

	Nombre: Pedro Javier Guerrero Medina
	Licenciatura en Biología orientación en Biomedicina
	Doctorado en Investigaciones en Medicina
	SNI (Nivel): No
	Reconocimiento Perfil Deseable: Si
	Cuerpo Académico: UDG CAEC 609. Biotecnología, microbiología y productos naturales y alimenticios
	Línea de generación y aplicación del conocimiento: Procesos químicos, biológicos, moleculares y tecnológicos para el estudio aplicado en las áreas de biotecnología. Biomédica. Microbiología. Ingeniería alimentaria y de productos naturales
	Proyectos actuales:
	<p>Publicaciones:</p> <p>2018: Detection of enterotoxin genes of <i>Staphylococcus aureus</i> isolates from food contact surfaces in the dairy industry of Jalisco, Mexico, María Guadalupe Avila Novoa, Maricarmen Iñiguez Moreno, Jean Pierre González Gómez, Eduardo Zacarias Castillo, Pedro Javier Guerrero Medina, J. Jesús Padilla Frausto, Claudia Luz Navarro Villaruel, Melesio Gutiérrez Lomelí, Biotecnia, Páginas de 72 a 78, 16651456, Publicado, Investigación, Co-autor (a), 10.18633/biotecnia.v20i2602</p> <p>2018: Efecto inhibitorio de extractos de <i>Vitex mollis</i> Kunth contra bacterias y especies de <i>Fusarium</i> de importancia humana y agrícola., Alberto Julián Valencia Botín, Melesio Gutiérrez Lomelí, Juan Alfredo Morales Del Río, Pedro Javier Guerrero Medina, Miguel Angel Robles García, Saúl Ruiz Cruz, Francisco J. Wong Corral, Jesús Borboa Flores, Edgar O. Rueda Puent, Carmen Lizette Del Toro Sánchez, Revista Fitotecnia Mexicana, Páginas de 353 a 363, 01877380, Publicado, Investigación, Co-autor (a),</p> <p>2018: Biofilm formation by <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Salmonella</i> spp. under mono and dual species conditions and their sensitivity to cetrimonium bromide, peracetic acid and sodium hypochlorite. Brazilian journal of microbiology, Maricarmen Iñiguez Moreno, Melesio Gutiérrez Lomelí, Pedro Javier Guerrero Medina, María Guadalupe Avila Novoa, Brazilian journal of microbiology (Braz J Microbiol), Páginas de 310 a 319, 15178382, Publicado, Investigación, Co-autor (a), 10.1016/j.bjm.2017.08.002</p> <p>2018: Biofilm formation by <i>Staphylococcus aureus</i> isolated from food contact surfaces in the dairy industry of Jalisco, Mexico, María Guadalupe Avila Novoa, Maricarmen Iñiguez Moreno, Oscar Alberto Solís Velázquez, Jean Pierre González Gómez, Pedro Javier Guerrero Medina, Melesio Gutiérrez Lomelí, Journal of food quality (J Food Qual [Quality]), Páginas de 1 a 8, 01469428, Publicado, Investigación, Co-autor (a), 10.1155/2018/1746139</p> <p>2019: Biofilm Formation and Detection of Fluoroquinolone- and Carbapenem-Resistant Genes in Multidrug-Resistant <i>Acinetobacter baumannii</i>, María Guadalupe Avila Novoa, Oscar Alberto Solís Velázquez, Daniel Eduardo Rangel López, Jean Pierre González Gómez, Pedro Javier Guerrero Medina, Melesio Gutiérrez Lomelí, Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology, Páginas de 1 a 5, 17129532, Publicado, Investigación, Co-autor (a), 10.1155/2019/3454907</p> <p>2020: Nosocomial pathogen biofilms on biomaterials: different growth medium conditions and components of biofilms produced in vitro, Oscar Alberto Solis Velazquez, Melesio Gutiérrez Lomelí, Pedro Javier Guerrero Medina, Maria de Lourdes Rosa García, Maricarmen Iñiguez Moreno, María Guadalupe Avila Novoa, Journal of Microbiology, Immunology and Infection, Páginas de 1 a 10, 16841182, Publicado, Investigación, Co-autor(a), 10.1016/j.jmii.2020.07.002.</p> <p>2021: Biofilm Formation by Multidrug-Resistant Serotypes of <i>Salmonella</i> Isolated from Fresh Products: Effects of Nutritional and Environmental Conditions, María Guadalupe Avila Novoa, Pedro Javier Guerrero Medina, Velia Navarrete Sahagun, Itzel Gómez Olmos, Noemi Yolanda Velázquez Suárez, Lucia De la Cruz Color, Melesio Gutiérrez Lomelí, Applied Sciences, Páginas de 1 a 13, , Publicado, Investigación, Co-autor (a), 10.3390/app11083581</p> <p>2021: <i>Staphylococcus aureus</i> and methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) strains isolated from dairy products: relationship of ica-dependent/independent and components of biofilms produced in vitro, María Guadalupe Avila Novoa, Jean Pierre González Gómez, Pedro Javier Guerrero Medina, Marco Antonio Cardona López, Luz María Ibarra Velazquez, Noemi Yolanda Velázquez Suárez, Juan Alfredo Morales del Río, Melesio Gutiérrez Lomelí, International Dairy Journal, Páginas de 1 a 9, 09586946, Publicado, Investigación, Co-autor (a), 10.1016/j.idairyj.2021.105066</p>
	Correo electrónico: pjgm@cuci.udg.mx
	Página web: www.cuci.udg.mx