

# CONTENIDO

5	EDITORIAL
7-21	<b>Síntesis y evaluación de recubrimientos base fluoruro empleando fuentes alternativas al HF sobre la aleación Elektron 21 para la fabricación de implantes ortopédicos biodegradables</b> <i>Leidy Andrea Rojas Flórez, Henry Alberto Briceño Urbina, Carlos Andrés Hernández Barrios, Claudia Nieves Barrera, Darío Yesid Peña Ballesteros, Fernando Viejo Abrante, Ana Emilse Coy Echeverría.</i>
23-32	<b>Impacto del CO<sub>2</sub> sobre la densidad celular en seis cepas de microalgas marinas</b> <i>Alberto I. Oscanoa Huaynate, Gheraldine A. Ynga Huamán, Iliana L. Chang Ávila, Carla P. Aguilar Samanamud.</i>
33-50	<b>Desarrollo preliminar de una metodología de suministro de CO<sub>2</sub> a cultivos de <i>Botryococcus Braunii</i> para la producción de biocombustibles</b> <i>Nestor Andres Jaimes Villarreal, Viatcheslav Kafarov.</i>
51-59	<b>Efecto de la concentración y presión sobre la elevación del punto de ebullición de pasta de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)</b> <i>Fabián Alberto Ortega Quintana, Yeni Lorena Isaza Maya, Tammy Tirado Medrano, Everaldo Joaquín Montes Montes.</i>
61-68	<b>Adsorción de iones Ni(II) sobre una arcilla bentonítica peletizada</b> <i>Carlos Mejía Miranda, Dionisio Laverde; Verónica Avella, Darío Yesid Peña Ballesteros.</i>
69-77	<b>Produção de goma xantana por <i>X. Campestris</i> ATCC 13951 utilizando soro de queijo desproteinado</b> <i>Jenny Sobenes G., Ranulfo M. Alegre.</i>
79-92	<b>Efecto de la temperatura y concentración sobre las propiedades reológicas de la pulpa de mango variedad Tommy Atkins</b> <i>Fabián Alberto Ortega Quintana, Eder Salcedo Galván, Ronny Arrieta Rivero, Ramiro Torres Gallo.</i>
93-101	<b>Efecto del sorbitol sobre la relajación estructural en películas de gelatina en estado vítreo</b> <i>Paulo Díaz-Calderón, Franck Quero, Bill MacNaughtan, Mina Rousennova, Javier Enrione.</i>
103-104	Índice periódico
105-109	Indicaciones a los autores
111	Cupón de suscripción