

DR. MARCELO BARRAZA SALAS

DATOS GENERALES

Teléfono oficina: 1301111

Celular: 6181891085

E-mail: sbmaj30@hotmail.com

GRADOS ACADÉMICOS:

Doctorado en Ciencias (Biología)

Maestría en Ciencias (Biología)

POSICIÓN ACTUAL:

Profesor Investigador de Tiempo Completo

RECONOCIMIENTOS:

2012-2014 Miembro del Sistema Nacional de Investigadores

2013. Ganador como grupo de trabajo del Premio Estatal De Ciencia, Tecnología e innovación Durango.

ÚLTIMAS PUBLICACIONES:

2014. A. Sandoval-Carrillo, M.Aguilar-Duran, F. Vázquez-Alaniz, F. X. Castellanos-Juárez, **M. Barraza-Salas**, E. Sierra-Campos, A.Téllez-Valencia, O. La Llave-León and J. M. Salas-Pacheco. Polymorphisms in GSTT1 and GSTM1 genes are associated to increased risk of preeclampsia in Mexican mestizo population."

2014. Ada Sandoval-Carrillo, Edna M. Méndez-Hernández, Fernando Vazquez-Alaniz, Marisela Aguilar-Durán, Alfredo Téllez-Valencia, **Marcelo Barraza-Salas**, Francisco X. Castellanos-Juárez, Osmel La Llave-León and José M. Salas-Pacheco. Polymorphisms in DNA repair genes (APEX1, XPD, XRCC1 and XRCC3) and risk of preeclampsia in a Mexican mestizo population

2013. Vázquez-Alaniz, Fernando; Pedraza-Reyes, Mario; **Barraza-Salas, Marcelo**; Castellanos-Juárez, Francisco; Téllez-Valencia, Alfredo; Sandoval-Carrillo, Ada; Maravilla-Domínguez, María; Salas-Pacheco, José. Genetic variation in oxidative stress and DNA repair genes in a Mexican population

2013. Fernando Vazquez-Alaniz, Mario I. Lumbreras-Márquez, Ada A. Sandoval-Carrillo, Marisela Aguilar-Duran, Edna M. Méndez Hernández, **Marcelo Barraza-Salas**, Francisco X. Castellanos-Juárez, José M. Salas-Pacheco. Association of COMT G675A and MTHFR C677T polymorphisms with hypertensive disorders of pregnancy in Mexican mestizo population.

2012. Fernando H. Ramírez-G, **Marcelo Barraza-Salas**, Norma Ramírez-Ramírez, Mayte Ortiz-Cortés, Peter Setlow and Mario Pedraza-Reyes. Alternative Excision Repair of Ultraviolet B-and C-Induced DNA Damage in Dormant and Developing Spores of *Bacillus subtilis*.

Capítulos de libro:

Applications of pharmacogenetics in drug discovery. Salas-Pacheco J. M., Castellanos-Juárez F. X., **Barraza-Salas M.** Sandoval-Carrillo A. A., Vértiz-Hernández A. A. and Pedraza-Reyes M.

TESIS DIRIGIDAS

Licenciatura: 2 concluidas y 3 en proceso.

CURSOS IMPARTIDOS

Profesor Asociado: Curso de Biología Celular y Molecular. Nivel Doctorado

Tecnología del DNA Recombinante. Nivel Maestría.

Química Legal. Nivel licenciatura.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES

Obesidad, dislipidemia y funcionamiento del receptor de serotonina: ¿puede el uso indiscriminado de hipolipemiantes en sujetos obesos, ser un factor de riesgo para el desarrollo de la depresión. Fomix conacty-gobierno del estado. Convocatoria 2011-c01.