

## FORMATO DE CVU ACADÉMICO



Nombre: Cecilia García Osorio  
Categoría: Investigador Titular  
Campus: Colegio de Postgraduados.  
Correo: gcecilia@colpos.colpos.mx

### ACTIVIDADES DE DOCENCIA, CAPACITACION Y ACTUALIZACION

#### ACTUALIZACION DOCENTE:

#### ASISTENCIA A CURSOS

Técnicas actuales de preparación de muestras y su implementación. 27-28 enero 2012. Asociación Mexicana de Química Analítica, A. C. y Facultad de Química, UNAM. Ciudad Universitaria. D.F. Documento recibido: constancia.

Agrohomeopatía. Curso-taller. 22-24 Mayo 2012. Colegio de Postgraduados. Documento recibido: constancia.

Reutilice frascos de vidrio con dulzura. 9 Nov. 2012. Centro Cultural Mexiquense Bicentenario. Expositor. Documento recibido: constancia.

Principios básicos de cromatografía de gases. 15, 16 y 23 de noviembre 2012. Colegio de Postgraduados. Documento recibido: constancia.

Cromatografía de gases para determinar la actividad nitrogenasa. Práctica-taller. 10 julio 2013. Colegio de Postgraduados. Documento recibido: constancia.

HACCP- Avanzado. Verificación y validación. Curso-taller. Duración 16 horas. 2 agosto 2013. Colegio de Postgraduados. Documento recibido: constancia.

Alertas sanitarias en alimentos por la presencia de contaminantes. 28-30 agosto 2013. Colegio de Postgraduados. Documento recibido: constancia.

Expo-Montecillo 2013. Técnicas para evaluar calidad organoléptica y nutraceutica en frutas y hortalizas. 17-18 octubre. Expositor. Colegio de Postgraduados. Documento recibido: constancia.

Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (20°). Del 27.28 de noviembre 2013. Colegio de Postgraduados. Expositor. Documento recibido: constancia.

Curso avanzado de HPLC. 2014. Instalaciones de LEACSA. 4 octubre. Documento recibido: constancia.

POES, HACCP y defensa alimentaria. 2014. Colegio de Postgraduados. 2 diciembre. Documento recibido: constancia.

Taller de capacitación, en materia de inocuidad de alimentos y métodos bioquímicos y moleculares para la determinación de patógenos en productos vegetales. 2014. Instalaciones de SENASICA, Tecámac. Estado de México. Documento recibido: constancia.

## **PARTICIPACION EN CONSEJOS PARTICULARES DEL CP**

### **Sinodal**

Gallardo-Sandoval A. 2013. Uso de luz UV/C en la calidad del arándano azul (*Vaccinium ashei* Reade). Maestría. Colegio de Postgraduados.

### **Vocal**

López-López D. 2013. Calidad microbiológica y organoléptica de vainilla (*Vanilla planifolia* Andrews) beneficiada artesanalmente. Maestría. Colegio de Postgraduados.

Rosas-Flores N. 2015. Metabolismo de etileno y sensibilidad a daños por frío en frutos de aguacate Hass y 'Carmen Hass'. Maestría. Colegio de Postgraduados.

Zamora-Flores A. L. 2015. Calidad de vainilla (*Vainilla planifolia*) empacada bajo diferentes condiciones de atmósferas modificadas. Maestría. Colegio de Postgraduados.

## **PRODUCCION DE MATERIALES DIDACTICOS Y APOYO A LA DOCENCIA**

Técnicas por HPLC y espectrofotometría para evaluar la calidad de productos hortofrutícolas. Manual. 2014. LPI-7. Inocuidad, Calidad de alimentos y Bioseguridad. 37 Págs.

## **FORMACION ACADÉMICA**

Licenciatura: Ingeniera Agroindustrial. Universidad Autónoma Chapingo, 1991.

Maestría: Botánica, Colegio de Postgraduados, 1997

### **Experiencia Laboral:**

*Colegio de Postgraduados, Inv. Titular, mayo 2003 - a la fecha*

## **ARTICULOS CIENTIFICOS Y PUBLICACIONES EN EXTENSO**

Arévalo-Galarza, M.L., C. García-Osorio y G.H. Rosas-Saito. 2012. Factores que afectan la vida de florero en flores de corte. Agroporproductividad, año 5, vol.5 (3):28-35.

**Martínez-Martínez, T.O., A. Gallardo-Sandoval y C. García-Osorio.** 2013. Inocuidad en el manejo de productos hortofrutícolas. Agroproduktividad, año 6, vol.6 (1):28-35-40.

#### **RESUMENES EN CONGRESOS (COAUTOR)**

**López-López D. Ma. L. Arévalo-Galarza, J. Cadena-Iñiguez y C. García-Osorio.** 2012. Evaluación de la calidad microbiológica de la vainilla durante el proceso de beneficiado. 5° Congreso Internacional “Sobre Inocuidad, Calidad y Funcionalidad de los Alimentos en la Industria y Servicios de Alimentación”. 29 octubre al 2 de noviembre. Mazatlán, Sinaloa.

**López-López D. Ma. L. Arévalo-Galarza, J. Cadena-Iñiguez, C. García-Osorio y D. Reyes-López.** 2014. Cambios en la composición y calidad microbiológica de vainilla (*Vanilla planifolia* Jacks) durante el beneficio. 60 Reunión Anual de la Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical y V Congreso Colombiano de Horticultura. 6-10 octubre. Colombia.