

Índice

Agradecimientos	13
Sobre los autores	15
Prólogo	25
Conservar la biodiversidad	27
PRIMERA PARTE: LA DIVERSIDAD	29
Hay dos formas de ver el mundo... ..	31
1. Formas	33
Doñana de las formas	
Juan Manuel García Ruíz	
2. Carácter	35
El carácter de Doñana	
Manuel Garrido Palacios	

3. Tamaños	39
Tamaños en Doñana	
Carmen Díaz Paniagua	
4. Belleza	43
La belleza en Doñana	
José María Montero	
5. Doñana maculada	47
La Doñana maculada	
Hermelindo Castro y José María Fernández Palacios	
6. Matices	51
Los matices de Doñana	
Pedro Jordano	
7. Sexo	55
Sexo en Doñana	
Mario Sáenz de Buruaga	
8. Miedo	57
El miedo en Doñana	
Fernando Álvarez	
9. Color	61
El color en Doñana	
Juan José Negro	
10. Conjuntos	65
Doñana en sus conjuntos	
Jordi Bascompte	
11. Hombre	69
Doñana y el hombre	
Juan Luís Arsuaga	
12. Aire	71
Doñana y el aire	
José Antonio Donázar	

13. Infancia	75
Infancia en Doñana	
Manuel Soler	
14. La Doñana transformada	79
La transformación del paisaje en Doñana	
Pablo García Murillo	
15. Símbolos	83
Doñana, símbolos de ida y vuelta	
Miguel Delibes	
16. Agua	87
Doñana y el agua	
Laura Serrano	
17. Sorpresa	91
Doñana sorprendente	
Benito A. de la Morena	
18. Texturas	95
Las texturas de Doñana	
Rosalía Martín Franquelo y Regla Alonso Miura	

SEGUNDA PARTE: LA CIENCIA 99

1. La Estación Biológica de Doñana: un nombre local para una vocación universal	101
Compilado y coordinado por Cristina Ramo, Miguel Delibes, Pedro Jordano y Héctor Garrido	
1.1 Historia de la Estación Biológica de Doñana	101
1.1.1 Antes de 1950	101
1.1.2 De 1952 a 1964	102
1.1.3 La creación de la Estación Biológica de Doñana (1964-1965)	103
1.1.4 Decenio 1965-1974	104
1.1.5 Decenio 1975-1984	105

1.1.6 Decenio 1985-1994	106
1.1.7 Decenio 1995-2004	107
1.2 José Antonio Valverde	108
1.2.1 Premios y distinciones otorgados a José A. Valverde	109
1.3 La Estación Biológica de Doñana hoy	109
1.3.1 Sedes	110
1.3.2 Equipamiento de la Estación Biológica de Doñana	112
1.3.3 Premios y distinciones otorgados a la Estación Biológica de Doñana	119
1.3.4 La Estación Biológica de Doñana en el mundo	122
2. Menú científico de degustación	123
2.1 Redes de interacciones. La arquitectura de la biodiversidad Jordi Bascompte y Pedro Jordano	123
2.2 Hola, soy un sapo corredor Pilar Fernández Díaz, Carmen Fernández Díaz y Carmen Díaz Paniagua	125
2.3 Pasado, presente y posible de dos grandes predadores: lince ibérico y águila imperial Miguel Ferrer y Juan José Negro	126
2.4 Ocelos en aves: ojos para ser vistos Juan José Negro	127
2.5 El nóctulo grande: un murciélago que come pájaros Carlos Ibáñez y Ana García Popa-Lisseanu	129
2.6 El cuco y el alzacola Fernando Álvarez	129
2.7 Animales frugívoros, semillas y genes: ¿cómo crece un bosque? Pedro Jordano y José Antonio Godoy	131
2.8 Dendrocronología: leer la historia en los árboles Ricardo Díaz-Delgado	132
2.9 ¿Cuándo y cómo se reproducen los lince ibéricos? Francisco Palomares	135
2.10 Éstos son los que quedan. Cada uno es irrepetible	136
TERCERA PARTE: LA EXPOSICIÓN ‘DOÑANA DIVERSIDAD Y CIENCIA’	139