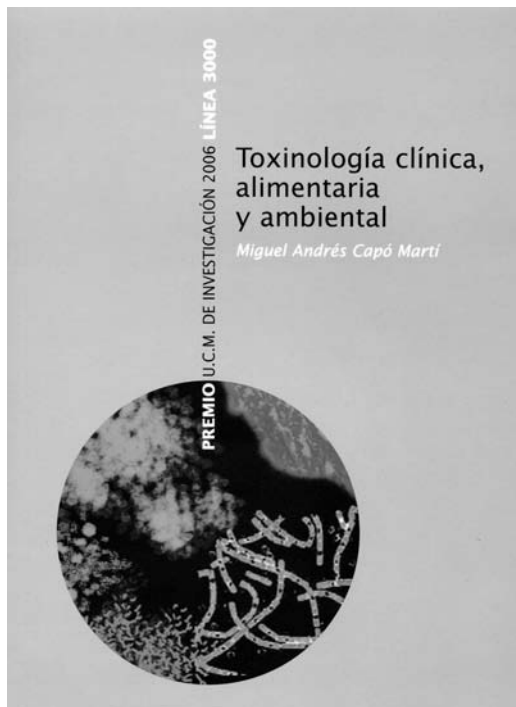

***Toxinología clínica, alimentaria y ambiental* de M.A. Capó y cols.**



Toxinología clínica, alimentaria y ambiental. Miguel A. Capó Martí, María José Anadón Baselga, María Victoria Uroz Martínez, María del Mar Nogal Ruíz, Ana María López Parra. Madrid: Editorial Complutense; 2007: 174 pp.

La toxinologia és la ciència que estudia les toxines. Si tòxic és tota substància verinosa, toxina és “la substància elaborada per un ésser viu que, a més, actua fora d’ell, sense que sia necessària la mort o descomposició de l’ésser productor ni pel seu alliberament ni per la seva acció”.

Atesa aquesta definició i amb la novedosa nomenclatura dels cinc regnes dels éssers vius (mónera, protista, fungi, vegetal i animal) sobre la que es sustenta l’obra, s’estableixen cinc grups de toxines: protozoàries, fúngiques, vegetals i animals).

En aquest llibre, de gran ajut tant per l’estudiant universitari com pel professional que necessiti ampliar coneixements, es profunditza en els cinc regnes dels organismes així com en els grups de les toxines. D’aquesta forma es tracta la toxinologia clínica

(les intoxicacions hepàtiques provocades per certs bolets o l’ús de la ricina, toxina vegetal, en bioterrorisme), la toxinologia alimentària (hi ha nombroses toxines que afecten els aliments destinats als éssers humans i als animals, l’ingesta dels quals produeix intoxicacions alimentàries) i la toxinologia ambiental, apartat molt important que permet explicar i prevenir algunes patologies presents en el medi ambient.

El treball que dona origen a aquest llibre va merèixer el Premi Universidad Complutense de Madrid (UCM) de investigació 2006. Encapçala el grup dels autors del llibre el Dr. Miquel Capó Martí, professor titular a la facultat de veterinària de la UCM, que a la seva condició de doctor en medicina, veterinària, ciències (secció biologia) i dret, suma la d’acadèmic corresponent de la Reial Acadèmia de Medicina de les Illes Balears. El camp d’investigació del Dr. Capó, format en el Centre de Neuroquímica de la Universitat Louis Pasteur d’Estrasburg, des de sempre ha estat la neurotoxicologia i la bioètica. Altres llibres seus són *Aplicación de la bioética al bienestar y al derecho de los animales* (2005), *Principios de ecotoxicología: diagnóstico, tratamiento y gestión del medio ambiente* (2002) y *Veterinaria legal con deontología* (1989).