

# Índice

<b>Presentación</b> .....	13
<b>Capítulo I</b> .....	17
<b>30 años de estudios en la laguna costera del Mar Menor: de la descripción del ecosistema a la comprensión de los procesos y la solución de los problemas ambientales.</b>	
<i>Ángel Pérez-Ruzafa, Concepción Marcos e Isabel María Pérez-Ruzafa</i>	
<b>Capítulo II</b> .....	47
<b>El Mar Menor: Geología y sus relaciones con las aguas subterráneas del continente.</b>	
<i>Tomás Rodríguez Estrella</i>	
<b>Capítulo III</b> .....	85
<b>Hidrogeología y recursos hídricos subterráneos en el área Campo de Cartagena-Mar Menor.</b>	
<i>R. Aragón, J. Jiménez-Martínez, J.L. García-Aróstegui, J. Hornero</i>	
<b>Capítulo IV</b> .....	109
<b>Aproximación mediante modelización matemática a la evaluación de las descargas del acuífero cuaternario del Campo de Cartagena al Mar Menor (Murcia).</b>	
<i>Melchor Senent Alonso, David Martínez Vicente, Francisco Cabezas Calvo-Rubio, José Luis García Aróstegui y Paul Baudron</i>	

<b>Capítulo V</b> .....	131
<p><b>Caracterización y evaluación de fuentes antrópicas de nutrientes transportados por la rambla del Albuñón hacia el Mar Menor.</b>  <i>Javier García-Pintado, Gonzalo G. Barberá, María Martínez-Mena, J. Albaladejo, M. Erena y Víctor M. Castillo</i></p>	
<b>Capítulo VI</b> .....	167
<p><b>Balace hídrico del Mar Menor.</b>  <i>Francisco Cabezas Calvo-Rubio</i></p>	
<b>Capítulo VII</b> .....	207
<p><b>Análisis del estado de la contaminación del suelo en el Sistema Campo de Cartagena-Mar Menor.</b>  <i>María José Martínez Sánchez y Carmen Pérez Sirvent</i></p>	
<b>Capítulo VIII</b> .....	245
<p><b>Cuantificación y evolución de la carga contaminante de nutrientes y plaguicidas en aguas del Mar Menor y su relación con los aportes hídricos de la Rambla del Albuñón y otros aportes subterráneos.</b>  <i>José Fenoll Serrano y José Sáez Sironi</i></p>	
<b>Capítulo IX</b> .....	285
<p><b>Dinámica nutricional de agrosistemas en el Campo de Cartagena: estudio comparativo entre valorización de restos vegetales y fertilización mineral para la protección del Mar Menor.</b>  <i>Ángel Faz Cano y Jennifer Moreno Cornejo</i></p>	
<b>Capítulo X</b> .....	321
<p><b>Papel de los humedales costeros del Mar Menor en la depuración de aguas eutrofizadas: el caso de la Marina del Carmolí.</b>  <i>José Álvarez-Rogel, Francisco José Jiménez-Cárceles, Consuelo Egea Nicolás, Antonio María-Cervantes, María Nazaret González-Alcaraz, Isabel Párraga Aguado y Héctor Miguel Conesa Alcaraz</i></p>	

---

<b>Capítulo XI</b> .....	359
<b>Contaminación por metales y compuestos órgano-estánicos en el Mar Menor.</b>	
<i>José Benedicto Albaladejo, Lázaro Marín-Guirao, Juan Guerrero Pérez</i>	
<b>Capítulo XII</b> .....	399
<b>Opciones de recuperación de suelos del entorno del Mar Menor afectados por la actividad minera.</b>	
<i>M.ª Pilar Bernal, Carlos de la Fuente, José A. Albuquerque, Isabel Martínez-Alcalá, Tania Pardo y Rafael Clemente</i>	
<b>Capítulo XIII</b> .....	451
<b>Interacciones tierra-mar en la laguna costera del Mar Menor.</b>	
<i>Arnaldo Marín, Andrés Millán, Josefa Velasco, Javier Lloret y Lázaro Marín</i>	
<b>Capítulo XIV</b> .....	481
<b>Estudios faunísticos en el Mar Menor.</b>	
<i>Justo García Rodríguez, Gustavo Ballesteros Pelegrín y Manuel Fernández Díaz</i>	
<b>Capítulo XV</b> .....	497
<b>Modelado hidrodinámico y de ecosistemas en el Mar Menor: una herramienta para su conservación y restauración.</b>	
<i>Javier Gilabert Cervera</i>	
<b>Capítulo XVI</b> .....	517
<b>Gestión de Recursos Pesqueros del Mar Menor.</b>	
<i>E. María Dolores, L. Bermúdez, I. Bas, O. Gómez, E. Viuda, J.I. López, M.L. Pla, J. Peñalver</i>	