

PRÓLOGO

Es un grato honor para mí, prologar esta obra. La misma trata acerca del desarrollo, usos y aplicaciones de dos compuestos muy singulares: la quitina y su derivado, el quitosano.

En efecto, después de la celulosa, la quitina es el compuesto natural más abundante en la naturaleza. A ello se une el hecho no muy frecuente de la variedad de aplicaciones que la misma encuentra junto con sus citados derivados. El campo médico, los cosméticos, el tratamiento de efluentes, el agro, constituyen algunos de los ejemplos de mercados a los cuales pueden dirigirse estos productos. Debido a esta singularidad de aplicaciones, hay también un amplio espectro de calidades y, por ende, de precios.

Todo ello enriquece el ya de por sí valioso material que la Dra. Ana Pastor de Abram, junto con un calificado equipo de profesionales de varios países iberoamericanos, han sabido desarrollar en una fructífera labor caracterizada por el cumplimiento de varios objetivos simultáneos, consecuentemente con la variedad antedicha. Por otro lado, esta complejidad no ha sido óbice para la claridad de exposición y desarrollo que se ofrece al lector.

Vayan pues mis más sinceras congratulaciones y agradecimiento a todos los responsables de haber hecho posible este material que, a la par de llenar un vacío en la literatura castellana de la especialidad, constituye una contribución de singular valía para investigadores, tecnólogos y empresarios. Cumple así el CYTED su misión fundacional.

Roberto E. Cunningham
Coordinador Internacional del Sub programa IV
«Biomasa como Fuente de Productos Químicos y Energía»
CYTED