## Índice

1	11
ión	13
	15
PRIMERA PARTE	
El yacimiento y su edad	
Estudio multidisciplinar del yacimiento de la era Cenozoica El Manantial, El Puerto de Santa María (Cádiz)	
Juan José López Amador	19
Geología del yacimiento de El Manantial	
Francisco Javier Gracia Prieto y Laura del Río Rodríguez	27
Foraminíferos asociados a restos de vertebrados marinos del Neógeno de El Puerto de Santa María (Cádiz)	
Juan Usera y Carmen Alberola	37
CECLINIDA DADEE	
Los restos fósiles hallados	
Mamíferos marinos: cetáceos y sirénidos del Plioceno inferior de El Manantial	
Mari Carmen Lozano-Francisco y José Luis Vera-Peláez	49
	PRIMERA PARTE El yacimiento y su edad  Estudio multidisciplinar del yacimiento de la era Cenozoica El Manantial, El Puerto de Santa María (Cádiz) Juan José López Amador

CAPÍTULO 5	Estudio ictiológico del Neógeno de El Manantial	
	José Luis Vera-Peláez y Mari Carmen Lozano-Francisco	69
CAPÍTULO 6	Los invertebrados marinos del Neógeno de El Manantial	
	Mari Carmen Lozano-Francisco y José Luis Vera-Peláez	83
CAPÍTULO 7	Huellas que cuentan historias, las icnitas de El Manantial	
	José Luis Vera-Peláez y Mari Carmen Lozano-Francisco	103
CAPÍTULO 8	Alca (aves: Charadriiformes) del Plioceno de la península ibérica	
	Antonio Sánchez Marco	113
CAPÍTULO 9	Introducción al estudio de los macrorrestos vegetales de El Manantial	
	Eduardo Barrón y José María Postigo-Mijarra	117
	TERCERA PARTE	
	Conservar los restos y el yacimiento	
CAPÍTULO 10	La conservación-restauración de los fósiles del yacimiento de El Manantial	
	Juan José López Amador	121
CAPÍTULO 11	Los yacimientos paleontológicos de El Manantial-Base Naval (El Puerto de Santa María-Rota, Cádiz). Propuestas para su gestión patrimonial	
	José Antonio Ruiz Gil	133
Keterencia	s bibliográficas	139