

## FLORA DE SINALOA

Dr. Rito Vega Aviña

Facultad de Agronomía de la Universidad Autónoma de Sinaloa

El Estado de Sinaloa se ubica en el Noroeste de México, tiene una superficie continental de 58,092 km<sup>2</sup>. La variación fisiográfica y climática dada por la influencia de la zona costera al Oeste, la serranía al Noroeste, el desierto al Norte y la zona húmeda al Sur, así como la variable altitudinal de 0-2780 m s.n.m., además la presencia de la Provincia de la Sierra Madre Occidental de la Región Mesoamericana de Montaña con influencia del Reino Holártico, la Provincia de la Planicie Costera del Noroeste de la Región Xerófita Mexicana y la Provincia de la Costa Pacífica de la Región Caribeña del Reino Neotropical, propician la presencia del bosque espinoso, bosque tropical caducifolio, bosque de coníferas, bosque de encinos y, vegetación acuática y subacuática (representadas principalmente por manglares y tulares); y con presencia menos sobresaliente tenemos el bosque mesófilo y el bosque tropical subcaducifolio.

Indudablemente que esta diversidad de ecosistemas influye para que haya una significativa riqueza biológica, como lo prueban el trabajo de campo desarrollado por varios años, así como la revisión de literatura, herbario MEXU, el herbario virtual de la CONABIO y la página de Trópicos; registrando la presencia de 204 familias, 959 géneros y 3,652 especies de flora vascular nativa y 171 especies introducidas. 161 especies corresponden a helechos y afines, 24 a coníferas, 674 a monocotiledóneas y 2,964 a dicotiledóneas. Las familias y géneros mejor representados son: Asteraceae (524 especies), Fabaceae (458), Euphorbiaceae (178), Malvaceae (144), *Euphorbia* (62), *Ipomoea* (52), *Cyperus* (49) y *Quercus* (44).