

Cada uno de los once artículos de este compendio presenta un formato de introducción bastante clara, concisa e informativa sobre el tema desarrollado. Sin embargo, el verdadero provecho que pueda extraer el lector de estos artículos depende, en gran medida, de su formación multidisciplinaria en campos tan diversos como: la mecánica cuántica, conocimientos sobre la estructura de proteínas, dinámica en procesos de transferencia radiativa y no radiativa de energía, etc.

Maynard J. Kong Moreno

FUNDAMENTAL AND APPLIED ASPECTS OF CHEMICALLY MODIFIED SURFACES

Jonathan P. Blitz y Charles B. Little, editores. [Proceedings: 7th International Symposium on Chemically Modified Surfaces (24-28 jun, 1998) at Evanston, Illinois].

The Royal Society of Chemistry. Milton Road, Cambridge (1999). 399 p.

Este volumen reúne la mayor parte de los trabajos de investigación presentados en el *Séptimo simposio internacional sobre superficies modificadas químicamente* (Evanston, 1998). Con esta edición, el lector alcanza una perspectiva general y renovada sobre las direcciones en que avanza la investigación en el campo de modificación de superficies.

Las publicaciones presentadas abarcan campos tan diversos como: auto-organización de monocapas (*self-assembled monolayers*), modificación de superficies de polímeros y materiales compuestos, cromatografía y sílicas modificadas por organosilanos, polimerización asistida por plasma, catálisis heterogénea, aplicaciones electroquímicas, tratamiento general de superficies, enlaces entre metales, así como aplicaciones en el campo de la biología.

Por último, también se describen ciertas metodologías y técnicas analíticas, cuyas aplicaciones resultan novedosas en el campo de la modificación de superficies, tales como la síntesis combinatoria (*combinatorial chemistry*) y la microscopía SPM (*scanning probe microscopy*).

Maynard J. Kong Moreno