

# PREFACIO

El ser humano tiene contacto con plantas de diferentes maneras y sus efectos pueden algunas veces ser adversos. No solamente lo tienen aquellas personas que trabajan en el campo pues las plantas ornamentales, por ejemplo, pueden tener también un efecto adverso en la piel, tanto como algunos árboles, arbustos y flores del campo. Así como pueden provocar irritación o reacción alérgica pueden ser causa de reacción fototóxica.

Uno de los propósitos de este libro es proveer al dermatólogo o al médico general, de elementos que le permitan reconocer la agresión manifestada en cuadros clínicos y conocer un poco también de los agresores: la planta y la luz. Para ayudar a su paciente el médico debe conocer los elementos involucrados en las reacciones provocadas por plantas que contienen sustancias fototóxicas o sencillamente alérgenos químicamente relacionados con plantas que provocan dermatitis alérgica de contacto o los elementos de las plantas que causan irritación.

El esfuerzo enfatiza los conceptos de la reacción fototóxica producida por las plantas, por los productos derivados de estas: perfumes, aceites. En todo caso, los agentes causales sospechados son furocumarinas, psoralen, así como 5-metoxipsoralen y 8-metoxipsoralen.

Hernán Corrales Padilla