

Índice

Agradecimientos	11
Presentación del Rector, D. Miguel Florencio Lora	13
Presentación de los Presidentes de la Fundación Focus-Abengoa, D. Felipe y D. Javier Benjumea Llorente	15
Presentación de la Presidenta del Consejo Social, Dña. M ^a Luisa García	17
Generación de nanopartículas de estructura compleja por medios electrohidrodinámicos.....	19
Preámbulo	19
I. Introducción	21
II. Aplicaciones potenciales.....	22
III. Métodos top-down.....	24
IV. Electrospray	25
V. Chorros coaxiales electrificados.....	28
VI. Micro y nano-emulsiones	34
VII. Escalado de fuentes de electrospray	37

