

**Unidad de Investigación Fundación Conde de Valenciana:  
Dr. Juan Carlos Zenteno Ruíz**



**Adscripción:** División de Investigación

**Categoría:** PROF TIT C T C

**Pride:** C

**SNI:** 3

**Email:**

[jczenteno@institutodeoftalmología.org](mailto:jczenteno@institutodeoftalmología.org)

**Semblanza:**

El Dr. Juan Carlos Zenteno Ruíz (Villahermosa, Tabasco, México, 1968) es Médico Cirujano por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, realizó la Especialidad en Genética Médica en el Hospital General de México y la Maestría (1999) y el Doctorado (2004) en Ciencias Médicas en la Universidad Nacional Autónoma de México.

Es profesor de Tiempo Completo en la Facultad de Medicina de la UNAM, miembro del Sistema Nacional de Investigadores en el nivel 3. Su línea de investigación es el reconocimiento de las bases moleculares de diversas enfermedades genéticas en el humano, particularmente de las enfermedades raras.

Es Profesor de Pregrado y Posgrado en la Facultad de Medicina de la UNAM. Ha publicado más de 180 artículos internacionales en el área de las enfermedades genéticas en México, trabajos que acumulan más de 2200 citas.

Actualmente es responsable de la Unidad de Diagnóstico de Enfermedades Raras (UDER), Facultad de Medicina, UNAM.

Datos de la Unidad:

Chimalpopoca 14, Centro, Cuauhtémoc, 06800 Ciudad de México, CDMX

Teléfono:

55 5442 1700 ext. 3207

Datos Generales

Líneas de Investigación:

1. Genética
2. Genómica
3. Bioinformática

Cuenta con **4** proyectos vigentes

Forma recursos: **Si**

**Últimas Publicaciones:**

Guerrero-Becerril J, Vigderovich-Cielak I, Neme-Yunes Y, Pérez AN, Miranda AR, Zenteno-Ruiz JC, Terrazas-Marín R, Graue-Hernández EO. Paraproteinemic Keratopathy in a Patient With Previous LASIK Procedure Mimicking Lattice Corneal Dystrophy. *Cornea*. 2023 Mar 1;42(3):372-375. doi: 10.1097/ICO.0000000000003192. Epub 2022 Dec 12. Erratum in: *Cornea*. 2023 May 1;42(5):e8. PMID: 36729709.

Ortiz-Ramirez GY, Villanueva-Mendoza C, Zenteno Ruiz JC, Reyes M, Cortés-González V. Autofluorescence in female carriers with choroideremia: A familial case with a novel mutation in the CHM gene. *Ophthalmic Genet*. 2020 Dec;41(6):625-628. doi: 10.1080/13816810.2020.1810283. Epub 2020 Aug 24. PMID: 32835561.

García-Ortiz L, Vargas-Alarcón G, Fragoso JM, Granados J, Maldonado Noriega L, Navas Pérez A, Huerta Reyes E, Zenteno-Ruiz JC, Martínez-Cordero E. A/G Gln20Arg (exon 1) and G/A Val156Met (exon 5) polymorphisms of the human orosomucoid 1 gene in Mexico. *Genet Mol Res*. 2008 Jan 8;7(1):7-15. doi: 10.4238/vol7-1gmr348. PMID: 18273814.

Zenteno-Ruiz JC, Kofman-Alfaro S, Méndez JP. 46,XX sex reversal. Arch Med Res. 2001 Nov-Dec;32(6):559-66. doi: 10.1016/s0188-4409(01)00322-8. PMID: 11750731. Zenteno-Ruiz JC, Kofman-Alfaro S, Méndez JP. 46,XX sex reversal. Arch Med Res. 2001 Nov-Dec;32(6):559-66. doi: 10.1016/s0188-4409(01)00322-8. PMID: 11750731.