

CONTENIDO



IN MEMORIAM

OBITUARIO Dr. Rafael Moreno Esparza
Lena Ruiz Azuara 8

OBITUARIO Dr. Hugo Torrens Miquel
Juventino García Alejandre 9

QUÍMICA HOY

Universo Químico 4
Secciones Estudiantiles de la Sociedad Química de México

Ganadores del Premio Nacional de Química “Andrés Manuel del Río” y del Premio a las Mejores Tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas “Rafael Illescas Frisbie” 2021 5

Tabla Periódica Monumental 6

Segundo Congreso Internacional de Educación Química-En Línea
Rosa María Catalá Rodes 10

QUÍMICA, DESARROLLO Y SOCIEDAD

Una reseña del Taller de Laboratorios Didácticos a Distancia 2021
Imelda Fernández Gómez 12

QUÍMICA PARA LOS ESTUDIANTES

Titulación en Pequeña Escala
Ana María Mutio Rico 13

Las dos caras de los pigmentos: una exploración a microescala sobre las aplicaciones ambientales de la electroquímica a nivel bachillerato
Rosa María Catalá, Martha Hernández y Sonia Garay 16

Haciendo química en tiempos de pandemia
Beatriz Cecilia Martínez Ruvalcaba; María del Carmen Rodríguez Robelo 22

Conductímetro portátil: una secuencia didáctica para el aprendizaje activo
Pacheco-Ramírez Lucero Yanet, Carmona-Téllez Catalina y Pérez-Ramírez Erik 25

Propuesta experimental, quimioluminiscencia y rapidez de reacción
Macaria Hernández Chávez, Diego Adrián Fabila Bustos, Alejandro Cruz Ramírez 28