

HÉCTOR RANGEL VILLALOBOS



Licenciatura en Biología

Maestría en Genética Humana

Doctorado en Genética Humana

Perfil PROMEP

Nivel S.N.I.: 2

Líneas de Investigación:

Genética Forense, Antropología Molecular y Farmacogenética

Publicaciones recientes:

1. **Martínez-Cortés G, et al.*** (2013) Maternal Admixture and Population Structure in Mexican-Mestizos based on mtSNPs. Am J Phys Anthrop [epub, in press]
2. **Rangel-Villalobos H, et al.*** (2013). Forensic Parameters for 15 STRs in Eight Amerindian populations from the North and West of Mexico. Forensic Sci Int Genetics [epub, in press].
3. Sosa-Macías M, et al. (2013) Influence of admixture components on CYP2C9*2 allele frequency in eight indigenous populations from Northwest Mexico. Pharmacogenomics J.
4. **Rangel-Villalobos H, et al.*** (2012). Evaluation of forensic and anthropological potential of D9S1120 in Mestizos and Amerindian populations from Mexico. Croat Med J. 2012 Oct 15;53(5):423-31.
5. Gorostiza A, et al. (2012) Reconstructing the history of Mesoamerican populations through the study of the mitochondrial DNA control region. PLoS One. 2012;7(9):e44666.
6. **Salazar-Flores J, et al.*** (2012) Distribution of CYP2D6 and CYP2C19 polymorphisms associated with poor metabolizer phenotype in five Amerindian groups and western Mestizos from Mexico. Genet Test Mol Biomarkers. 2012 Sep;16(9):1098-104..
7. **Martínez-Cortés G, et al.*** (2012). Admixture and population structure in Mexican-Mestizos based on paternal lineages. J Hum Genet. Sep;57(9):568-74.
8. Rangel-Villalobos H (2012). CAPÍTULO DE LIBRO: “Genética de Poblaciones” y su ANEXO: Origen y Estructura de la Población Mestiza Mexicana”, en libro “GENETICA CLINICA” (Del Castillo, Uranga y Zafra) , Editorial Manual Moderno.

* Autor de correspondencia