**Title**

Synthesis and *in vitro* Evaluation of Antifungal Properties of Some 4-Aryl-3-Methyl-1,2,3,4-Tetrahydroquinolines Derivatives

Síntesis y evaluación *in vitro* de las propiedades antifúngicas de algunos derivados de 4-aril-3-metil-1,2,3,4-tetrahidroquinolinas

Síntese e avaliação *in vitro* das propriedades antifúngicas de alguns derivados de 4-aril-3-metil-1,2,3,4-tetra-hidroquinolina

**Authors**

Arnold R. Romero Bohórquez\*

Vladimir V. Kouznetsov

Susana A. Zacchino

**Institutional affiliation**

*Laboratorio de Química Orgánica y Biomolecular, Parque Tecnológico Guatiguará, Universidad Industrial de Santander, A.A. 678, Piedecuesta, Colombia.*

*Laboratorio de Química Orgánica y Biomolecular, Parque Tecnológico Guatiguará, Universidad Industrial de Santander, A.A. 678, Piedecuesta, Colombia.*

*Farmacognosia, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario. Suipacha 531, 2000-Rosario, Argentina.*

**Corresponding author**

arafrom@uis.edu.co

**Short running title**

Synthesis and Antifungal activities of Tetrahydroquinolines

**Keywords**

Antifungal activity

Tetrahydroquinolines

cationic Imino Diels-Alder reaction

Lipinski’s rule

Propenylbenzenes

**Financial source**

Universidad Industrial de Santander (VIE-UIS, project 5714)

**Manuscript type**

Original article