



DIKETOPIPERAZINES FROM CULTURES OF THE FUNGUS *EMERICELLA RUGULOSA*

Á. TRIGOS^{1,2}, L. C. MARTÍNEZ³ AND E. E. LÓPEZ-REYES³

¹ Instituto de Ciencias Básicas, Universidad Veracruzana, Av. Dos Vistas s/n, Carretera Xalapa-Las Trancas, Xalapa 91000, Veracruz, Mexico.

² Laboratorio de Alta Tecnología de Xalapa, Calle Médicos 5, Col. Unidad del Bosque, Xalapa 91010, Veracruz, Mexico.

³ Departamento de Química y Biología, Escuela de Ciencias, Universidad de las Américas-Puebla, Apartado Postal 100, Santa Catarina Mártir 72820, Puebla, México.

Accepted for publication: December 2, 2004

ABSTRACT

Three diketopiperazines, *cyclo*-(L-valyl-L-proline), *cyclo*-(L-leucyl-L-proline) and *cyclo*-(L-isoleucyl-L-proline), were isolated from the fungus *Emericella rugulosa*.

Key words: *Emericella rugulosa*, fungal metabolites, diketopiperazines.
