

El autor

El periodista madrileño ANTONIO CALVO ROY nació en 1960. Se especializó en temas científicos tras colaborar, desde los dieciocho años, en periódicos tanto universitarios como nacionales y en la radio melillense. Ha escrito para revistas médicas especializadas y para diferentes semanarios. Es colaborador habitual de «Diario 16» y «Cambio 16». En sus crónicas combina con acierto el rigor científico con el estilo de divulgación: imprescindible para hacer llegar a todos el a menudo complejo mundo de la ciencia y de la técnica.

La obra

LA ANTARTIDA, CATEDRAL DEL HIELO surgió de un largo viaje que Antonio Calvo Roy hizo por el continente del Polo Sur durante los primeros meses de 1990. El desierto helado y el esfuerzo de los investigadores empeñados en estudiarlo le hicieron permanecer en contacto con la ciencia antártica y con la política internacional que hizo posible un acuerdo sin precedentes firmado en Madrid en 1991, por el que se declaraba la Antártida patrimonio ecológico de la humanidad. Fruto del estudio y de la emoción, este es un libro dirigido a todos aquellos que quieran acercarse a los conocimientos que sobre todo el planeta proporciona uno de los territorios más sonados por los aventureros y en el que se aunan esfuerzos de científicos del mundo entero.

La serie

La SERIE MCGRAW-HILL DE DIVULGACION CIENTIFICA nace con el fin de acercar y hacer comprensible al gran público y a los interesados aquellos temas que por su carácter científico, técnico, cultural o social, estaban restringidos a la comunidad científica y a los expertos. Los libros que componen esta serie ofrecen la posibilidad de ampliar sus conocimientos y satisfacer sus inquietudes en dichas materias.

El objetivo de estos libros es poner a su alcance los avances y resultados que la ciencia y la tecnología han producido en la segunda mitad del siglo XX, influyendo en nuestra forma de vida y en la perspectiva del mundo que nos rodea.

Contenido

Agradecimientos	ix
Prólogo	xi
1. El último rincón de la Tierra	1
El mundo era redondo	2
¿Qué hace allí ese montón de hielo?	10
Los descubridores	14
El primer tesoro blanco	28
La Decepción de las ballenas	30
2. Un continente peculiar	37
El frío del Sur	40
Todo el hielo del planeta	45
La capa de ozono	50
El krill, alimento universal	53
Ballenas: las señoras del mar	56
Las focas	65
Los peces	69
Pájaros de hielo	71
Los pingüinos, elegancia antártica	72
La flora	78
	vii

3. Política de guante blanco	81
Ciencia y política	82
La perla de la diplomacia	86
Acuerdos para proteger	91
Los minerales de Wellington	94
El Protocolo de Madrid	97
¿Turismo en el Parque Mundial?	101
4. España en la Antártida	107
Los pioneros	110
La base Juan Carlos I	115
El «Hespérides»	120
Epílogo	129
Texto del Tratado Antártico	131
Países miembros y fecha de adhesión	139
Bibliografía	141
Índice	143