

Dra. Gabriela Martínez Cortés



Licenciatura en QFB y Maestra y doctora en Genética Humana por la Universidad de Guadalajara. Actualmente es Profesora investigadora asociada B en el Centro Universitario de la Ciénega (UDG). Ha participado en ponencias por invitación (UNAM y AMGH) y de trabajos libres en distintos congresos organizados por la AMGH y por la ISFG. Realizó una estancia en el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Durango (CIIDIR-Durango) del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

Reconocimientos y perfil

- Reconocimiento a perfil deseable y apoyo (2017).
- Reconocimiento por la AMGH que otorgó el premio “Héctor Márquez Monter” en la categoría: Genética de Poblaciones y Epidemiología Genética (2010).
- Mención honorifica por la UDG en la presentación del trabajo de tesis para obtención de grado (2005).
- Miembro del cuerpo académico en consolidación UDG-689 en la línea de investigación Genética de Poblaciones Humanas.
- Miembro de la Red Temática de Ciencias Forenses (CONACYT).
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I.
- Miembro del cuerpo académico en consolidación UDG-689 en la línea de investigación Genética de Poblaciones Humanas.

Líneas de investigación:

- Genética de Poblaciones Humanas y Genética Forense

Proyectos de investigación vigente

- Miembro del cuerpo académico en consolidación UDG-689 en la línea de investigación Genética de Poblaciones Humanas.

Algunas publicaciones derivadas de los proyectos son las siguientes:

- Maternal admixture and population structure in Mexican-Mestizos based on mtDNA haplogroups. *Am J Phys Anthropol.* 2013. 151(4):526-37.
- Genetic structure and forensic parameters of 38 Indels for human identification purposes in eight Mexican populations. *Forensic Sci Int Genet.* 2015. 17:149-152.

- Forensic parameters of the Investigator DIPplex kit (Qiagen) in six Mexican populations. *Int J Legal Med.* 2016. 130(3):683-5.

English

Holds a degree in Chemical Pharmaceutical Biology and a Master's degree and PhD in Human Genetics by the University of Guadalajara. Currently, she holds a position of Research-Professor associated B at the University Center of la Ciénega of the University of Guadalajara. She has presented works in different events, organized by different institutions like UNAM, AMGH and ISFG.

She made an academic stay at the Research Interdisciplinary Center for Integral Regional Development at the National Polytechnic Institute, Durango Unit.

Acknowledgments and Profile

- PROMEP'S Profile.
- National Researchers System member, level 1.
- Awarded by the AMGH with the price "Héctor Márquez Monter" in 2010.
- Graduated with an Honorable Mention at the University of Guadalajara
- Academic Group member, Human Populations Genetics
- Thematic Network on Forensic Sciences member (CONACyT).

Research areas

- Human Population Genetics
- Forensic Genetics

Recent Publications

- Maternal admixture and population structure in Mexican-Mestizos based on mtDNA haplogroups. *Am J Phys Anthropol.* 2013. 151(4):526-37.
- Genetic structure and forensic parameters of 38 Indels for human identification purposes in eight Mexican populations. *Forensic Sci Int Genet.* 2015. 17:149-152.

Forensic parameters of the Investigator DIPplex kit (Qiagen) in six Mexican populations. *Int J Legal Med.* 2016. 130(3):683-5.