

# ÍNDICE

<i>ANTECEDENTES HISTÓRICOS</i> .....	17	<i>OCEANOGRAFÍA Y BIOLOGÍA MARINA</i> .....	92
LA LLEGADA DE DARWIN .....	24	CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS .....	92
<i>SITUACIÓN GEOGRÁFICA Y CLIMATOLOGÍA</i> .....	31	CORRIENTES MARINAS .....	100
CLIMA .....	32	COMUNIDADES MARINAS .....	102
<i>HIDROLOGÍA</i> .....	37	ZONA SUPRALITORAL .....	103
LA CIRCULACIÓN SUBTERRÁNEA .....	37	ZONA MEDIOLITORAL SUPERIOR .....	106
SOLUCIÓN AL PROBLEMA DE LA DEMANDA .....	37	ZONA MEDIOLITORAL INFERIOR .....	106
<i>GEOLOGÍA</i> .....	39	ZONA INFRALITORAL .....	108
LA CUÑA DE GALÁPAGOS .....	39	EL POBLAMIENTO ICTIOLÓGICO COSTERO .....	110
EL PROBLEMA DEL DESPLAZAMIENTO .....	39	LA COMUNIDAD PELÁGICA	
LA FORMACIÓN DE LAS ISLAS .....	40	DE LAS AGUAS ABIERTAS .....	112
LA EDAD .....	42	ASPECTOS BIOGEOGRÁFICOS DE LAS	
LOS VOLCANES .....	43	COMUNIDADES MARINAS .....	114
¿POR QUÉ SE PRODUCE UNA ERUPCIÓN? .....	44	LA PROTECCIÓN DE LAS	
LA LAVA .....	44	COMUNIDADES MARINAS .....	115
LOS PIROCLASTOS .....	50	<i>PESCA Y RECURSOS PESQUEROS</i> .....	118
CONOS FREATOMAGMÁTICOS .....	51	EL BACALAO .....	118
GASES Y FUMAROLAS .....	51	PRODUCCIÓN PESQUERA Y	
LAS CALDERAS .....	53	ESPECIES DE INTERÉS .....	118
VOLCANISMO HISTÓRICO .....	54	OTRAS PESCAS .....	119
SEISMOS, FALLAS Y BASCULAMIENTOS .....	58	LAS LANGOSTAS .....	120
EROSIÓN Y SEDIMENTACIÓN .....	60	EL CORAL NEGRO .....	120
LOS SUELOS .....	60	EL MARISQUEO .....	121
ACANTILADOS Y PLAYAS .....	62	EL FUTURO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA .....	121
<i>PALEONTOLOGÍA</i> .....	64	<i>FAUNA</i> .....	122
LOS FÓSILES .....	64	POBLAMIENTO .....	122
CAMBIOS CLIMÁTICOS.		INVERTEBRADOS .....	126
MOVIMIENTOS GLACIOEUSTÁTICOS .....	64	VERTEBRADOS .....	128
PLAYAS LEVANTADAS .....	66	MAMÍFEROS .....	150
CONOS TOBÁCEOS .....	66	AVES .....	158
FONDOS EMERGIDOS .....	66	<i>EXISTE UNA VIDA OCULTA EN GALÁPAGOS</i> .....	203
VERTEBRADOS FÓSILES		ANTECEDENTES ESPELEOLÓGICOS .....	203
EN TUBOS VOLCÁNICOS .....	66	LAS COLADAS DE LAVA .....	206
PALEOPALINOLOGÍA .....	68	LAS ESPECIES LAVÍCOLAS .....	209
<i>FLORA Y VEGETACIÓN</i> .....	69	LAS CUEVAS VOLCÁNICAS .....	210
FLORA NATIVA .....	69	LAS ESPECIES CAVERNÍCOLAS .....	212
FLORA INTRODUCIDA .....	72	LA NECESARIA CONSERVACIÓN .....	216
LAS PLANTAS INFERIORES (CRIPTOGRAMAS) .....	78	<i>BIBLIOGRAFÍA</i> .....	221
ZONAS DE VEGETACIÓN .....	80	<i>AGRADECIMIENTOS</i> .....	229