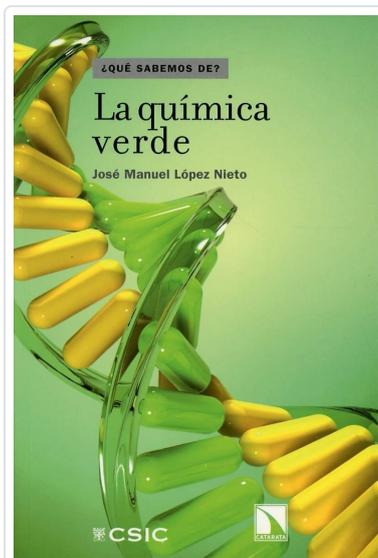


LA QUÍMICA VERDE



LÓPEZ NIETO, JOSÉ MANUEL

SYNOPSIS

En los últimos años se ha puesto de manifiesto cómo un consumo desaforado de materias primas, energía, etcétera, y el empleo de ciertos procesos han tenido una responsabilidad directa en la contaminación medioambiental. Para tratar de paliar este problema surge una nueva filosofía, la química verde, basada en el diseño de procesos y productos químicos que permitan reducir y eliminar la generación y el uso de sustancias químicas peligrosas, tanto para las personas como para el medio ambiente. En este libro no solo se explican los principios básicos que se promueven desde la química verde, sino que también se muestran algunos ejemplos recientes y se apuntan posibles líneas de actuación en el futuro relacionadas con el diseño de nuevos procesos en el ámbito del refinado del petróleo, la industria petroquímica o en el empleo de la biomasa. Además, se exponen los criterios para el desarrollo de nuevos productos químicos de interés general (como los medicamentos, los pigmentos y colorantes, los detergentes, etcétera)...



Editorial	CATARATA
Subject	QUÍMICA
EAN	9788483196434
Status	Disponible
Pages	160
Price (Tax inc.)	12,00€