

XX Symposium de Ingeniería Bioquímica

Instituto Tecnológico de Durango

13 - 17 de octubre de 2025

PRESENTACIÓN DE CARTELES

Miércoles 15 de octubre a las 10:30 h en la velaría de la zona sur del ITD

AREA: BIOTECNOLOGÍA		
Elizarrarás-Lerma, L., López-Miranda, J., Rojas-Contreras, J.A., Páez-Lerma, J.B., Godínez-García, F.J.	Participación de cepas de levaduras <i>Saccharomyces</i> y no <i>Saccharomyces</i> en la transformación de azúcares a etanol durante el proceso de producción de mezcal artesanal.	BI01
Arjón-Castañeda, T. F., Páez-Lerma, J. B., Torres-Velázquez, D. S. ² , Murillo-Ortiz, M., Reyes-Jáquez, D., Soto-Cruz, N. O., Olvera-Martínez, T. G.	Generación de proteína cruda a partir de desechos de la industria del mezcal	BI02
Manzanera-Gallegos, D.O., López-Miranda, J., Rojas-Contreras, J.A., Vázquez-Ortega, P.G. ¹ , Reyes-Jaques, D., Perez-Ricardez, A.	Influencia de la concentración y el tiempo sobre la eficiencia de hidrólisis ácida asistida por microondas de fibras de agave sobre el rendimiento de azúcares fermentables.	BI03
Ortega- Aguilera, A., Rojas-Contreras, J.A., Acosta-García, E.D., López-Miranda, J.	Evolución de la temperatura de fermentación y su relación con la temperatura ambiente en el proceso de producción de mezcal artesanal	BI04
Tello-Acosta, A.M., Campos-Gallegos, A.R., López-Miranda, J., Montoya-Ayón, L.G., Páez-Lerma, J.B.	Estudio comparativo de los métodos de extracción a corriente, contracorriente y prensado para la recuperación de saponinas de las hojas de <i>Agave durangensis</i>	BI05
Juanes-Luna, K.Y., Rojas-Contreras, J.A., López-Miranda, J., Vázquez-Ortega, P.G., Ríos-Alvarado, J.	Producción y caracterización de celobiohidrolasas tipo I y II recombinantes de <i>Trichoderma reesei</i> en <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	BI06
Martínez Rodríguez, G.A., Rojas Contreras, J.A., Zazueta Álvarez, D.E., Vázquez Ortega, P.G.	Inmovilización por adsorción y por unión covalente de celulasas en zeolita	BI07

AREA: SALUD		
Barraza-Méndez, N.G., Barraza-Salas, M., Urtiz- Estrada, N., Ayala-García, V.M., Cervantes-Flores, M., Leyva- López, M.A., Méndez- Hernández, E.M.	Determinación de los niveles de expresión del gen <i>TPH1</i> en tejido cerebral post-mortem y su asociación con el suicidio	SA01
AREA: AMBIENTAL		
Salas Ávila José, Lara Ortiz Briseida, Vanégas Parra Emma Luz, Salazar López Sergio, Pénsabén Esquivel José Manuel.	Características fisicoquímicas del agua proveniente de la planta purificadora del Instituto Tecnológico de Durango	AM01