Manuel Cevallos-Cevallos. Perfilamiento Metabólico Para La Detección De Hlb En Cítricos. *Publicaciones del Concitver. Mexico*. 2010
- Juan M. Cevallos-Cevallos, José I. Reyes-De-Corcuera, Edgardo Etxeberria, Michelle D. Danyluk, Gary E. Rodrick. Metabolomic analysis in food science: a review. *Trends in Food Science & Technology*, Volume 20, Issues 11-12, December 2009, Pages 557-566
- Juan Manuel Cevallos-Cevallos, Russell Rouseff, José I. Reyes-De-Corcuera. Untargeted metabolite analysis of healthy and Huanglongbing-infected orange leaves by CE-DAD *Electrophoresis*. Volume 30, Issue 7, Date: April 2009, Pages: 1240-1247.
- Cevallos-Cevallos, J. M., Etxeberria, E., Rouseff, R. & Reyes-De-Corcuera, J. (2008) Metabolite profiling of healthy and Huanglongbing-infected citrus leaves. *Proceedings of the Florida State Horticultural Society*, 121, 85-89.
- Rodrick, G.E., K.R. Schneider and Cevallos, J. 2008. Molluscan Shellfish



CURRICULUM VITAE

Unidad: CIBE
Hoja 4 de 4

Depuration. In: Shellfish Safety and Quality. 2008. Eds. Shumway S. and G.E. Rodrick. Woodhead Publishing Company. Cambridge, England.

- José I. Reyes-De-Corcuera, Juan M. Cevallos-Cevallos. Perfilamiento metabólico para la detección de HLB en cítricos. *Memoria de la semana internacional de la citricultura*. 2009. Concitver. Veracruz, Mexico.

IDIOMAS (Por ejemplo idiomas, traducción y/o conversación, etc.)

Inglés
Español

Fluido
Fluido

VÍNCULOS CON ORGANISMOS PROFESIONALES

- Sociedad Internacional de Protección de Alimentos
- Instituto de tecnólogos en Alimentos

REFERENCIAS PERSONALES

- José Reyes De Corcuera, PhD. Profesor de la Universidad de Florida.
jireyes@ufl.edu
- Ariena H.C. van Bruggem. Profesor de la Universidad de Florida.
ahcvanbruggen@ufl.edu

Firma interesado,
Fecha: 01/07/2013