

# DRA. MARIBEL CERVANTES FLORES

## DATOS GENERALES

Teléfono oficina: 1301111/1301120

Celular: 6181278240

E-mail: mcf\_di@yahoo.com.mx

## GRADOS ACADÉMICOS

**Doctorado con especialidad en Inmunología**, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN.

**Maestría con especialidad en Inmunología**, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN.

**Licenciatura Químico Farmacéutico-Biólogo**, Facultad de Química, UNAM.

## POSICIÓN ACTUAL

Profesor de tiempo completo, categoría F2. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Juárez del Estado de Durango.

## RECONOCIMIENTOS

PERFIL PROMEP

CSNI

## ÚLTIMAS PUBLICACIONES

**2013.** Aurora Martínez-Romero, José Luis Ortega Sánchez, José Ramón Hernández-Salgado, Norma Urtiz-Estrada, **Maribel Cervantes-Flores.**, Estela Ruíz-Baca and José de Jesús Alba-Romero. Effect of lipopolysaccharide on nitric oxide (NO) production in cultura supernatants exposed to Bacillus Calmette-Guerin (BCG) and supplemented with 1, 25 (OH)<sub>2</sub>D<sub>3</sub>. *African Journal of Microbiology Research*. 7(44):5076-5081. ISSN: 1996-0808.

**2013.** **Cervantes-Flores Maribel**, Martínez-Romero Aurora, Ramírez-Valles Eda Guadalupe, Saucedo Mendiola-Leticia Moreno-Lafont Martha C., López-Santiago Rubén, Estrada-García Iris, and Mojica-Marín Virgilio. Regulation of cytokine gene expression during brucella abortus infection. *Scientific and Research Essays*. 8(22):983-991 ISSN: 1992-2248.

**2012.** Allan A. Díaz-Alanis, Mayra Cuéllar-Cruz, Aurora Martínez Romero, Virgilio Mojica Marín, Norma Urtiz-Estrada, Eda Guadalupe Ramírez Valles, **Maribel Cervantes Flores** and Estela Ruiz-Baca. Analysis by genotyping and by two-dimensional gel electrophoresis of clinical isolates of *Streptococcus mutans*: A preliminary report. *African Journal of Microbiology Research*. 6(1):556-561. ISSN: 1996-0808.

**2012.** José de Jesús Alba R., José Luis Ortega S., Perla Karina Espino S., Julieta Luna H., Blanca Estela García P., Norma Urtiz E., **Maribel Cervantes F.**, Estela Ruíz B., José Ramón Hernández S., Pablo Ruíz F., Aurora Martínez R. Asociación entre la evolución clínica de pacientes con tuberculosis y la resistencia al tratamiento de los aislados de *Mycobacterium*. *Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas*. 43(1): 64-71 ISSN: 1870-0195.

**2012.** Aurora Martínez-Romero, José Luis Ortega-Sánchez, María Guadalupe González-Yañez, José Ramón Hernández-Salgado, Estela Ruíz-Baca, José de Jesús Alba-Romero and **Maribel Cervantes-Flores**. Comparison of acid-fast bacilli smear and chromatographic immunoassay in patients with active tuberculosis. *African Journal of Microbiology Research*. 6(8):1690-1693. ISSN: 1996-0808.

**2012.** Aurora Martínez R., Magdiel López M., Oscar Alan Segura E., José Luis Ortega S., Uriel Figueroa V., **Maribel Cervantes F.**, Estela Ruíz B., José de Jesús Alba R. Microorganismos presentes en agua de bebederos de las escuelas públicas de la ciudad de Gómez Palacio, Durango causantes de gastroenteritis. *Química Viva*. 3(11):210-228 ISSN: 1666-7948.

**2011.** Martínez-Romero A., Macías-Cortes E., Mejía-Vazquez S. A., **Cervantes-F M.**, Ruiz-Baca E., Urtiz Estada N., Ortega Sánchez J. L., Alba R. J. J. Factores concomitantes del padecimiento alzheimer en pacientes de la casa de Día "Juan Pablo II" del centro del alzheimer de la Laguna AC. *Medicina de Torreón*. 3(2):33-36 ISSN: 1405-5422.

**2011. Maribel Cervantes-Flores**, Aurora Martínez-Romero, Eda Guadalupe Ramírez-Valles, Leticia Saucedo Mendiola, Martha C. Moreno-Lafont, Rubén López-Moreno, Iris Estrada-García, Virgilio Mujica-Marín. NF- $\kappa$ B is differentially activated in macrophages form J774A.1 cell line infected with vaccine or virulent strains of brucella abortus. *African Journal of Microbiology Research*. 5(8): 941-949. ISSN: 1996-0808.

**2011.** José de Jesús Alba-Romero, José Luis Ortega-Sánchez, Julieta Luna-Herrera, Norma Urtiz-Estrada, **Maribel Cervantes-Flores**, Estela Ruíz-Baca, José Ramón Hernández-Salgado, Blanca Estela García-Pérez, Pablo Ruíz-Flores and Aurora Martínez-Romero. Application of the Alamar blue assay to determine the susceptibility to anti-tuberculosis pharmaceuticals. *African Journal of Microbiology Research*. 5(26): 4659-4666. ISSN: 1996-0808.

## Libros

**2012.** Aurora Martínez Romero, José Luis Ortega, **Maribel Cervantes Flores**. Técnicas de identificación en química forense. Ed. Académica Española, **ISBN: 978-3-659-04850-0**. pág 1-168.

## Capítulos de libro

**2013.** Aurora Martínez-Romero; Carolina De Lira-Mier; José Luis Ortega-Sánchez; José de Jesús Alba-Romero; **Maribel Cervantes-Flores**. Infecciones que incrementan la secreción transvaginal. En: Capítulo III. Vaginosis bacteriana. Ed. Académica Española, **ISBN: 978-3-659-06684-9**. Pág. 79-112.

**2013.** Aurora Martínez-Romero; Karla Isela Muñoz-Valenzuela; José Luis Ortega-Sánchez; José Luis Ortega-Martínez; José de Jesús Alba-Romero; **Maribel Cervantes-Flores**. Infección sistémica. Transmisión sexual. En. Capítulo III. Hepatitis C. Ed. Académica Española, **ISBN: 978-3-659-06684-9**. Pág. 79-124

**2013.** Aurora Martínez-Romero; José Luis Ortega-Sánchez; Miguel Alejandro De-Anda-Reyes; Fidel David Lopez-Martinez; Brissa Ramírez-Ortiz; Karla Judith Rodríguez Pacheco; **Maribel Cervantes-Flores**. Infecciones con úlceras genitales o Lesiones "in

situ". En: Capítulo IV. Herpes Simple. Ed. Académica Española, ISBN: 978-3-659-06684-9. Pág. 141-177.

### **TESIS DIRIGIDAS**

Doctorado: 2 en proceso.

Maestría: 2 Concluidas y 3 en proceso.

Licenciatura: 18 concluidas y 9 en proceso.

### **CURSOS IMPARTIDOS**

Inmunogenética. Nivel Maestría.

Inmunología. Nivel Maestría.

Inmunología. Nivel Licenciatura.

Inmunología del Cáncer. En la semana académica de la Facultad de Ciencias Químicas, Curso-Taller: Técnicas Inmunológicas para el diagnóstico clínico en el marco de la Jornada Estatal de Investigación, Durango 2012.

Métodos de laboratorio. Taller en el marco de la Jornada Estatal de Investigación 2009 Interdisciplinaria para la investigación en salud.

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES**

**2013-2015.** Identificación por análisis de inmunoblot de la reactividad a componentes alergénicos de polen de *Bermuda grass (Cynodon dactylon)* de niños de la comarca lagunera. RESPONSABLE.

**2013-2015.** Diagnóstico de Brucella por PCR y Western Blot. RESPONSABLE.