

ANÁLISE E DISCRIMINAÇÃO DE QUIMIOTIPOS DE *Lippia graveolens* H.B.K. DA GUATEMALA POR MICROEXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA, CG-EM E ANÁLISE MULTIVARIADA

Juan Francisco Pérez Sabino*, Max Mérida Reyes e Christian Daniel Farfán Barrera

Escuela de Química, Universidad de San Carlos de Guatemala, Edificio T-13, Ciudad Universitaria zona 12, Guatemala, 01012, Guatemala

Antonio Jorge Ribeiro da Silva

Núcleo de Pesquisas de Produtos Naturais, Centro de Ciências da Saúde, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Bl. H, 21941-902 Rio de Janeiro - RJ, Brasil

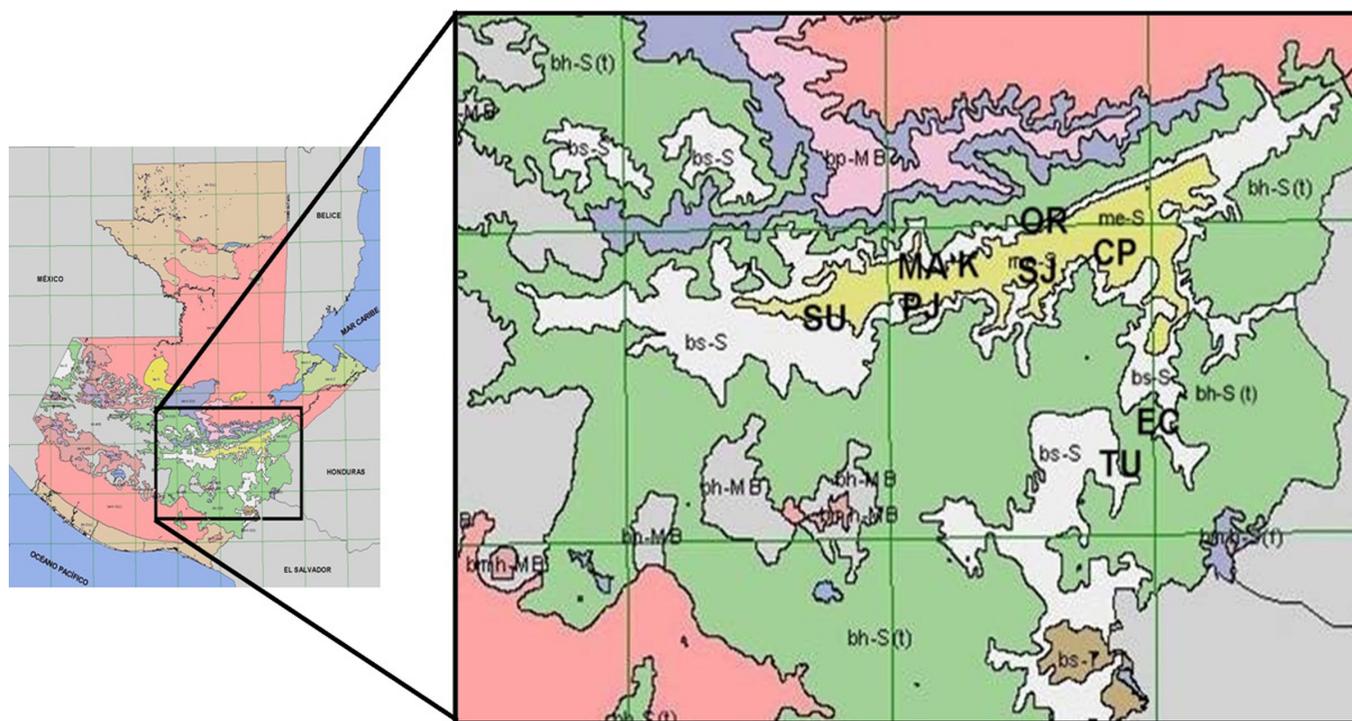


Figura 1S. Mapa de biomas da Guatemala com a região de coleta de *L. graveolens* delimitada e ampliada à direita. Biomas: me-S: Bosque Espinoso Subtropical; bh-S (t): Bosque Úmido Subtropical (temperado); bs-S: Bosque Seco Subtropical. Locais: El Subinal (SU), Paso de los Jalapas (PJ), Magdalena (MA), km 93,5 (K); El Oreganal (OR), San José (SJ), Casas de Pinto (CP), El Carrizal (EC), La Tuna (TU). Fonte de informação e autorização cartográfica: Instituto Geográfico Nacional “Ing. Alfredo Obiols Gómez” (puede circular, Registro No. 279-2009)