



# Revista Boliviana de Química

Rev. Bol. Quim. ISSN 0250-5460  
Rev. boliv. quim. ISSN 2078-3949

Bolivian Journal of Chemistry  
Vol. 38, No. 5, 2021

## Contenido

### Contents

#### **Full original articles** (experimental)

#### **CARACTERIZACIÓN MECÁNICA Y MICROESTRUCTURAL DE UN ACERO INOXIDABLE AISI:304 ENDURECIDO MEDIANTE NITRURACIÓN USANDO RESIDUOS DE MELAMINA**

Marcelo Rodríguez Valdivia, Edgard Mollehuanca Caballero

182-193

#### **OPTIMIZACIÓN DEL MÉTODO DE DIGESTIÓN ÁCIDA EN SISTEMA DE MICROONDAS PARA LA DETERMINACIÓN DE CONCENTRACIONES PSEUDO-TOTALES DE Fe, Mn Y Zn EN SEDIMENTOS DE LA CUENCA KATARI BAJO, LA PAZ, BOLIVIA**

Delia M. Cori Condori, María I. Chambi Tapia, Leonardo Gúzman Alegria, Jorge Quintanilla Aguirre, Oswaldo E. Ramos Ramos

194-208

#### **TRATAMIENTO DE EFLUENTE PETROLERO MEDIANTE OXIDACIÓN NO FOTOQUÍMICA Y FOTOQUÍMICA SOLAR, EMPLEANDO LODOS ROJOS COMO CATALIZADOR**

Guillermo Centeno-Bordones, Henry Labrador-Sánchez

209-222

#### **ESTUDIO BROMATOLÓGICO DEL FRUTO Y PALMA DE LA ESPECIE ARBÓREA *EUTERPE PRECATORIA*, PALMERA DE ASAÍ, IXIAMAS, DEPARTAMENTO DE LA PAZ, BOLIVIA**

Galia Chávez Cury, Willy J. Rendón Porcel, J. Mauricio Peñarrieta, María del Carmen Abela Gisbert

223-232