

## ÍNDICE

Convocatoria

Mensaje editorial

Directorio

Cintillo legal

## ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Autores	Título del trabajo	Páginas
Aguilar Jiménez, D.; Rodríguez-Monfil, Y.; Salgado Bravo, R.	Establecimiento <i>in vitro</i> y efecto fisiológico de medio de cultivo con color en explantes de caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> )	1-13
Juárez Cortéz J. A., Utrera Quintana F., Francisco Francisco N., León de la Rocha J. F., Cruz Aviña J. R.	Determinación de los parámetros de producción de la mosca soldado negra ( <i>Hermetia illuscens</i> , Linnaeus, 1758) a nivel de escala en San Pablo Tepetzingo, Puebla, México	14-27
Etchevers Barra J. D., Cruz Gaistardo O. y Gallardo J. F.	La degradación del suelo y el futuro de la humanidad	28-39
Anaya González G. S., Crespo Barrera P. M., Alvarado García J.A. Herrera Cárdenas J.A.	Celdas solares de perovskita: el futuro de la tecnología fotovoltaica	40-54
	Una revisión bibliográfica de los fitoquímicos presentes en <i>Eysenhardtia polystachya</i> (palo azul, palo dulce)	55-73
Mojica Molina H. R., Crespo Barrera P. M.	La física en la carrera de paramédico. una aproximación simple a los fundamentos físicos de algunos equipos médicos	74-88
Correa López R. E., Gaspar Mendoza L., Pérez Barrera S., Bernal González M., Solís Fuentes J. A., Navarro Frómata A. E., Durán-Domínguez-de-Bazúa M. del C.	Aprovechamiento integral de las vinazas de alcohol de caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> ) mediante anaerobiosis y la posible separación de polifenoles útiles usando carbón activado de bagazo de caña. Segunda parte: bases teóricas para su factibilidad técnica y económica	89-119

López Calderón C.J.C., Núñez Bazán J. R., Castro Bravo C., Leana Acevedo J. L., Romero Moranchel M.	El agua ozonizada y la nutrición en un cultivo de jitomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	120-135
González Vicente. R. D., Arellano Guevara W. Q. J., Salgado Bravo, R., Herrera López H. <sup>1</sup> , Aguilar Jiménez D.	Efecto bioestimulante de un biol enriquecido con proteína soluble de pescado en jitomate bajo invernadero	136-144

## NOTAS CIENTÍFICAS

Ramón Franco M.	La influencia de la de inteligencia artificial en el mundo moderno, Parte II	145-155
Beltrán Romero M. de L., Ramírez Cortés E. P., Flores Aguilar F., Martínez Reyes S., González Adán G.	Régimen simplificado de confianza, afectación financiera sector primario en México	156-161
Guerrero Hernández O. E., Rosas Cabrera G., Palma Bermejo Y., Guerrero Mentado S.	Análisis para el desarrollo de una herramienta contable para la generación de reportes financieros y fiscales	162-167