

	Nombre: Joel Salazar Flores Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo Doctorado en Genética Humana Reconocimiento Perfil Deseable: Sí Cuerpo Académico: Bioprocesos Moleculares y Celulares Línea de generación y aplicación del conocimiento: Determinación de Marcadores Genético-Moleculares y Evaluaciones Toxicológicas
	Proyectos Actuales: -Biomarcadores Tóxicos y Genotóxicos en Agricultores Expuestos a Plaguicidas Organofosforados de la Región Ciénega Jalisco, México. - Evaluación del Deterioro Cognitivo Agricultores Expuestos a Plaguicidas de la Región Ciénega Jalisco, México. - Variabilidad Genética y la Susceptibilidad para la Infección de SARS-CoV-2 en Mestizos de Jalisco
Publicaciones: <ol style="list-style-type: none"> 1) Occupational exposure to organophosphorus and carbamates in farmers in La Ciénega, Jalisco, Mexico: oxidative stress and membrane fluidity markers. <i>Journal of Occupational Medicine and Toxicology</i>. 2) Admixture and genetic relationships of Mexican Mestizos regarding Latin American and Caribbean populations based on 13 CODIS-STRs. <i>Homo</i>. 3) Distribution of CYP2D6 and CYP2C19 Polymorphisms Associated with Poor Metabolizer Phenotype in Five Amerindian Groups and Western Mestizos from Mexico. <i>Genet Test Mol Biomarkers</i>. 4) Population Structure and Paternal Admixture Landscape on Present-Day Mexican-Mestizos Revealed by Y-STR Haplotypes. <i>Am J Hum Biol</i>. 5) Relationship between PON-1 enzymatic activity and risk factors for pesticide poisoning in farmers from the Ciénega, Jalisco, Mexico. <i>Biocell</i>. 6) Effect of structure and function of paraoxonase-1 (PON-1) on organophosphate pesticides metabolism. <i>BIOCELL</i>. 7) In vitro dissolution characteristics of patent, generic and similar brands of naproxen in various dissolution media. <i>TJPR</i>. 8) Pesticide Contamination in Drinking and Surface Water in the Ciénega, Jalisco, Mexico. <i>Water Air Soil Pollut</i>. 9) Genetic profile for the detection of susceptibility to poisoning by exposure to pesticides. <i>Annals of Agricultural and Environmental Medicine</i>. 	
Correo electrónico: joelos12@hotmail.com	