



LOURDES DEL CARMEN RIZO DE LA TORRE

INVESTIGADOR ASOCIADO



DOCTORA EN CIENCIAS

ÁREA GENÉTICA HUMANA

LÍNEAS DE
INVESTIGACIÓN

HEMOGLOBINOPATIAS

TALASEMIAS

MUTACIONES GEN HBB

EXPERTO EN BIOLOGÍA MOLECULAR

ARTÍCULOS PUBLICADOS

[Three Mexican Families with \$\beta\$ thalassemia intermedia with different molecular basis](#). Torre LDCR, Díaz FJP, Cortés BI, López VMR, López JYS, Anzaldo FJS, Torres MTM, Gonnet K, Badens C, Bonello-Palot N. Genet Mol Biol. 2020 Feb 3;42(4):e20190032. doi: 10.1590/1678-4685-GMB-2019-0032. eCollection 2020.

[Three novel HBB mutations, c.-140C>G \(-90 C>G\), c.237_256delGGACAACCTCAAGGGCACCT \(FS Cd 78/85 -20 bp\), and c.315+2T>G \(IVS2:2 T>G\). Update of the mutational spectrum of \$\beta\$ -Thalassemia in Mexican mestizo patients](#). Rizo-de-la-Torre LC, Ibarra B, Sánchez-López JY, Magaña-Torres MT, Rentería-López VM, Perea-Díaz FJ. Int J Lab Hematol. 2017 Oct;39(5):539-545. doi: 10.1111/ijlh.12692. Epub 2017 Jun 12.

[A Novel 31.1 kb \$\alpha\$ -Thalassemia Deletion \(-^{MEX3}\) Found in a Mexican Family](#). Rentería-López VM, Perea-Díaz FJ, Rizo-de-la-Torre LC, Sánchez-López JY, Ibarra-Cortés B. Hemoglobin. 2017 May;41(3):180-184. doi: 10.1080/03630269.2017.1356330. Epub 2017 Aug 9.

[Molecular analysis of complex cases of alpha- and beta-thalassemia in Mexican mestizo patients with microcytosis and hypochromia reveals two novel alpha\(0\) -thalassemia deletions - \(Mex1\) and - \(Mex2\)](#). de-la-Cruz-Salcedo EI, Ibarra B, Rizo-de-la-Torre LC, Sánchez-López JY, González-Mercado A, Hartevelde CL, Perea-Díaz FJ. Int J Lab Hematol. 2016 Oct;38(5):535-42. doi: 10.1111/ijlh.12536. Epub 2016 Jun 24.

[Hemoglobina Fannin-Lubbock I y II, dos variantes que comparten una mutación](#). Ibarra-Cortés B, Perea-Díaz FJ, Rizo-de-la-Torre LC. Salud (i) Ciencia 2016; 22:437-440.

[5' and 3' \$\beta\$ -globin haplotypes in purepechas and Tarahumaras, two Mexican indigenous groups](#). Casas-Castañeda M, Ibarra B, Rizo-De La Torre LC, Sánchez-López JY, Magaña-Torres MT. Am J Hum Biol. 2015 Sep-Oct;27(5):697-703. doi: 10.1002/ajhb.22691. Epub 2015 Mar 7.

[Caracterización de las propiedades ópticas de betacianinas y betaxantinas por espectroscopia UV-Vis y barrido en Z](#). MarañónRuiz VF, Rizo-de-la-Torre LC, ChiuZarate R. Superficies y vacío 2011;24(4) 113-120.

DISTINCIONES

- Distinción de *Candidata a Investigador Nacional*, otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores – CONACYT.

