

12 Estudio de caso

Un hallazgo maravilloso

La historia comienza en 1868, cuando un perro de un cazador perseguía a un zorro por una montañosa zona rural situada a unos 25 kilómetros del puerto de Santander, en la costa cantábrica de España. El perro se cayó entre unas peñas y cuando su dueño lo rescató, apartando algunas de las rocas, vio que estas ocultaban la entrada de una antigua cueva [...]. La cueva resultó estar situada en la finca donde pasaba los veranos un hidalgo y arqueólogo aficionado español, don Marcelino de Sautuola [...]. Cuando por fin Sautuola recorrió el vestíbulo de la cueva, recogió gran número de huesos de animales antiguos, como bisontes, megaceros (ciervos de gran tamaño, hoy extinguidos) y caballos primitivos [...]. Cierta día de 1879, la hija de don Marcelino, María, todavía niña, acompañó a su padre a la cueva y se aventuró en la sala que se encuentra a unos 25 metros de la entrada. La sala era un poco más alta que la campana de la chimenea, entre 1,40 y 1,50 metros del suelo al techo. Su padre se había arrastrado ya en esa zona excavando en busca de utensilios, pero María era suficientemente pequeña para poder mirar hacia arriba. A la débil luz de la linterna, vio una manada de animales rojos desplegados a lo largo del techo [y] regresó corriendo en busca de su padre, a quien anunció a gritos su descubrimiento [...].

Tom Prideaux, *El hombre de Cro-Magnon*, II, colección Orígenes del hombre, vol. 10, 1993.



Preguntas para orientar el debate:

- Ubiquen en un mapa de España la zona de Santillana del Mar, donde se encuentran las cuevas de Altamira.
- ¿Qué indicios tenía don Marcelino de que estaba frente a una cueva habitada por hombres y mujeres prehistóricos?
- ¿Por qué María descubrió las pinturas y no su papá?
- Averigüen por qué a estas cuevas se las conoce como «la Capilla Sixtina de la prehistoria».

Problemas a debatir:

- Don Marcelino de Sautuola era un arqueólogo *aficionado*. ¿Qué quiere decir eso? ¿Cuáles creen que son los problemas y también las posibles ventajas de ser un científico aficionado? Busquen ejemplos de otros científicos aficionados que se hicieron famosos por sus hallazgos. En las páginas 32 y 123 del manual tienen dos ejemplos. ¿Creen que jóvenes aficionados a la informática hoy puedan realizar *descubrimientos* en ese campo?
- El hallazgo de las cuevas de Altamira fue fruto de la casualidad. ¿Qué piensan que hubiese ocurrido si el perro del cazador no se hubiese caído en las rocas? ¿Creen que la casualidad puede jugar un papel importante en los descubrimientos científicos? ¿Y en la investigación de los historiadores?