



# Lecturas para vacaciones





Llegan las esperadas Navidades, y con ellas, tiempo de celebrar, tiempo de muchos encuentros y claro que sí, momento perfecto para disfrutar con una inspiradora lectura, como las que te proponen los libros que hemos seleccionado para ti.

Échales un vistazo, los tienes a tu disposición, como no podía ser de otra forma, en tu biblioteca de Ciencias.

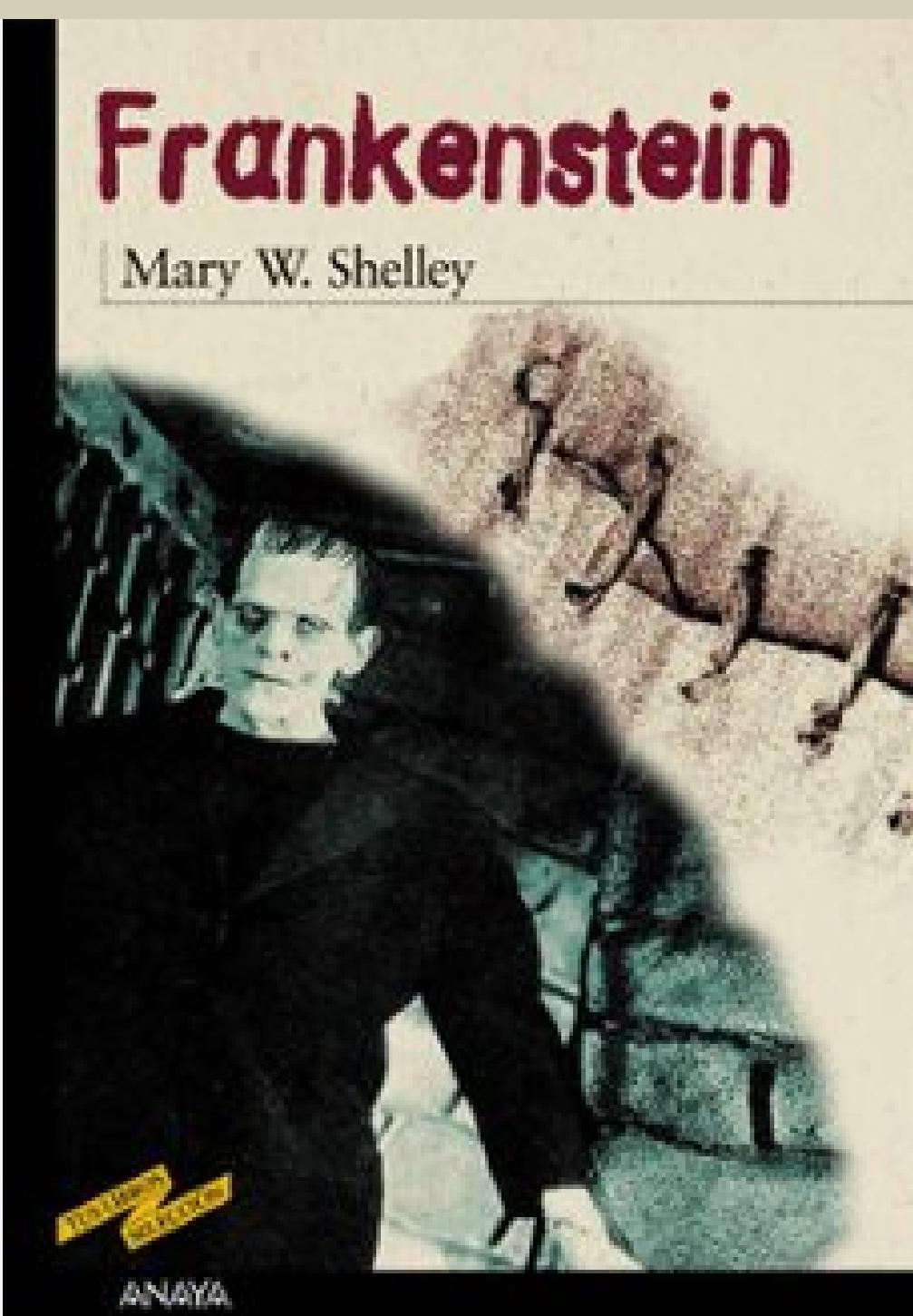


Biblioteca  
Facultad de Ciencias  
Universidad Zaragoza





# Frankenstein / Mary W. Shelley



Dieciocho años tenía Mary W. Shelley cuando escribió las primeras líneas de "Frankenstein", una obra cuya popularidad, debida en parte al cine y al teatro, ha hecho disminuir notablemente el número de lectores, que no se deciden a leerla por considerarla harto conocida.

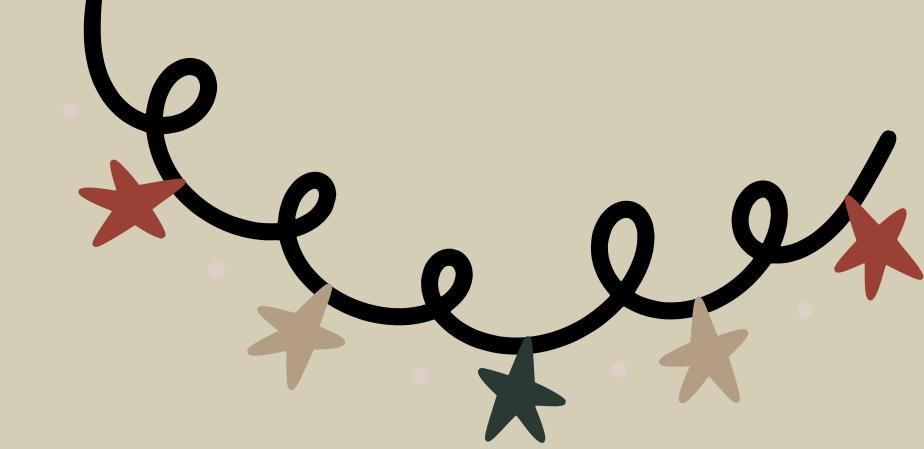
Sin embargo, "Frankenstein" es mucho más que la historia de un doctor un poco raro que un día creó un monstruo. Debajo de la aparente anécdota de terror, aparte los aspectos latentes de la crisis política, social y religiosa de la época, hay otra historia no menos angustiosa: la del ser monstruoso que intenta superar su deformidad por medio del lenguaje y la razón.

## El libro en la biblioteca



Biblioteca  
Facultad de Ciencias  
Universidad Zaragoza





# La desaparición de Majorana / Leonardo Sciascia



En 1938, tras partir de Nápoles a Palermo en un viaje por mar, desapareció el físico siciliano Ettore Majorana, quien en su última correspondencia dirigida a un colega de la Universidad de Nápoles, donde impartía clases, expresaba su intención de suicidarse. La verdad de los hechos, sin embargo, no resultará tan obvia. Lo que en un principio se atribuye a un acto de locura esconde, por el contrario, muchos misterios.

El joven científico, intuyendo la magnitud de sus hallazgos en torno a la energía atómica y su poder destructivo, y temeroso de las consecuencias que podrían derivarse en la Europa de Hitler y Mussolini, tal vez escogió el silencio, la huida y la renuncia a su condición de genio. Ésta es la controvertida hipótesis que plantea La desaparición de Majorana, una "novela filosófica de misterio", en palabras del propio Sciascia, que, partiendo de un hecho real, logra trascender los límites del género negro para configurar el retrato vital de un hombre de ciencias.

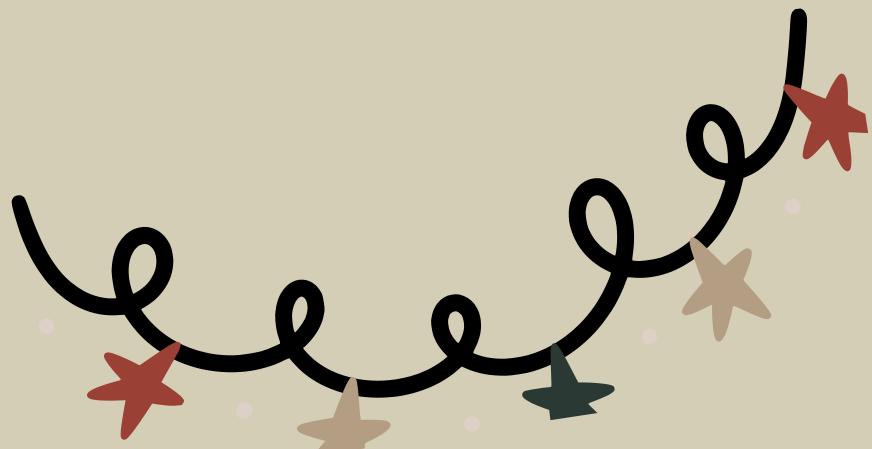
La genialidad de Majorana, comparable a la de Galileo y Newton, según señalaba su mentor, el premio Nobel Enrico Fermi, y la desazón intelectual que le provocaba el binomio "ética y ciencia" son, pues, el verdadero núcleo narrativo de esta crónica llena de intriga.

## El libro en la biblioteca

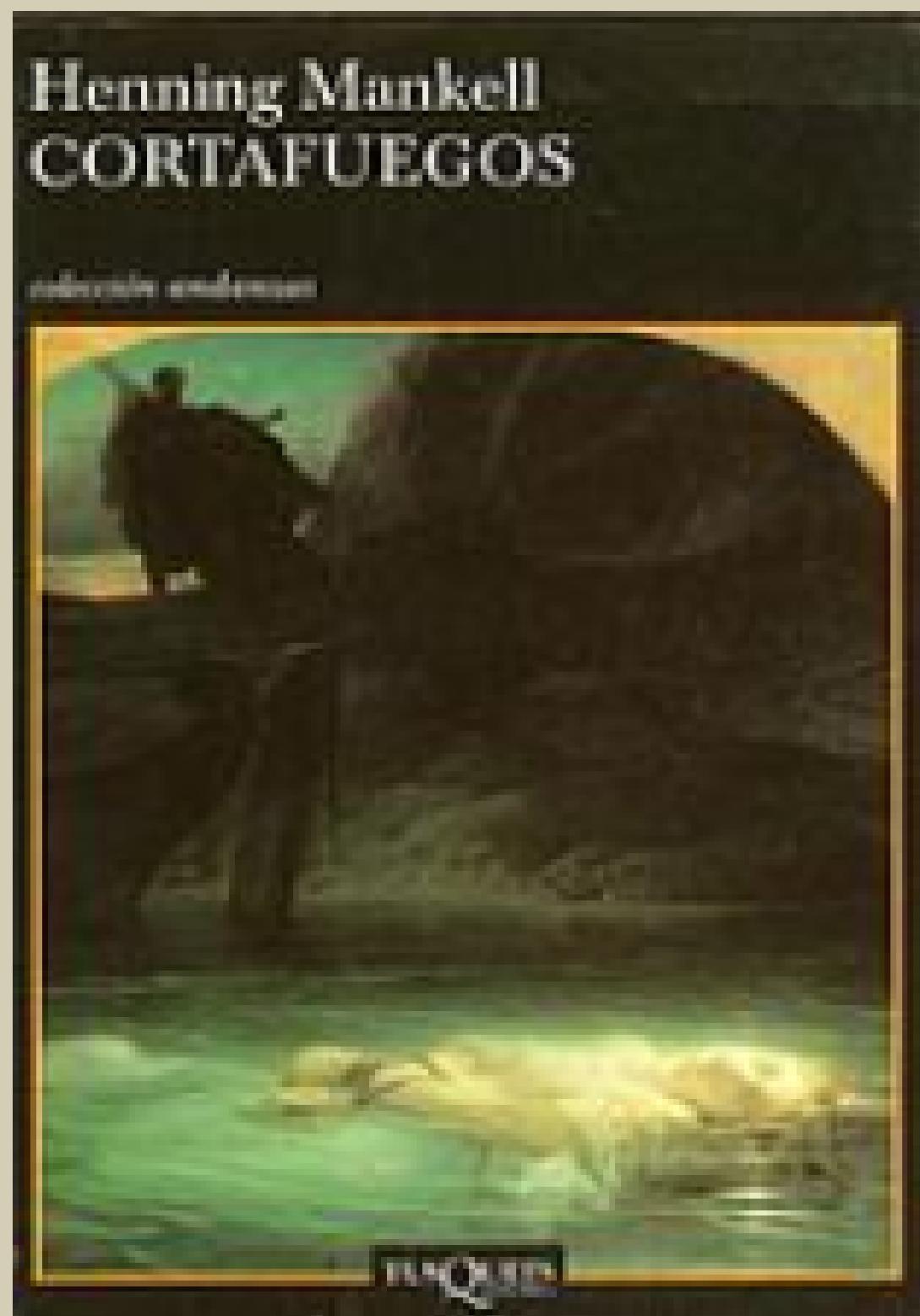


Biblioteca  
Facultad de Ciencias  
Universidad Zaragoza





# Cortafuegos / Henning Mankell



Ystad, Suecia, otoño de 1997. Un hombre muere en extrañas circunstancias a las puertas de un cajero automático. Poco después, dos muchachas asesinan salvajemente a un taxista. Detenidas y trasladadas a la comisaría, las dos adolescentes sorprenden a todo el mundo con su agresividad y su indiferencia ante el crimen que han cometido. En un descuido de los agentes, una de ellas logra huir. Al día siguiente, un problema en el suministro eléctrico deja a oscuras gran parte de la región de Escania; cuando el técnico de mantenimiento acude a la estación transformadora, hará un descubrimiento aterrador. El inspector Kurt Wallander no lo tiene nada fácil: a las complejidades informáticas que acaban envolviendo las pesquisas, se suman los indicios de traición que el inspector descubre en su equipo de investigadores. Además, la casi insopportable soledad afectiva del protagonista hacen que se cuestione seriamente su continuidad como policía.

Un trepidante caso en el que Kurt Wallander se enfrentará a unos crímenes escalofriantes y a la traición en su propio equipo de investigación.

## El libro en la biblioteca



Biblioteca  
Facultad de Ciencias  
Universidad Zaragoza





# El contador de arena / Gillian Bradshaw



Adelantado a su tiempo y conocido universalmente por el célebre principio que lleva su nombre, el griego Arquímedes fue un pionero del actual método científico, además de notable matemático y pensador. Discípulo de Euclides e hijo del astrónomo Fidias, su azarosa vida resulta tan apasionante como formidable el poder de su intelecto. En esta rigurosa novela histórica, Gillian Bradshaw --autora de grandes éxitos como *El faro de Alejandría*, *Púrpura imperial*, *Teodora*, emperatriz de Bizancio y *El heredero de Cleopatra*-- presenta al lector un Arquímedes de carne y hueso, un ser humano excepcional que, inmerso en la convulsa época que le tocó vivir, tuvo que enfrentarse a múltiples dilemas. Deslumbrado por las maravillas de Alejandría tras una estancia de tres años y decidido a radicarse allí para siempre, el joven Arquímedes se ve obligado a volver a Siracusa, su ciudad natal, para ocuparse de su padre enfermo.

El contraste no puede ser mayor: de la deslumbrante cuna del saber ha pasado a una ciudad entregada a los frenéticos preparativos para una cruenta guerra contra la poderosa Roma. Convertido por las circunstancias y el destino en el principal artífice de los ingenios bélicos con que se intentará repeler la invasión del coloso romano, Arquímedes atrae la atención del tirano Hierón, quien intenta retenerlo a toda costa en su corte.... no te pierdas la constitución de este fascinante libro, a tu disposición en la biblioteca..

## El libro en la biblioteca

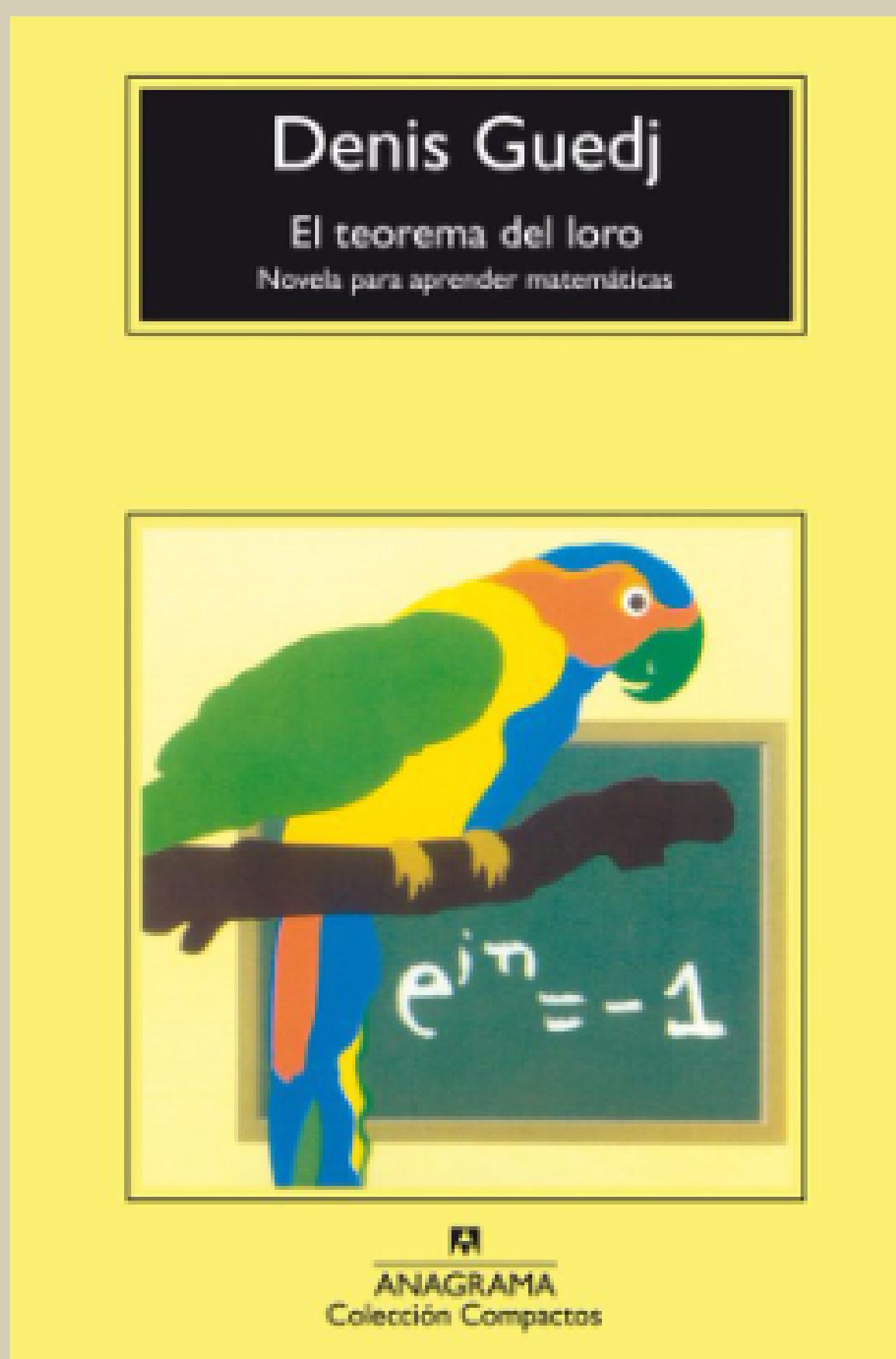


Biblioteca  
Facultad de Ciencias  
Universidad Zaragoza





# El teorema del loro / Denis Guedj



Un niño rescata de su cautiverio a un loro parlanchín y se lo lleva a su casa, la familia recibe en herencia una biblioteca con los mejores libros de matemáticas y dos cartas enigmáticas que les llevarán a iniciar una investigación que sirve de ingeniosa excusa argumental para repasar de manera asequible los grandes hallazgos de la historia de las matemáticas.

En esta obra, matemáticas reales se entrecruzan en una secuencia histórica como una serie de problemas de intriga, y arrastran con ellos sus propias narraciones.

## El libro en la biblioteca

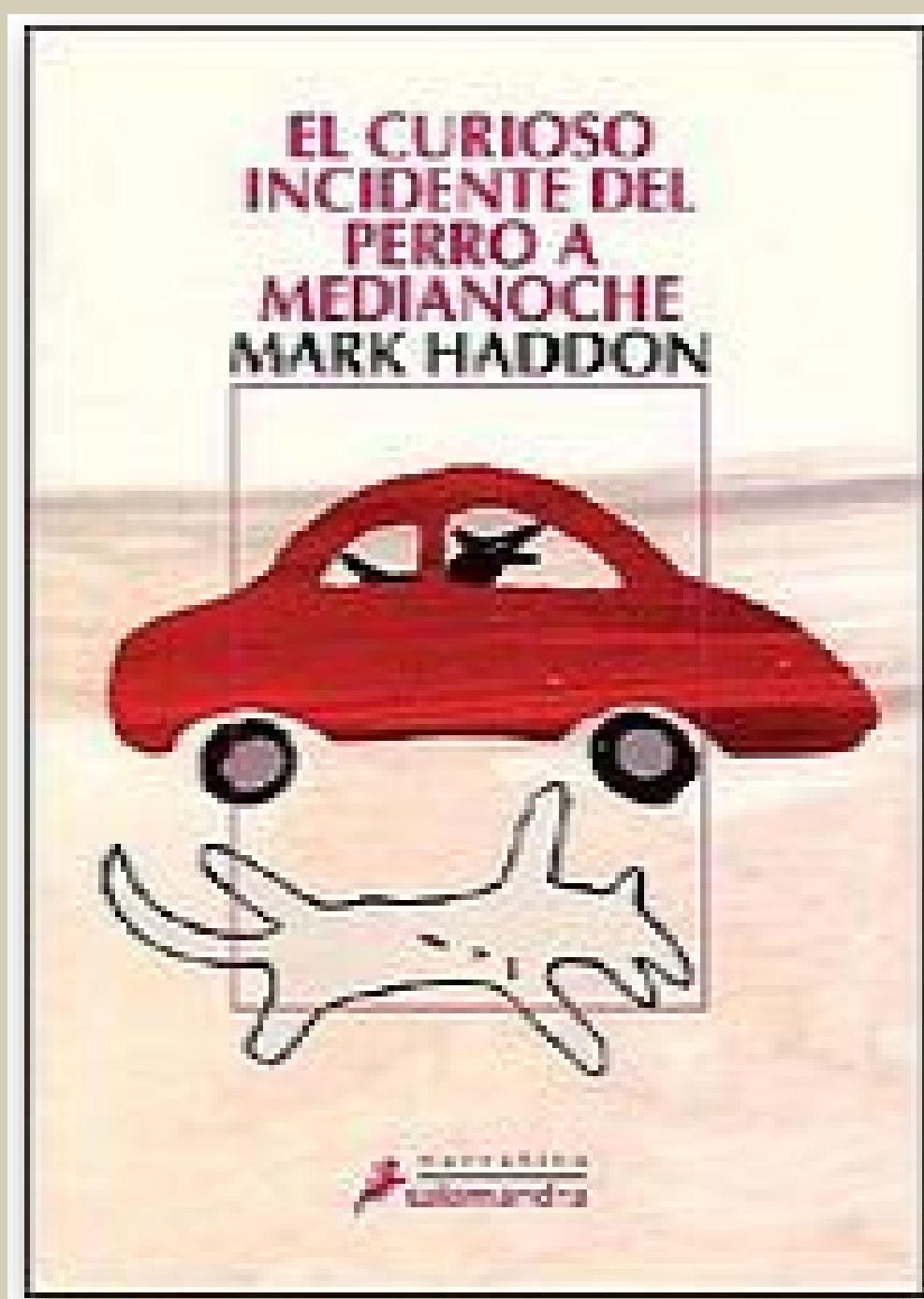


Biblioteca  
Facultad de Ciencias  
Universidad Zaragoza





# El curioso incidente del perro a media noche / Mark Haddon



Su protagonista, Christopher Boone, es uno de los más originales que han surgido en el panorama de la narrativa internacional en los últimos años, y está destinado a convertirse en un héroe literario universal de la talla de Oliver Twist y Holden Caulfield. A sus quince años, Christopher conoce las capitales de todos los países del mundo, puede explicar la teoría de la relatividad y recitar los números primos hasta el 7.507, pero le cuesta relacionarse con otros seres humanos. Le gustan las listas, los esquemas y la verdad, pero odia el amarillo, el marrón y el contacto físico. Si bien nunca ha ido solo más allá de la tienda de la esquina, la noche que el perro de una vecina aparece atravesado por un horcón, Christopher decide iniciar la búsqueda del culpable.

Emulando a su admirado Sherlock Holmes -el modelo de detective obsesionado con el análisis de los hechos-, sus pesquisas lo llevarán a cuestionar el sentido común de los adultos que lo rodean y a desvelar algunos secretos familiares que pondrán patas arriba su ordenado y seguro mundo

Una novela que no se parece a ninguna otra.

Elogiada con entusiasmo por autores consagrados como Oliver Sacks e Ian McEwan y ganadora del Premio Whitbread y el Premio de la Commonwealth al Mejor Primer Libro, ha merecido la aprobación masiva de los lectores en todos los países donde se ha publicado.

## El libro en la biblioteca

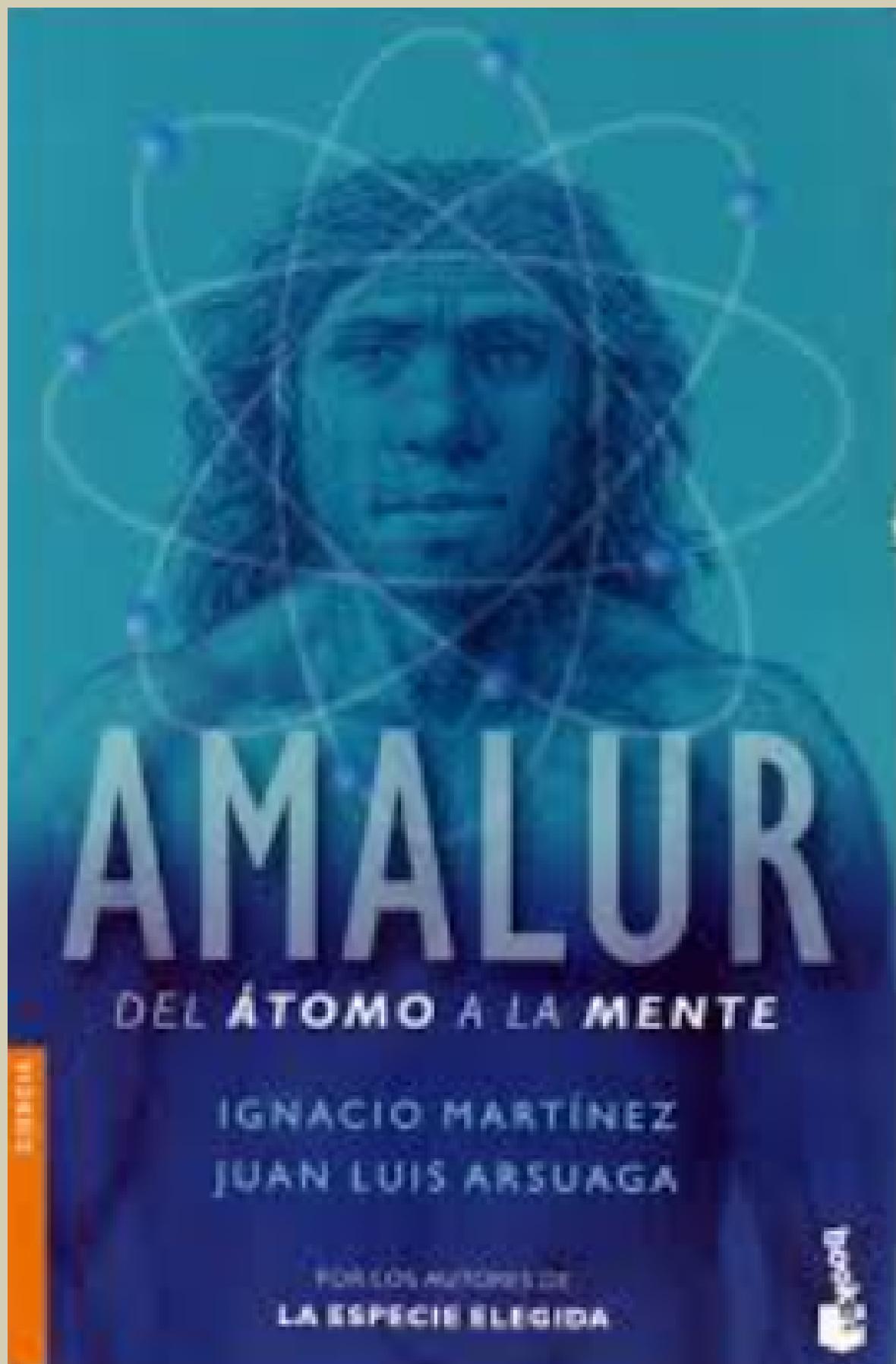


Biblioteca  
Facultad de Ciencias  
Universidad Zaragoza





# Amalur: del átomo a la mente / Ignacio Martínez y Juan Luis Arsuaga



Un relato que atrapará a todos los lectores y los hará partícipes de la más extraordinaria de las aventuras. Por los autores de *La especie elegida*

Juan Luis Arsuaga e Ignacio Martínez nos descubren en este fascinante y ameno libro cómo surgió la vida sobre la tierra y cómo fue evolucionando hasta que el mundo quedó tal y como lo conocemos ahora.

## El libro en la biblioteca

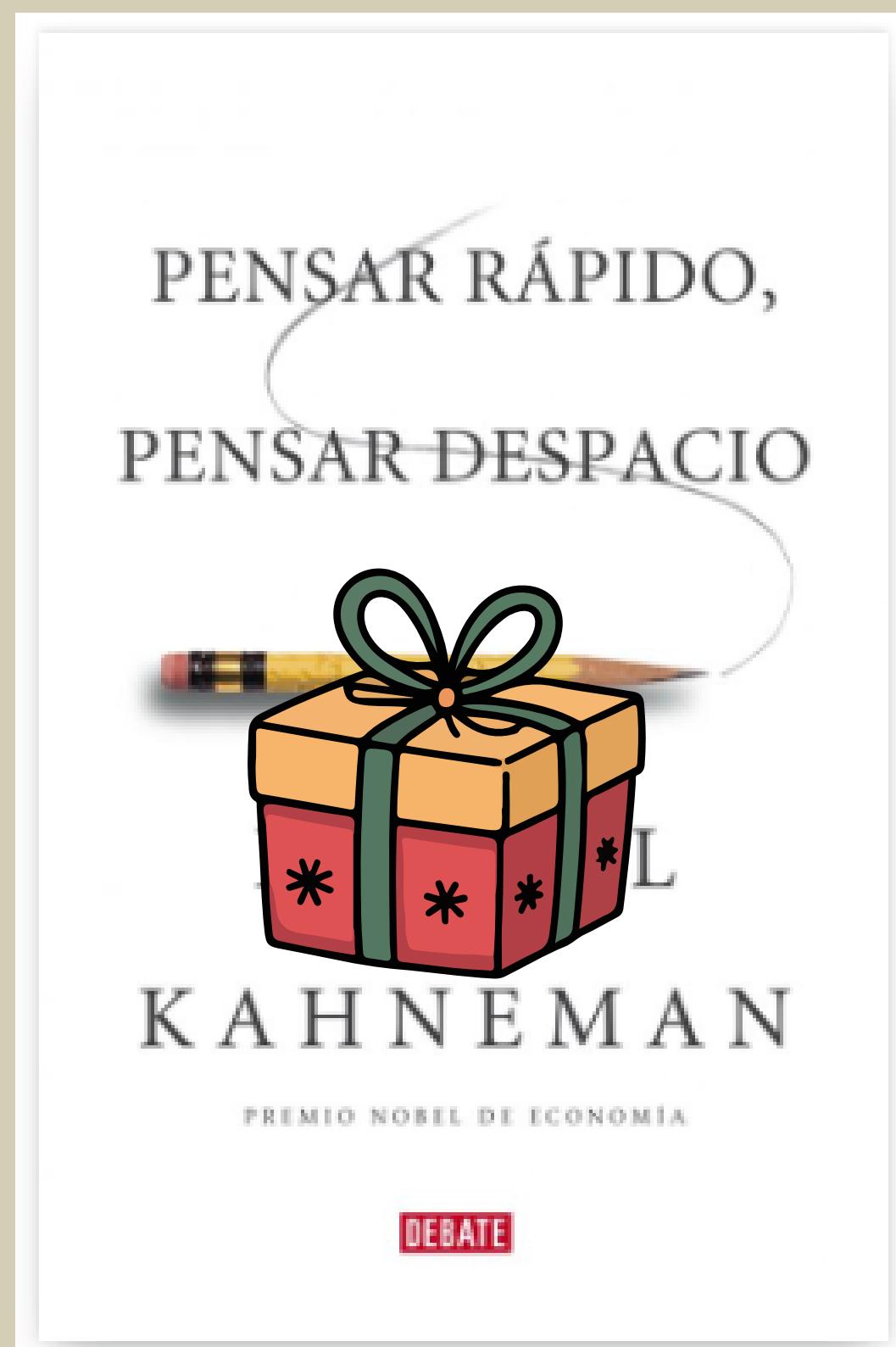


Biblioteca  
Facultad de Ciencias  
Universidad Zaragoza





# Pensar rápido, pensar despacio / Daniel Kahneman



En *Pensar rápido, pensar despacio*, un éxito internacional, Kahneman nos ofrece una revolucionaria perspectiva del cerebro y explica los dos sistemas que modelan cómo pensamos. Daniel Kahneman, uno de los pensadores más importantes del mundo, recibió el premio Nobel de Economía por su trabajo pionero en psicología sobre el modelo racional de la toma de decisiones. Sus ideas han tenido un profundo impacto en campos tan diversos como la economía, la medicina o la política, pero hasta ahora no había reunido la obra de su vida en un libro.

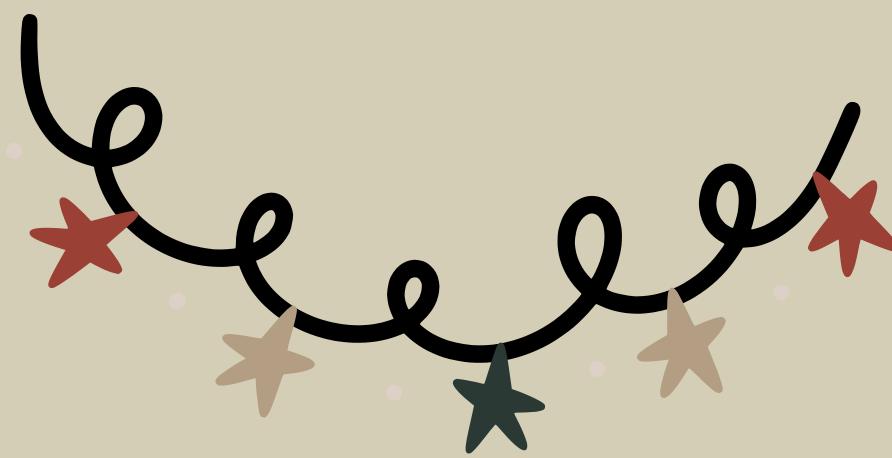
Un apasionante recorrido por el funcionamiento de la mente de la mano del padre de la psicología conductista y premio Nobel de Economía en 2002: Daniel Kahneman.

## El libro en la biblioteca

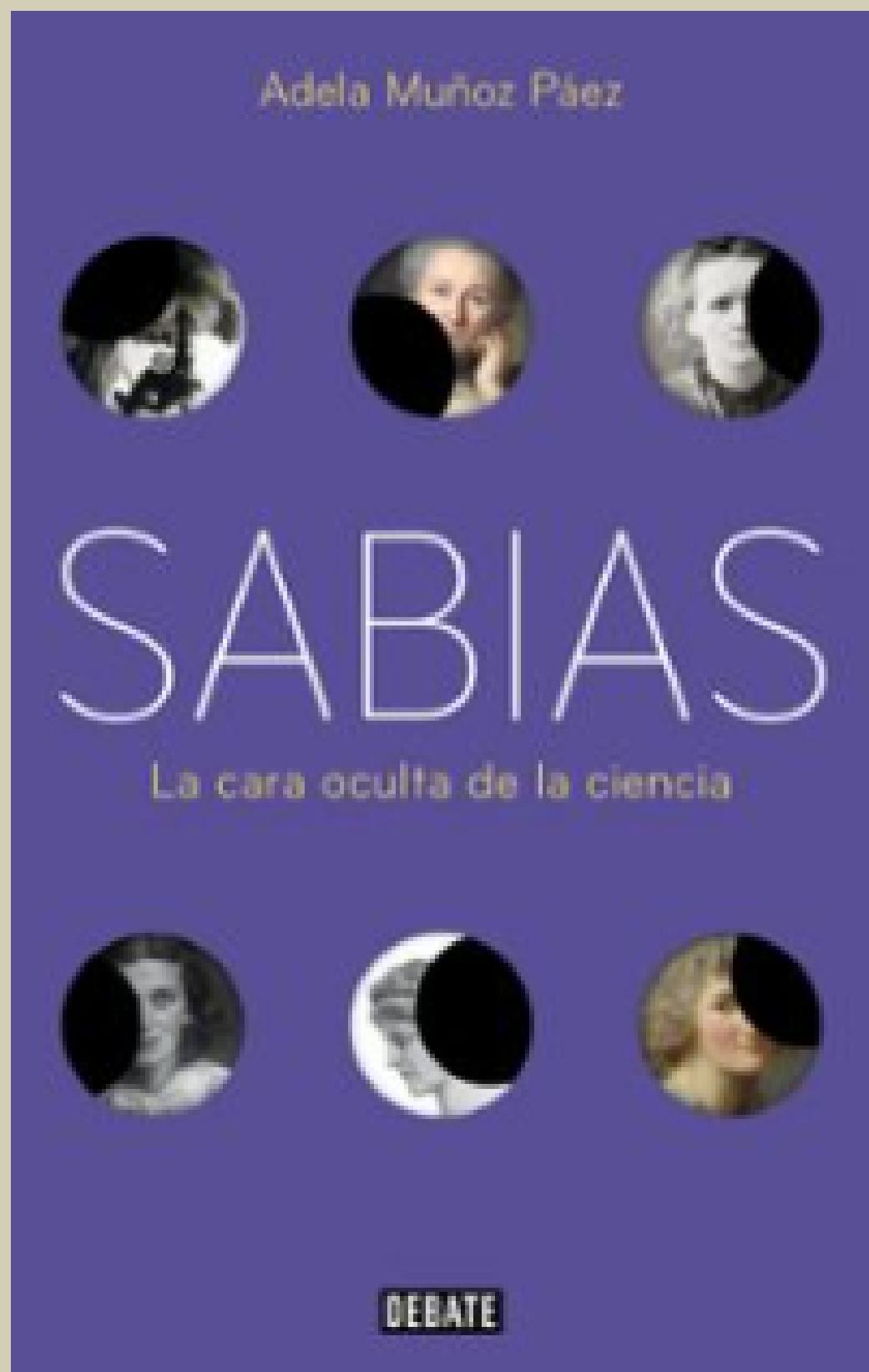


Biblioteca  
Facultad de Ciencias  
Universidad Zaragoza





# Sabias: la cara oculta de la ciencia / Adela Muñoz Páez



¿Quién fue Enheduanna? ¿Y Émilie de Châtelet? ¿Por qué los maestros cerveceros consideran su mentora a Hildegarda de Bingen, una monja del siglo XI? ¿Fue Marie Curie merecedora de los dos premios Nobel de ciencias que recibió? ¿Habría sido posible descifrar la estructura del ADN sin el trabajo de Rosalind Franklin? ¿Por qué es tan desconocida la mujer que desentrañó la estructura de la penicilina? ¿Qué papel tuvieron las mujeres durante la Edad de Plata que la ciencia vivió en la Segunda República española?

En este libro rescatamos la historia de algunas de las mujeres que han hecho contribuciones relevantes en la ciencia y paralelamente, para entender porqué fueron tan escasas y hoy son tan desconocidas, realizamos un recorrido por la historia.

Un fascinante recorrido por la historia de las mujeres de la ciencia.

## El libro en la biblioteca



Biblioteca  
Facultad de Ciencias  
Universidad Zaragoza





# El artista en el laboratorio: pinceladas sobre arte y ciencia/ Xavier Durán



Arte y ciencia, que para mucha gente pueden parecer dos actividades completamente separadas, han tenido y tienen muchos puntos en común. A lo largo de la historia, artistas y científicos se han proporcionado mutuamente herramientas de trabajo, nuevos materiales o motivos de inspiración.

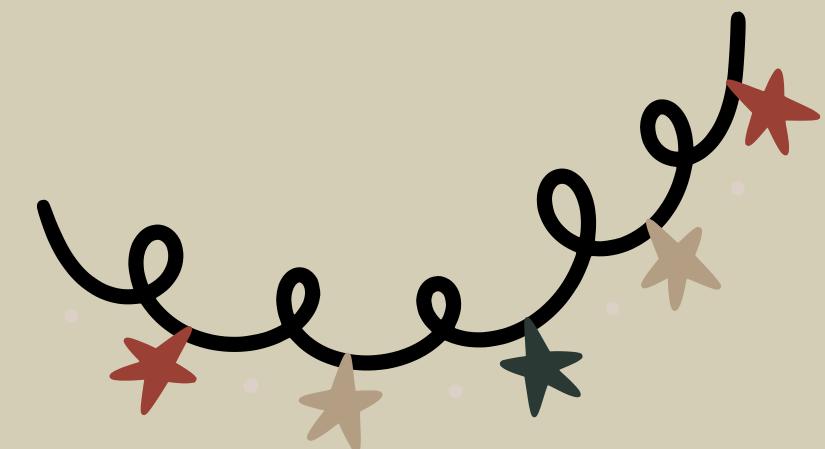
En esta obra, se explican de manera amena y asequible temas como el descubrimiento de nuevos pigmentos gracias a la evolución de la química o las técnicas modernas que permiten conocer muchos detalles sobre obras pictóricas, estudiar estilos y detectar fraudes o dataciones equivocadas. Además, se explora la visión del mundo que se desprende de varias obras a partir de la influencia mutua entre el arte, por una parte, y la astronomía, la biología, las matemáticas o la física, por otra.

## El libro en la biblioteca

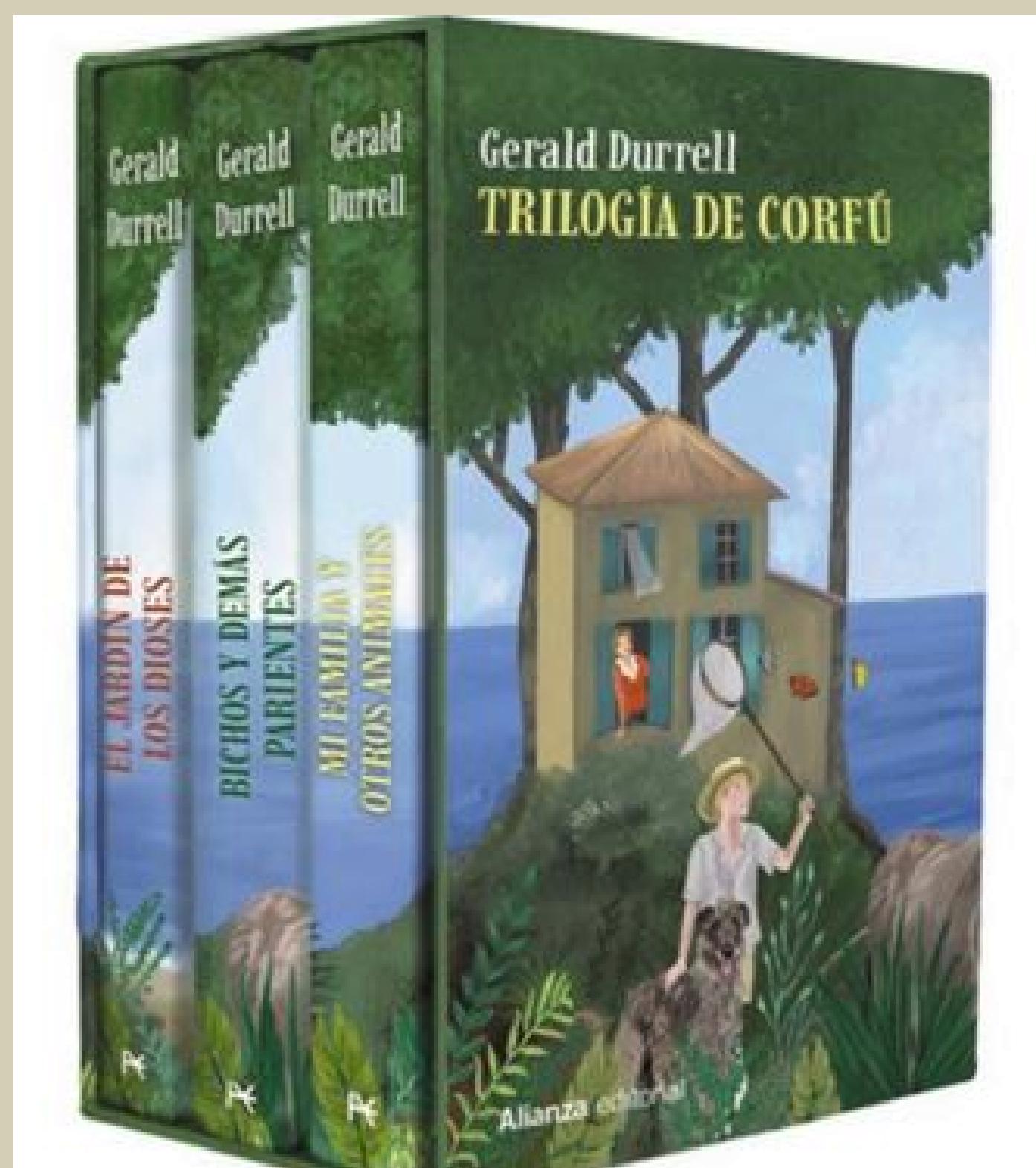


Biblioteca  
Facultad de Ciencias  
Universidad Zaragoza





# Trilogía de Corfú: Mi familia y otros animales; Bichos y demás parientes; El jardín de los dioses / Gerald Durrell



La trilogía que integran *MI FAMILIA Y OTROS ANIMALES*, *BICHOS Y DEMÁS PARIENTES* y *EL JARDÍN DE LOS DIOSES*, también conocida como «Trilogía de Corfú», es un canto tan desbordante como regocijante a la alegría de vivir, a la naturaleza y a la luz del Mediterráneo, y al gozo de una adolescencia libre y plena.

La isla griega, un paraíso en medio de los crispados años que precedieron a la Segunda Guerra Mundial, alberga a una singular galería de personajes, como el cáustico Larry (Lawrence Durrell, el futuro autor del «Cuarteto de Alejandría») y sus estrañafarias amistades, mamá Durrell y su inagotable sentido común, o Spiro, el corfuano angloparlante, junto con toda una serie de animales retratados como sólo puede hacerlo quien a lo largo de toda una vida los ha considerado con inteligencia y ternura.

## El libro en la biblioteca



Biblioteca  
Facultad de Ciencias  
Universidad Zaragoza





Biblioteca  
Facultad de Ciencias  
**Universidad Zaragoza**

