

Nombre

María Carlota García Gutiérrez
mariacgg@yahoo.com



Formación

- Médico Cirujano por la UNAM-FES Iztacala (1999)
- Maestra en Ciencias (Neurobiología) por UNAM-INB (2003)
- Doctora en Ciencias Biomédica por UNAM-INB (2009)

Experiencia y LGAC

- Epidemiología molecular de infecciones y colonizaciones producidas por microorganismos multidrogaresistentes.

Vinculación

- SESEQ
- Hospital General Regional no.1 IMSS
- Centro de Investigaciones sobre Enfermedades Infecciosas, INSP

Artículos

- a) Artículos en revistas indexadas.
- i. García-G MC, Leo-Amador GE, Avila-Morales J, Zaldívar-Lelo de Larrea G, Sanchez-Corona J. (2014) Vancomycin-resistant *Enterococcus spp* isolated from community acquired infections and colonizations in Querétaro City, Mexico. *Am J Infect Control*. **42**:578-580. doi: 10.1016/j.ajic.2014.01.008.
 - ii. Orozco A, Navarrete-Ramírez P, Olvera A, García-G C. (2014) 3,5-Diiodothyronine (T2) is on a role. A new hormone in search of recognition. *Gen Comp Endocrinol*. S0016-6480(14)00057-4. doi: 10.1016/j.ygcen.2014.02.014.
 - iii. Méndez-Villa L, Elton-Puente JE, Solís-S JC, Sampson-Zaldívar E, García-G C, Villalobos P, Colarossi A, García OP, Robles-Osorio L, García-Solís P. (2014) Iodine nutrition and thyroid function assessment in childbearing age women from Queretaro, Mexico. *Nutr Hosp*. **29**:204-11. doi: 10.3305/nh.2014.29.1.6996.
 - iv. Orozco A, Valverde-R C, Olvera A, García-G C. (2012) Iodothyronine Deiodinases. A Functional and Evolutionary Perspective. *J Endocrinol*. **215**:207-219. doi: 10.1530/JOE-12-0258
 - v. Solís-S JC, Orozco A, García-G C, Robles-Osorio L y Valverde-R C. (2011) Bioactividad de las hormonas tiroideas. Importancia clínica de los transportadores de membrana, de las desyodasas y de los receptores nucleares. *Rev Invest Clin* 63. 287-308.
- b) Artículos en Revistas arbitradas.

- i. Gallegos-Torres RM, Reyes-Rocha BL, García-Gutiérrez C, García-Solís P, Hernández MA, Solís-S JC. (2011) Nociones básicas de genética y epigenética para el personal de enfermería. *Desarrollo Científ Enferm* 19:246-250.
- ii. Solís-S JC, García Solís P, Hernández-Montiel HL, Robles -Osorio L, García-Gutiérrez C, Leo-Amador GE, Rodríguez-Mendez AJ, Gallegos-Torres RM. (2010). "Regulación de la Hormonogénesis Tiroidea". *Revista Médica del Centro*. 3:41-46

Distinciones

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores
 - Candidato de 2012 a 2014
 - Nivel I de 2015 a 2018

- Primer Lugar en la Categoría Investigación Clínica en el XL Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica. San Luis Potosí Mayo 2015

Proyectos de investigación

- a) Estudio epidemiológico molecular de aislamientos de *Enterococcus* spp resistente a vancomicina en la ciudad de Querétaro; identificación de factores de riesgo y formulación de guías de vigilancia, prevención y erradicación.
Financiado por: Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social/Conacyt (Convocatoria S0008-2015-2/Proyecto 261577)

- b) Identificación y caracterización de brotes potenciales de infección nosocomial por *Enterococcus* spp resistentes a vancomicina en la ciudad de Querétaro.
Financiado por: Fondo para el Fortalecimiento de la Investigación FOFIUAQ-2015 (Registro FME201601)