



Revista Boliviana De Química

Rev. Bol. Quim.
Vol. 29, No. 1, 2012

Contenido

THEORETICAL MECHANISTIC VIEWS FOR SYNGAS, METHANOL, FISCHER-TROPSCH AND WACKER REACTIONS OF NATURAL GAS

José A. Bravo, J. Mauricio Peñarrieta, Juan Antonio Alvarado

Página 1

POLYOXYGENATED FLAVONOIDS FROM *BACCHARIS PENTLANDII*

Santiago Tarqui Tarqui, Yonny Flores Segura and Giovanna R. Almanza Vega

Página 10

PERSPECTIVAS EN EL PROCESAMIENTO DE MATERIALES - ELECTRODOS PARA BATERÍAS DE ION LITIO EN BOLIVIA

Saúl Cabrera, Fabián Benavente, Max Vargas, José Luis Flores, Manuel Ortega, Jaime Villca, Rafael Mamani, Naviana Leiva, Martin Luna, Waldo Yapu, Mario Blanco, Eduardo R. Palenque, Rodney Balanza

Página 15

EVALUACIÓN DEL EFECTO INMUNOMODULADOR DEL ÁCIDO ÚSNICO SOBRE LA CAPACIDAD FAGOCÍTICA, ADHERENCIA, QUIMIOTAXIS CELULAR Y CITOTOXICIDAD SOBRE MONOCITOS Y POLIMORFONUCLEARES

Claudia L. Riveros Gonzáles, Fernando Sosa Tordoya, Grace Ruiz Pinell, Juan Antonio Ávila Illanes, Patricia Mollinedo Portugal, José Luis Vila Castro

Página 39

OBTENCIÓN DE JARABE DE GLUCOSA A PARTIR DE LA HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE ALMIDÓN DE BANANO, *MUSA CAVENDISH*

Carla Quitiguiña, Stalin Santacruz

Página 55

XYLANASE PRODUCTION USING BARLEY STRAW BY *Bacillus* sp. LB-4 ISOLATED FROM LAGUNA BLANCA, POTOSI-BOLIVIA

Cecilia Gandarillas ^a, Roberto Soto ^a, Virginia A. Vargas

Página 63

APPLICATION OF FERRIPROTOPORPHYRIN BIOCRYSTALLIZATION INHIBITION TEST TO FIND ANTIPLASMODIAL COMPOUNDS IN THE FLORA OF THE “ZONGO VALLEY” – BOLIVIA

Sandra L. Ibáñez-Calero, Valérie Jullian, Séverine Maurel, Lia R. Chávez de Michel, Jose A. Bravo, Alberto Gimenez, Michel Sauvain

Página 71

QUENCHING OF CERENKOV RADIATION FROM NATURALLY OCCURRING ^{40}K BY DYES AS PHOTOMETRIC TECHNIQUE

Edgar A. Coronel C.

Página 80

ESTUDIO DEL FRUTO COMESTIBLE DE LA ESPECIE VEGETAL *GARCINIA MADRUNO*

Galia Chávez Cury; María del Carmen Abela Gisbert; José A. Bravo; J. Mauricio Peñarrieta; Willy José Rendón Porcel

Página 87

CALYCIN AND PHYSCION FROM THE LICHEN *CANDELARIA CONCOLOR*

Juan Salinas, Patricia Mollinedo, Jose Vila

Página 94

PROTEIN ENRICHMENT OF ORIENTAL NOODLES BASED ON *CANNA EDULIS* STARCH

Stalin Santacruz, Mari Pennanen, Jenny Ruales

Página 97

EVALUACION DE LA PRESENCIA DE METALES PESADOS Y ARSÉNICO EN SUELOS AGRICOLAS Y CULTIVOS EN TRES MICRO-CUENCAS DEL MUNICIPIO DE POOPÓ

Lourdes J. Chambi, Vladimir Orsag, Amalia Njura

Página 111