



# Lee ciencia Abre tu mente

La Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Córdoba y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) te invitan a introducirte junto a tu alumnado en la divulgación científica a través del libro 'En busca del grafo perdido' escrito por la divulgadora científica Clara Grima con el que podréis trabajar diferentes conceptos científicos de una manera amena y fácilmente comprensible.

Te proponemos lo siguiente:

1. Te enviamos 6 ejemplares del libro.
2. Durante un mes, el alumnado podrá leerlo y trabajarlo en casa y/o en clase
3. El día 21 de abril realizaremos un encuentro con la autora del libro para que el alumnado pueda comentarlo con ella

Esta actividad está dirigida a 4º de la ESO, 1º y 2º de Bachillerato.

Para participar sólo tendrás que responder a este formulario antes del 22 de febrero, a las 12:00 horas

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd9HL0e0wTNCQWwkvAzsL5I\\_Fm0F435mC6hc91cbtJ2T\\_NoNA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd9HL0e0wTNCQWwkvAzsL5I_Fm0F435mC6hc91cbtJ2T_NoNA/viewform?usp=sf_link)

***\*En total se aceptará la participación de 3 clases. Para adjudicar las plazas se atenderá al orden de solicitud, al nivel educativo (tendrán prioridad los cursos de Bachillerato y 4º ESO) y a la participación en otras actividades del Plan Anual de Divulgación de la UCO.***



UNIDAD DE CULTURA  
CIENTÍFICA Y DE LA  
INNOVACIÓN



UNIVERSIDAD  
DE  
CÓRDOBA



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

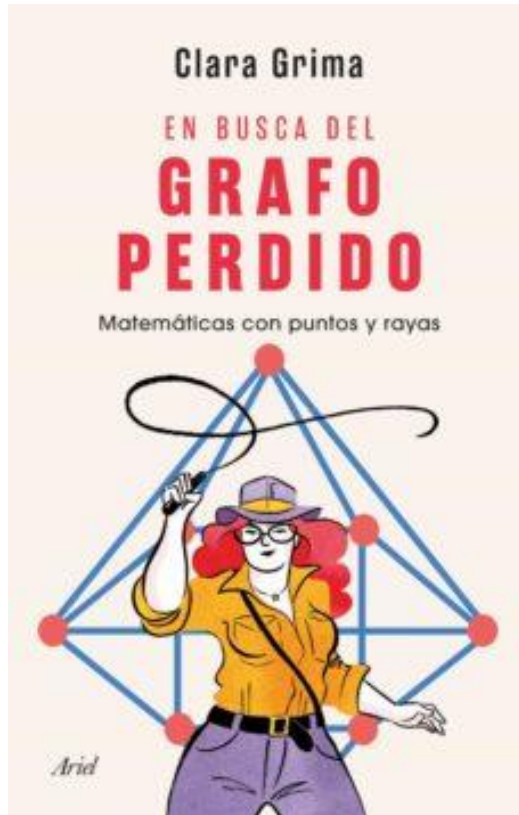
MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA



# Lee ciencia Abre tu mente



**EN BUSCA DEL GRAFO PERDIDO (CLARA GRIMA), profesora de Matemáticas de la Universidad de Sevilla y divulgadora científica**

Esto es un libro sobre grafos. ¿Qué son los grafos? A simple vista se podría pensar que son dibujos simples realizados a partir de puntos y rayas que se unen entre sí. Pero si nos acercamos un poco más y los observamos con cariño y paciencia, descubriremos que son unos objetos matemáticos fascinantes, con un sinfín de aplicaciones sorprendentes, que sirven para analizar las redes sociales, diseñar una liga de fútbol u organizar un banquete de boda. Y siempre de la forma más eficiente y divertida.

Esta sorprendente obra nos revela, a través de ejemplos llamativos e inesperados, cómo estas herramientas, en apariencia muy sencillas, tienen un potencial impresionante para modelar y resolver de manera óptima situaciones o conflictos cotidianos. Para aprender sobre grafos solo hay que ser curioso y saber usar algo en lo que, de momento, no nos ganan los ordenadores: intuición y sentido común. Además, tampoco hace falta tener conocimientos matemáticos previos. Si sabes cuándo un número es par, podrás llegar hasta el final de este libro y disfrutar como niños de la teoría de grafos.



UNIDAD DE CULTURA  
CIENTÍFICA Y DE LA  
INNOVACIÓN



UNIVERSIDAD  
DE  
CÓRDOBA



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA



# Lee ciencia Abre tu mente



UNIDAD DE CULTURA  
CIENTÍFICA Y DE LA  
INNOVACIÓN



UNIVERSIDAD  
DE  
CÓRDOBA



FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA