

Sumari

Introducció: les arrugues del shar-pei.....	3
1- Del Big Bang a la vida.....	4
La sopa química primordial.....	9
2- Històries de guerra a la natura.....	16
La farmaciola natural....	19
Aliments que curen....	22
Els mecanismes del càncer... 27	
3- Amor: el cupido molecular.....	29
Hi ha química entre tu i jo?... 33	
L'hormona de la fidelitat... 36	
Viagra? Diguem NO... 38	
4- La depressió i l'èxtasi.....	43
Converses entre neurones... 45	
De l'esquizofrènia a la depressió... 47	
Les revelacions de Morfeu... 50	
Beatles i Rolling Stones... 52	
Camí de l'èxtasi... 55	
5- La química a taula.....	59
Molècules saboroses... 60	
Al vostre gust... 64	
Secrets vitícoles... 66	
6 Viatges al passat.....	70
Les lletres parlen... 73	
Els colors del passat... 75	
"Elemental, estimat isòtop"... 80	
7 Els orfebres de la matèria.....	87
Imitant l'organisme... 91	
Vestits i avions... 94	
Geopolítica dels elements químics... 97	
Carboni per a l'eternitat.... 100	
8 Aclarint la cara fosca.....	105
Molècules per a la guerra... 107	
El valor de la salut... 110	
No dispareu sobre la química!... 112	
Bibliografia.....	115