



## CARACTERIZACIÓN MORFLÓGICA DE SUELOS AL NORESTE DE MORELIA, MICHOACÁN

Juan Luis Mora Rosas<sup>1</sup>, María Alcalá De Jesús<sup>2</sup> y María Salud Rosas Murillo<sup>2</sup>

1 Fac. de Biología , 2 Fac. de Biología. jluis\_789\_@hotmail.com

### RESUMEN

La morfología de suelos es el estudio y descripción sistemática en campo del tamaño, forma, disposición e interrelación de sus componentes así como de sus características físicas como el color, consistencia, estructura, profundidad, textura y su relación con el paisaje. El objetivo fue realizar una caracterización morfológica de dos suelos al noreste de Morelia, Michoacán con el fin de comparar diferencias entre éstos. Los sitios de trabajo se eligieron en dos áreas agrícolas localizadas en zonas de valle. Se realizaron cortes de suelo, y se describió su morfología por horizonte. Las características descritas incluyen propiedades físicas del suelo. Los resultados indican semejanzas en los dos suelos únicamente para el color gris oscuro: 5Y 4/7 Dark gray. Los suelos se localizan muy cerca uno del otro, sin embargo, presentan diferencias en su morfología: en cuanto a consistencia encontramos de dos tipos muy friable para en el perfil de Charo y friable para el perfil de Indaparapeo. Profundidad escasa en el caso del sitio ubicado en Charo con apenas 37 cm en comparación con en el sitio ubicado en Indaparapeo con 120 cm. Otra diferencia se presentó en la textura del suelo, para el primer sitio, la textura es arenosa y para el segundo, es arcillosa. En cuanto a la estructura, el primero es granular y el segundo bloques subangulares. Ambos sitios se localizan cerca, pero son diferentes en sus características morfológicas.