



ÍNDICE

VOL. 1. NÚM. 1

PRESENTACIÓN Y
CONVOCATORIA

MENSAJE EDITORIAL

DIRECTORIO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

AUTORES	TÍTULO DEL TRABAJO	NÚMERO
Aguilar-Jiménez D., Salgado-Bravo R., Herrera-López H., Piña Guillén J., González Vicente R. D.	Bioestimulación del crecimiento vegetal a base de extractos de <i>Saccharum sp.</i> , <i>Solanum lycopersicum</i> y <i>Aloe vera</i>	1-16
Herrera Cárdenas J.A.	Celdas de combustible microbianas acopladas a humedales construidos: una fuente de energía alternativa en desarrollo (revisión)	17-28
Aguilar Jiménez D., Herrera López H., Piña Guillén J., Salgado Bravo R., Pestryakov Alexey ² , B. N.	Micropropagación de <i>Capsicum annum</i> (jalapeño) con aplicación de nanopartículas de plata	29-47
Herrera Cárdenas J.A., Hidalgo Mejía S., Navarro Frómata A. E.	Propiedades funcionales de algunos frutos característicos de la mixteca poblana	48-61
Piña Guillén J., Salgado Bravo R., Aguilar Jiménez D., Herrera López H., Ballinas Cardoso J.	Quimiotaxis como herramienta predictiva de colonización de bacterias silvestres hacia diferentes modelos vegetales	62-76
López Calderón J. C., Leana Acevedo L., Castro Bravo C., Romero Moranchel M.	Validación del modelo de simulación CROPWAT en la región de la mixteca poblana	77-85



NOTAS CIENTÍFICAS

Cesar Lucero Ayala	Breve análisis sobre la producción de grano de maíz en la región de Izúcar de Matamoros	86-88
Christian Ollivier Ramos	El coronavirus en tiempos modernos	89-91
Ernesto Mangas Ramírez	El efecto en la contaminación en los sistemas acuáticos	92-94
Jorge Antonio Herrera Cárdenas	Los humedales construidos como sistemas de depuración natural	95-98
David Navarrete Rosas	Residuos sólidos urbanos y aguas residuales en Izúcar de Matamoros: hacia un nuevo paradigma	99-107
Juan Fernando Gallardo Lancho	¿Sabes qué es un suelo?	108-112