

# Índice

Salutación .....	11
Presentación.....	13
Prólogo.....	15

## PRIMERA PARTE El yacimiento y su edad

CAPÍTULO 1	<b>Estudio multidisciplinar del yacimiento de la era Cenozoica El Manantial, El Puerto de Santa María (Cádiz)</b>	
	Juan José López Amador.....	19
CAPÍTULO 2	<b>Geología del yacimiento de El Manantial</b>	
	Francisco Javier Gracia Prieto y Laura del Río Rodríguez.....	27
CAPÍTULO 3	<b>Foraminíferos asociados a restos de vertebrados marinos del Neógeno de El Puerto de Santa María (Cádiz)</b>	
	Juan Usera y Carmen Alberola .....	37

## SEGUNDA PARTE Los restos fósiles hallados

CAPÍTULO 4	<b>Mamíferos marinos: cetáceos y sirénidos del Plioceno inferior de El Manantial</b>	
	Mari Carmen Lozano-Francisco y José Luis Vera-Peláez.....	49

CAPÍTULO 5	<b>Estudio ictiológico del Neógeno de El Manantial</b> José Luis Vera-Peláez y Mari Carmen Lozano-Francisco.....	69
CAPÍTULO 6	<b>Los invertebrados marinos del Neógeno de El Manantial</b> Mari Carmen Lozano-Francisco y José Luis Vera-Peláez.....	83
CAPÍTULO 7	<b>Huellas que cuentan historias, las icnitas de El Manantial</b> José Luis Vera-Peláez y Mari Carmen Lozano-Francisco.....	103
CAPÍTULO 8	<b>Alca (aves: Charadriiformes) del Plioceno de la península ibérica</b> Antonio Sánchez Marco.....	113
CAPÍTULO 9	<b>Introducción al estudio de los macrorrestos vegetales de El Manantial</b> Eduardo Barrón y José María Postigo-Mijarra.....	117

### TERCERA PARTE

#### Conservar los restos y el yacimiento

CAPÍTULO 10	<b>La conservación-restauración de los fósiles del yacimiento de El Manantial</b> Juan José López Amador.....	121
CAPÍTULO 11	<b>Los yacimientos paleontológicos de El Manantial-Base Naval (El Puerto de Santa María-Rota, Cádiz). Propuestas para su gestión patrimonial</b> José Antonio Ruiz Gil .....	133
	Referencias bibliográficas .....	139