



Dra. en C. Blanca Patricia Lazalde Ramos .

Adscripción actual: Unidad Académica de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Zacatecas.

Docente Investigador Asociado C.

Contacto:

Email: blancalazalde@gmail.com,

Dra. en Ciencias con especialidad en Biomedicina otorgado por la Universidad de Extremadura , Badajoz España. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (nivel 1 Enero 2014- Diciembre 2016). Investigaciones orientadas a la farmacogenética y farmacocinética de medicamentos así como a enfermedades crónicas degenerativas como la diabetes. Perteneciente al CEIBA.FP Consortium of the Ibero-American Network of Pharmacogenetics and Pharmacogenomics RIBEF.

LGAC que cultiva: Enfermedades crónicas no transmisibles (LGAC 2

Publicaciones: Artículos de investigación publicados en revistas de arbitraje estricto, con reconocimiento internacional indexadas.

1. **CYP2D6 gene polymorphisms and predicted phenotype in eight Indigenous groups from northwestern of Mexico.** Lazalde-Ramos Blanca Patricia, Martínez-Fierro Margarita de la Luz, Galaviz-Hernández Carlos, Garza-Veloz Idalia, González Naranjo María Eugenia, *Sosa-Macías Martha, *Llerena Adrian. *Pharmacogenomics Status: Accepted; in press*
2. **Evaluation of drug-metabolizing enzyme hydroxylation phenotype in Hispanic populations: the CEIBA cocktail.** de Andrés F, Sosa-Macías M, **Lazalde-Ramos BP**, Naranjo ME, Tarazona-Santos E, Llerena A; CEIBA.FP Consortium of the Ibero-American Network of Pharmacogenetics and Pharmacogenomics RIBEFa. *Drug Metabol Drug Interact.* 2013 Jun 21:1-12. ISSN: 0792-5077.
3. **Positive association between vascular endothelial growth factor (VEGF) -2578 C/A variant and prostate cancer.** 2013 Martinez-Fierro ML[†], Garza-Veloz I, Rojas-Martinez A, Ortiz-Lopez R, Castruita-de la Rosa C, Ortiz-Castro Y, Lazalde-Ramos BP, Cervantes-Villagrana AR, Castañeda-Lopez ME, Gomez-Guerra L, Martinez-Torres AA. *Revista: Cancer Biomarkers.* Status: **Accepted; in press**
4. **Forensic parameters for 15 STRs in eight Amerindian populations from the north and west of Mexico.** Rangel-Villalobos H, Martínez-Sevilla VM, Salazar-Flores J, Martínez-Cortez G, Muñoz-Valle JF, Galaviz-Hernández C, **Lazalde-Ramos BP**, Sosa-Macías M. *Forensic Sci Int Genet.* 2013 May;7(3):e62-5. ISSN: 1872-4973. PMID:23473913
5. **Influence of admixture components on CYP2C9*2 allele frequency in eight indigenous populations from Northwest Mexico.** Sosa-Macías M, **Lazalde-Ramos BP**, Galaviz-Hernández C, Rangel-Villalobos H, Salazar-Flores J, Martínez-Sevilla VM, Martínez-Fierro ML, Dorado P, Wong ML, Licinio J, Llerena A. *Pharmacogenomics J.* 2013 Jan 29. ISSN: 1470-269X. PMID: 23358499.

6. **Losartan hydroxylation phenotype in an Ecuadorian population: influence of CYP2C9 genetic polymorphism, habits and gender.** Dorado P, Beltrán LJ, Machín E, Peñas-Lledó EM, Terán E, Llerena A; **CEIBA.FP Consortium of the Ibero-American Network of Pharmacogenetics and Pharmacogenomics RIBEF.** Moya GE, Ferreiro V, Tarazona-Santos E, Fiedler J, Herrera L, Rojas-Ponce R, Sarmiento AP, Borbón A, Barrantes R, Jiménez-Arce G, Céspedes-Garro C, Rodeiro I, Álvarez M, Pérez B, Calzadilla LR, Delgado R, Ramirez D, Terán E, Heras N, Beltrán LJ, Hernández F, Ortiz-López R, Rojas-Martínez A, Garza-Ocañas L, Pérez-Páramo YX, López-López M, Ortega-Vázquez A, Alonso-Vilatela E, Monroy-Jaramillo N, Vázquez TC, Yescas-Gómez P, Ochoa-Morales A, Sosa-Macías MG, Galaviz-Hernández C, Lares-Asseff I, **Lazalde-Ramos BP**, Ramirez-Roa R, Grazina M, Llerena AL, Dorado P, Peñas-Lledó EM, Cobaleda J, Naranjo ME, de Andrés F, Estévez-Carrizo FE, González-Vacarezza N. *Pharmacogenomics*. 2012 Nov;13(15):1711-7. ISSN: 14622416. PMID: 23171336.
7. **DNA and oxidative damages decrease after ingestion of folic acid in patients with type 2 diabetes.** **Lazalde-Ramos BP**, Zamora-Perez AL, Sosa-Macías M, Guerrero-Velázquez C, Zúñiga-González GM. *Arch Med Res*. 2012 Aug;43(6):476-81. ISSN: 01884409. PMID: 22964462.
8. **Biochemical differences in ethnic groups in Durango, Mexico.** Lares-Asseff I, Luján-García A, Sosa-Macías M, **Lazalde-Ramos B**, Loera-Castañeda V, Galaviz-Hernández C, Villanueva-Fierro I. *Ethn Dis*. 2012 Winter;22(1):102-5. ISSN: 1049510X. PMID: 22774317.
9. **Pharmacogenetics in Latin American populations: regulatory aspects, application to herbal medicine, cardiovascular and psychiatric disorders.** Rodeiro I, Remírez-Figueroa D, García-Mesa M, Dorado P, Llerena A; **CEIBA.FP Consortium of the Ibero-American Network of Pharmacogenetics and Pharmacogenomics RIBEF.** Moya GE, Ferrero V, Tarazona-Santos E, Fiedler J, Herrera L, Rojas-Ponce R, Sarmiento-Sánchez AP, Borbón-Orejuela A, Barrantes R, Jiménez-Arce G, Céspedes C, Rodeiro I, Álvarez M, Pérez B, Calzadilla L, Delgado R, Ramirez D, Terán E, Heras N, Beltrán L, Hernández F, Llerena A, Dorado P, Peñas-Lledó EM, Cobaleda J, González-Naranjo ME, de Andrés F, Ortiz-López R, Rojas-Martínez A, Garza-Ocañas L, Pérez-Páramo YX, López-López M, Ortega-Vázquez A, Yescas-Gómez P, Ochoa-Morales A, Sosa-Macías MG, Galaviz-Hernández C, Lares I, **Lazalde B**, Ramirez-Roa R, Grazina M, Estévez-Carrizo FE, González-Vacarezza N. *Drug Metabol Drug Interact*. 2012;27(1):57-60. ISSN: 07925077.
10. **Methylphenidate lacks genotoxic effects in mouse peripheral blood erythrocytes.** Ana Lourdes Zamora-Perez, **Blanca Patricia Lazalde-Ramos**, Martha Guadalupe Sosa-Macías, Belinda Claudia Gómez-Meda, Olivia Torres-Bugarín, Guillermo Moisés Zúñiga-González. *Drug and Chemical Toxicology* 2011; 34:294-299. ISSN: 01480545. PMID: 21649484
11. **HPLC Method for Quantification of Oxidative Stress by Salicylate Hydroxylation in Human Plasma.** **Blanca P. Lazalde-Ramos**, Ismael Lares-Asseff², Ignacio Villanueva-Fierro, Martha Sosa-Macías, Patricia Yahuaca-Mendoza, and Ana Zamora-Perez. *Journal of Chromatographic Science*, Vol. 48, September 2010 ISSN: 00219665. PMID: 20819298

Publicaciones: Artículos de investigación publicados en revistas con reconocimiento Nacional con arbitraje.

12. **Increased number of micronucleated cells in the buccal mucosa of brickmakers.** Ana Lourdes Zamora-Perez, Blanca Patricia Lazalde-Ramos, Martha Guadalupe Sosa-Macías, Belinda Claudia Gómez-Meda, Olivia Torres-Bugarín, Guillermo Moisés Zúñiga-González. CURR TOP 2010;4:71-78. ISSN: 16102096
1. **Polimorfismo del CYP2D6 en menonitas mexicanos de origen caucásico del estado de Durango, México.** Ruth Elizabeth Alanis Bañuelos, Ismael Lares Aseff, Martha Sosa Macías, Francisco Bradley Álvarez, Blanca Lazalde Ramos. Investigación en salud. Vol IX, (2): 100-103. ISSN: 1405-7980