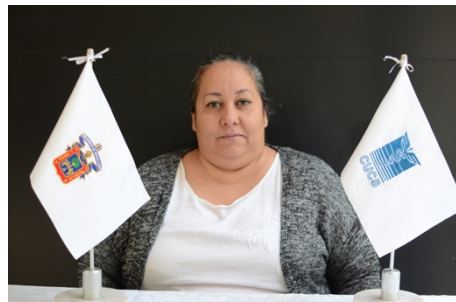


DRA. EN C. MONTSERRAT MALDONADO GONZÁLEZ

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PATOLOGÍA



Contacto: montserrat.maldonado@academicos.udg.mx

Tel 10585200 ext 33656

Químico Farmaco-biólogo (1993-1997) y Doctorado en Ciencias en Biología Molecular en Medicina (1998-2005), ambos en la Universidad de Guadalajara (UDG) y con Mención Honorífica. Docente de las asignaturas de "Biología Molecular" y "Bioquímica", UDG. Nombramiento de Profesor Investigador Titular "A", UDG. Profesor invitado o del núcleo básico del Doctorado en Biología Molecular en Medicina y Doctorado en Ciencias Biomédicas, ambos pertenecen al PNPC nivel Consolidado e Internacional, respectivamente. Miembro del Cuerpo Académico en consolidación UDG-CA-736; "Genómica Funcional y Estructural en Investigación Biomédica". Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento: Enfermedades Transmisibles o Infecciosas (comprende las enfermedades infecciosas prioritarias para nuestro país como hepatitis virales, VIH, tuberculosis, etc.) y Genómica Funcional y Estructural (se encarga del mapeo, secuenciación y análisis de los genomas, incluye la transcriptómica, proteómica, epigenética, metabolómica y la nutrigenética, entre otras). Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel I (2007- a la fecha). Responsable y/o colaborador en 10 proyectos de Investigación financiados por instituciones externas. Director o asesor de 6 tesis de pregrado (Licenciaturas), 3 tesis de posgrado (Especialidad y Doctorado) y un alumno de posdoctorado. Publicaciones: 17 artículos científicos originales en JCR (indexados y arbitrados), 2 artículos científicos de revisión en revistas arbitradas y un capítulo de Libro. Premios o reconocimientos a los proyectos de Investigación; 20 Nacionales y 3 Internacionales.

Línea que apoya en el Posgrado:

- Epidemiología molecular, sensibilidad y resistencia microbiana de patógenos

Últimos artículos

1: Enciso-Vargas M, Ruíz-Madrugal B, Muñoz-Valle JF, Morales-Balderas OY, Hernández-Nazara ZH, Martínez-López E, Dávalos-Cobian C, Padilla Gutiérrez JR, Torres-Baranda JR, Domínguez-Rosales JA, Maldonado-González M. Association of -319 C/T and +49 A/G polymorphisms of CTLA-4 gene in patients with hepatitis C virus infection. *Med Clin (Barc)*. 2018 Apr 13;150(7):251-256. doi:10.1016/j.medcli.2017.06.074. Epub 2017 Oct 14. English, Spanish. PubMed PMID: 29033194.

2: Panduro A, Maldonado-Gonzalez M, Fierro NA, Roman S. Distribution of HBV genotypes F and H in Mexico and Central America. *Antivir Ther*. 2013;18(3 Pt B):475-84. doi: 10.3851/IMP2605. Epub 2013 Jun 21. Review. PubMed PMID: 23792777.

3: Martinez-Lopez E, Garcia-Garcia MR, Gonzalez-Avalos JM, Maldonado-Gonzalez M, Ruiz-Madrugal B, Vizmanos B, Hernandez-Nazara Z, Roman S, Panduro A. Effect of Ala54Thr polymorphism of FABP2 on anthropometric and biochemical variables in response to a moderate-fat diet. *Nutrition*. 2013 Jan;29(1):46-51. doi: 10.1016/j.nut.2012.03.002. Epub 2012 Jul 17. PubMed PMID: 22817827.