

CONTENIDO

5	EDITORIAL
7-26	Nutrient recovery technologies for anaerobic digestion systems: An overview <i>Maycoll Stiven Romero-Güiza, Joan Mata-Alvarez, Josep María Chimenos Rivera, Sergi Astals Garcia.</i>
27-36	Efecto de la configuración de reactores anaerobios de alta tasa en la producción de hidrógeno: biomasa fija y UASB-híbrido <i>Diana Margarita Hernández Avilés, Dayana Katherine Grisales Penagos, Adela Tatiana Rodríguez Chaparro.</i>
37-46	Evaluación de lodos de PTAR municipales como inóculos en la digestión anaerobia de biorresiduos <i>Brayan Alexis Parra Orobio, Patricia Torres Lozada, Luis Fernando Marmolejo Rebellón, Wilmar Alexander Torres López, Lina Fuentes López, María del Mar Ossa Arias, Luz Edith Barba Ho.</i>
47-62	Procesos biológicos para el tratamiento de lactosuero con producción de biogás e hidrógeno. Revisión bibliográfica <i>Camino Fernández Rodríguez, Elia Judith Martínez Torres, Antonio Morán Palao, Xiomar Gómez Barrios.</i>
63-70	Evaluación de la co-digestión anaerobia de lodos de aguas residuales municipales con residuos de alimentos <i>Ileana Consuelo Julio Guerrero, Carlos Alberto Peláez Jaramillo, Francisco José Molina Perez.</i>
71-80	Evaluación del potencial acidogénico para producción de AGV de melaza de la industria azucarera como valorización de este subproducto <i>María Angélica Palomino, María Fernanda Ortigón, Tatiana Rojas Betancourt, Julián Martínez, Juan Valderrama, Rafael Barragán, Anibal Pérez, Héctor Luna Wandurraga.</i>
81-94	Aplicación de Modelos Matemáticos en Curvas de Ruptura de contaminantes del Biogás <i>Oscar Vasco-Echeverri, Margarita Ramírez-Carmona, Julián Gómez-Mojica.</i>
95-108	Perspectivas del ensayo de Potencial Bioquímico de Metano - PBM para el control del proceso de digestión anaerobia de residuos <i>Lina Marcela Cárdenas-Cleves, Brayan Alexis Parra-Orobio, Patricia Torres-Lozada, Carlos Humberto Vásquez-Franco.</i>
109-116	Grass from public green spaces an alternative source of renewable energy in tropical countries <i>Luz Stella Cadavid-Rodríguez, Ingrid Vanessa Bolaños-Valencia.</i>
117-123	Characterization of trophic groups throughout an anaerobic digestion process with cattle manure slurry using a low-cost method <i>María Soledad Alzate Moncada, Mabel Quintero Silva.</i>
125-129	Indicaciones a los autores
131	Cupón de suscripción