

# CONTENIDO



## NOTICIAS

Sección Estudiantil de la Sociedad Química de México de la  
Universidad Autónoma Metropolitana unidad Iztapalapa 5

Jornada Académica "Química sin fronteras" Universum, celebrando el  
Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos 6

## QUÍMICA Y DESARROLLO

Sensores electroquímicos de contaminación y sistemas de alerta temprana  
*Jorge G. Ibáñez-Cornejo* 8

Convocatoria al 54° Congreso Mexicano de Química,  
38° Congreso Nacional de Educación Química y Expoquímica 2019 10

Elementos Químicos: El Carbono, C  
*Joaquín Palacios Alquisira* 15

## ENTREVISTA

Dr. Raymundo Cea Olivares, Director del programa de divulgación científica  
de la Academia Mexicana de Ciencias "Domingos en la ciencia"  
*Verónica García Montalvo* 18

## QUÍMICA Y SOCIEDAD

Visibilizar a las mujeres en la tabla periódica de los elementos químicos  
*Elizabeth Gómez, Hortensia Segura y Virginia Trejo* 22

Historia de la Tabla Periódica de los Elementos  
Parte II  
*José Adrián Peña Hueso* 26

Nuestros socios distinguidos:  
El Dr. Federico García Jiménez y la Mtra. Yolanda Josefina Castells García 30

## PARA ESTUDIANTES

Seguri-Lab  
Regaderas de Emergencia  
*Hugo J. Ávila Paredes* 31