

## MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA PRODUCTIVIDAD RELEVANTE DEL PROGRAMA

ESTUDIANTE	GENERACIÓN	NOMBRE DEL DIRECTOR/A	NOMBRE PONENCIA O CARTEL	AÑO	ESTATUS DEL PRODUCTO	NOMBRE DEL EVENTO
Itzel López Mendoza	Primera	Luis Gerardo Treviño Quintanilla	Genomic sequencing of <i>Herbaspirillum</i> sp. strain TQ07 and characterization of the metabolic pathway involved in chloranilic acid degradation.	2016	Cartel	XXXI Congreso Nacional de Bioquímica
Luz Aide Mastache Estrada		Jesús Hernández Romano	Evaluación de la estabilidad del bacteriófago phiRSP, lítico para <i>Ralstonia solanacearum</i> .	2016	Cartel	XLIII Congreso Nacional y XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología
Juan José Colin Salinas	Segunda	Luis Gerardo Treviño Quintanilla	Genomic sequencing of <i>Herbaspirillum</i> sp. strain TQ07 and characterization of the metabolic pathway involved in chloranilic acid degradation.	2016	Cartel	XXXI Congreso Nacional de Bioquímica
María Isabel Jiménez Luna		Rosa Angélica Guillén Garcés	Degradación de carbamazepina en filtros empacados con sustratos orgánicos.	2017	Ponencia	III Congreso Nacional AMICA
Montserrat Vázquez López		Gabriela Eleonora Moeller Chávez	Efficient Bacteria Inactivation by Ultrasound in Municipal Wastewater. Environments. MDPI	2018	<a href="https://doi.org/10.3390/environments5040047">https://doi.org/10.3390/environments5040047</a>	Artículo publicado
Montserrat Vázquez López		Gabriela Eleonora Moeller Chávez	Evaluation of the ultrasound effect on treated municipal wastewater	2018	DOI: 10.1080/09593330.2018.1481889	Artículo publicado
José Luis Mendoza Porcayo		María Inés Chávez Béjar	Determinación de los parámetros cinéticos del bacteriófago ITL-1.	2019	Cartel	XXXII Congreso Nacional de Bioquímica

ESTUDIANTE	GENERACIÓN	NOMBRE DEL DIRECTOR/A	NOMBRE PONENCIA O CARTEL	AÑO	ESTATUS DEL PRODUCTO	NOMBRE DEL EVENTO
José Luis Mendoza Porcayo		María Inés Chávez Béjar	Optimización de la producción del bacteriófago ITL-1 en cultivo continuo en dos etapas.	2019	Ponencia	XVIII congreso SMBB
Montserrat Vázquez López		Gabriela Eleonora Moeller Chávez	Ultrasound Treatment as an alternative tool to eliminate bacteria and disinfect wastewater.	2018	Ponencia	Memoria de congreso: 5th Young Water Professionals International Water Assotiation, IWA
Alejandro David Ortiz Marín	Tercera	Gabriela Eleonora Moeller Chávez	Remoción de altos niveles de DQO y nitrógeno total presentes en las aguas residuales industriales.	2017	Ponencia	III Congreso Nacional AMICA
Alejandro David Ortiz Marín		Gabriela Eleonora Moeller Chávez	Biodegradación de albendazol presente en aguas residuales industriales, a través de un sistema biológico acoplado a un pretratamiento UV/H2O2: Primera etapa.	2017	Ponencia	XII Congreso de Biotecnología Chiapas
Alejandro David Ortiz Marín		Gabriela Eleonora Moeller Chávez	Evaluación de la toxicidad de las aguas residuales industriales a través de un sistema biológico acoplado a un pretratamiento de oxidación avanzada UV/H2O2.	2018	Ponencia	XXXIX encuentro Nacional de la AMIDIQ
Alejandro David Ortiz Marín		Gabriela Eleonora Moeller Chávez	Using sequentially coupled UV/H2O2-biologic systems to treat industrial wastewater with high carbon and nitrogen contents	2020	DOI:10.1016/j.psep.2020.02.020	Artículo publicado
Decigar Alfredo Molina Sánchez		Cuarta	Jesús Hernández Romano	Detección simultánea de los fagos ΦITL-1 y ΦRSP en una muestra acuosa, utilizada para prevención de la marchitez bacteriana.	2018	Cartel <i>*Premio a la mejor presentación de Cartel</i>
Azalia Estrella Sánchez Cruz	Sandra Morales Arrieta		Molecular characterization of fructansucrase of <i>Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis</i> .	2018	Cartel	XXXII Congreso Nacional de Bioquímica
Verónica Morales Álvarez	Quinta	Sandra Morales Arrieta	Aislamiento y caracterización molecular de la fructanasa de <i>Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis</i> .	2019	Cartel	XVIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería SMBB
Emmanuel Cuauhtemoc		Rosa Angélica Guillén Garcés	Remoción de carbamazepina presente en aguas residuales sintéticas,	2019	Ponencia	XVIII Congreso Nacional de Biotecnología y

ESTUDIANTE	GENERACIÓN	NOMBRE DEL DIRECTOR/A	NOMBRE PONENCIA O CARTEL	AÑO	ESTATUS DEL PRODUCTO	NOMBRE DEL EVENTO
Chavelas García			mediante un biofiltro inoculado con <i>Pleurotus ostreatus</i> y empacados con sustratos orgánicos e inorgánicos.			Bioingeniería SMBB
Julio César Cedillo Bahena		María Inés Chávez Béjar	Optimización de la producción del bacteriófago ITL-1 en cultivo continuo en dos etapas.	2019	Ponencia	XVIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería SMBB
Aime Frida Moran Mejía		Luis Gerardo Treviño Quintanilla	Evaluación del crecimiento de levaduras oleaginosas y producción de lípidos en medios de cultivo formulados a partir de residuos agroindustriales.	2019	Ponencia	XVIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería SMBB
Aime Frida Moran Mejía		Luis Gerardo Treviño Quintanilla	Evaluación del crecimiento de levaduras oleaginosas y producción de lípidos en un medio de cultivo formulado a partir de residuos agroindustriales.	2019	Ponencia	XL Encuentro Nacional de la AMIDIQ
Yessica Monserrat Barba Guadarrama	Sexta	Luis Gerardo Treviño Quintanilla	Caracterización del metabolito que se acumula en la mutante $\Delta$ cadB1 de la cepa <i>Herbaspirillum</i> sp. TQ07 a partir de la degradación de ácido cloránflico.	2021	Ponencia	XIX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería SMBB
Aranxa Zu Ortiz Pacheco		Sandra Morales Arrieta	Biochemical characterization of allergens isolated from different sources for skin tests.	2018	Cartel	XXXII Congreso nacional de Bioquímica
Aranxa Zu Ortiz Pacheco		Sandra Morales Arrieta	Aislamiento y caracterización molecular de bacterias para el diagnóstico molecular de alergias en pruebas cutáneas.	2019	Ponencia	VI Encuentro iberoamericano y X congreso Nacional de alergología. Cuba Alergia 2019
Allison Vianey Valle Bravo		José Luis Rivera Corona	In vitro probiotic assessment of <i>Pantoea dispersa</i> isolated from aguamiel and pulque.	2019	Cartel	XXXII Congreso Nacional de Bioquímica
Edwin Ortíz Sánchez	Séptima	Rosa Angélica Guillén Garcés	Aprovechamiento de agua de desecho de la industria cementera y agua residual doméstica para la producción de carbohidratos microalgales.	2021	Cartel	Congreso Nacional de Estudiantes de Energías Renovables 2021
Brandon Antonio Zapata Velasco		Luis Gerardo Treviño Quintanilla	Evaluación de la transferencia horizontal del elemento integrativo movilizable de la cepa <i>Herbaspirillum</i> sp. TQ07.	2021	Ponencia	XIX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería SMBB

ESTUDIANTE	GENERACIÓN	NOMBRE DEL DIRECTOR/A	NOMBRE PONENCIA O CARTEL	AÑO	ESTATUS DEL PRODUCTO	NOMBRE DEL EVENTO
Bianey Estefany Aguilar Sánchez	Octava	Rosa Angélica Guillén Garcés	Remoción de carbamazepina presente en aguas residuales sintéticas, mediante un biofiltro inoculado con <i>Pleurotus ostreatus</i> y empacados con sustratos orgánicos e inorgánicos.	2019	Ponencia	XVIII congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería
Anahi Radilla Serrano		Luis Gerardo Treviño Quintanilla	Caracterización del metabolito que se acumula en la mutante $\Delta cadB1$ de la cepa <i>Herbaspirillum</i> sp. TQ07 a partir de la degradación de ácido cloranílico.	2021	Ponencia	XIX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería SMBB