



# Revista Boliviana De Química

Rev. Bol. Quim.  
Vol. 23, No. 1, 2006

## Contenido

### **SECONDARY METABOLITES FROM *CAESALPINIA PLUVIOSA***

*Yonny Flores, Jose Vila, Giovanna R. Almanza* → **Página 1**

### **ESTUDIO FITOQUÍMICO DEL LIQUEN *TELOSCHISTES FLAVICANS***

*Pamela Canaviri, Karl-Erik Bergquist, Jose Vila* → **Página 9**

### **(E)-3-PRENIL-4-HIDROXICINAMATO DE METILO DE *BACCHARIS SANTELICIS***

*J. R. Villagómez, Patricia Mollinedo, Giovanna R. Almanza* → **Página 13**

### **SIMULTANEOUS DETERMINATION OF GLUCOSE, MALTOSE AND SUCROSE IN STARCH OF SIX VARIETIES OF CASSAVA**

*C. Carola C. Rojas, Baboo Nair, Adelina Herbas, Björn Bergenståhl* → **Página 19**

### **REVISION EXPERIMENTAL DEL INTERVALO DE pH PARA LA DETERMINACIÓN DE CLORUROS POR EL METODO DE MOHR**

*Galia Chávez Cury* → **Página 24**

### **CARACTERIZACION FISICOQUIMICA DE CUERPOS DE AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRANEA DE LA LOCALIDAD DE BELEN PITUTA "B", MUNICIPIO DE GUAQUI, BOLIVIA**

*Guisbert H. Elvira, Ramos R. Oswaldo, Romulo Gemio, Choque Rigoberto, Flores Henry, Niura Amalia* → **Página 27**

## **ESTUDIO FITOQUÍMICO DE LAS HOJAS DE *BOWDICHIA VIRGILIOIDES***

*Juan Carlos Ticona, David Gutierrez, Efraín Salamanca, Grace Ruiz, Crispín Paredes, Enrique Udaeta, Nayra Rodríguez, Gabriel García, Isabel López, Antonio Jiménez, Pedro Alvarado, Rogelio Chuqui, Ninoska Flores, Alberto Giménez* → **Página 34**

## **ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF FOUR NATURAL PRODUCTS FROM A BOLIVIAN HIGHLANDS PLANT**

*Marcela Melgarejo, Patricia Mollinedo, José Vila Castro* → **Página 40**

## **LIGNANS FROM *IRYANTHERA JURUENSIS* WARB**

*Marcelo Bascope, Olov Sterner* → **44**

## **DETERMINACION DE LA CALIDAD FISICOQUIMICA DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS EN LA REGION NORTE Y ESTE DEL LAGO POOPO**

*Israel Quino, Jorge Quintanilla, Maria E. García, Luis Cáceres* → **Página 48**

## **DETERMINACIÓN GENOTÓXICA DEL EXTRACTO TOTAL DICLOROMETÁNICO DE CORTEZA DE *GALIPEA LONGIFLORA* KRAUSE, MEDIANTE EL TEST DE MUTACIÓN Y RECOMBINACIÓN SOMÁTICA (SMART)**

*Pseidy L. Mamani, Mónica Gonzales, Araceli Pillco, Alberto Giménez, Eduardo L. Gonzales* → **Página 53**

## **CUANDO LO INVISIBLE VA COBRANDO VISIBILIDAD. XIV- LA PRIMERA IMAGEN RESUELTA DE UNA FUENTE CELESTIAL DE RAYOS GAMA**

*Eduardo A. Castro* → **Página 58**

## **BATCH CO-DIGESTION OF MANURE, SOLID SLAUGHTERHOUSE WASTE, AND FRUIT & VEGETABLE WASTE**

*René Alvarez, Victor Hugo Riera Gunnar Lidén* → **Página 61**

## **CARACTERIZACIÓN QUÍMICA MINERALÓGICA ESTRUCTURAL DE DOS ARCILLAS BOLIVIANAS**

*Ticona Wilma, Blanco Mario, Cabrera Saúl* → **Página 71**

## **LIFE ORIGINATES ON PRIMITIVE EARTH OR ON OTHER PLANETS IS STILL A SUBJECT OF CONTROVERSY**

*Brij Bhushan Tewari & Rawl Wayne Webster* → **Página 77**