

CONTENIDO

Sobre el autor ...	iii
Portada	v
Presentación (Zulema Puig Amarillas)	ix
Prefacio (Dr. Daniel Lluch Belda)	xiii
Prólogo (Dr. José Luis Ochoa)	xv
Agradecimientos	xxi
Introducción	
Impacto de las Proliferaciones Microalgales Nocivas en México	1
Situaciones medio ambientales que afectan a México y determinan el desarrollo de Proliferaciones Microalgales Nocivas	19
Variabilidad genética del fitoplancton tóxico	25
Duración de una marea roja	29
Mecanismos de acción de las toxinas marinas	35
Función fisiológica de las toxinas.....	43
Influencia de “El Niño” en la inducción de Proliferaciones Microalgales Nocivas en México.....	47
Tecnologías actuales para el monitoreo y detección de Proliferaciones Microalgales Nocivas	61
Bibliografía	67