GUIA d'interès bms

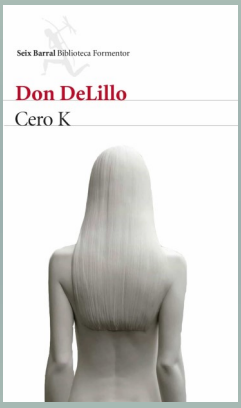
Viatge al centre de la ciència

Guia de recomanacions de novel·les que tracten temes científics

Biblioteques Municipals de Sabadell

Damour, Thibault. *El misterio del mundo cuántico*. Norma, 2017. C Dam

En Bob és un aventurer que de sobte es troba en el món de l'energia quàntica. El guiaran en el seu periple teòrics de la talla d'Einstein, Heisenberg, Schrödinger i altres. Amb un to fresc, molt d'humor i una bona dosi d'imaginació, descobrim com funciona una de les ciències més misterioses de l'univers.

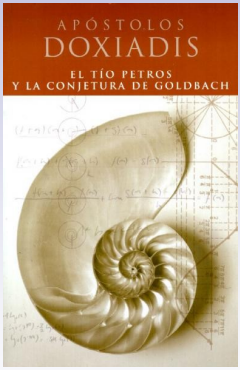


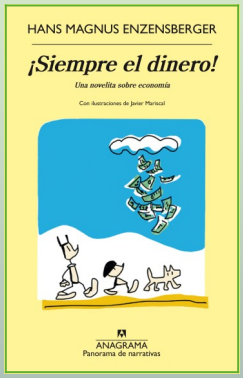
Delillo, Don. *Cero K*. Seix Barral, 2016. N Del. eBiblio

El pare de Jeffrey Lockhart és l'inversor d'un centre on es congelen les persones fins que la tecnologia pugui curar-les. Quan mor la mare de Jeffrey, el seu pare, tot i estar bé de salut, decideix congelar-se amb ella, però Jeffrey no li dóna suport i es revela.

Doxiadis, Apostolos. *El tío Petros y la conjetura de Goldbach* . Ediciones B, 2000. N Dox

Explica la història d'un fictici matemàtic grec retirat, que va dedicar la seva vida a la demostració de la conjectura de Goldbach. A través dels ulls del seu nebot, ens va presentant la lluita (èxits, inquietuds, fracassos...) d'aquest matemàtic, al llarg dels anys, al voltant d'aquest problema. 2000



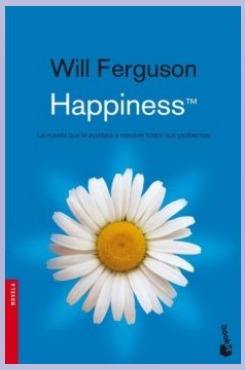


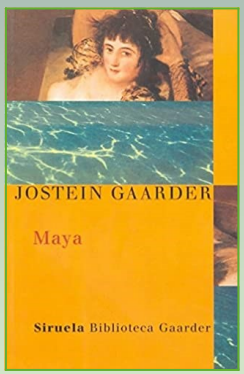
Enzensberger, Hans Magnus. *¡Siempre el dinero!* : una novelita sobre economía. Anagrama, 2016. N Enz

La tia Fe és una dona gran, excèntrica i milionària. Decideix trobar-se amb els seus nebots i queda horroritzada en comprovar que són absolutament ignorants sobre tot el que té relació amb els diners. Decideix, llavors, donar-los unes quantes lliçons bàsiques d'economia.

Ferguson, Will. *Happiness*. Emecé, 2002. N Fer

Viatge interdisciplinari vers les causes i conseqüències de la felicitat, escrit per un economista amb una fervent dedicació per a fer servir les dades científiques en benefici públic. De la neurociència a l'economia, Lord Layard ens mostra el paisatge d'aquesta ciència i ens explica per què cal prendre's la felicitat seriosament.



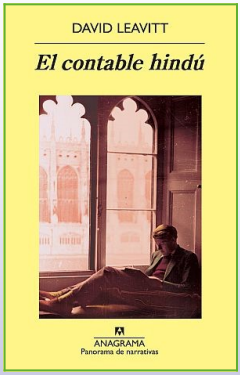


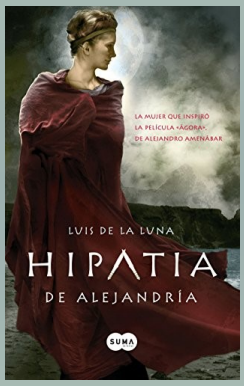
Gaarder, Jostein. *Maya*. Empúries, 2000. N Gaa

En clau de suspens, els personatges de la novel·la disserten entre altres temes sobre l'evolució dels vertebrats, de l'Univers a partir del *big-bang*, una teoria sobre la relativitat del temps i, a la vegada, ens planteja si l'Univers té o no una finalitat concreta.

Leavitt, David. *El contable hindú.* Anagrama, 2011. N Lea

Novel·la biogràfica basada en la famosa col·laboració entre el matemàtic indi, Srinivasa Ramanujan, i el seu mentor britànic G.H. Hardy. Quan aquest decideix portar a Cambridge un desconegut i autodidacta canviarà no només la seva pròpia vida, sinó també la història de les matemàtiques.



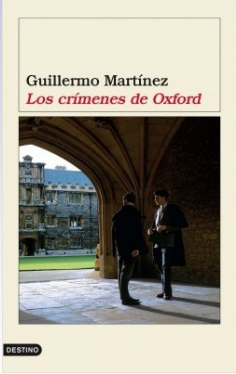


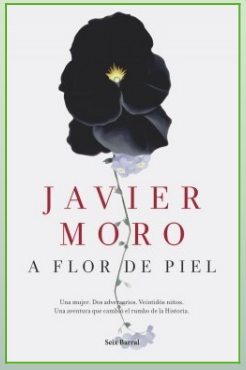
Luna Valero, Luis de la. *Hipatia de Alejandría*. Suma de las Letras, 2009. N Lun

La novel·la recrea la vida d'Hipàtia d'Alexandria, filòsofa, matemàtica, astrònoma... Figura cabdal de l'antiguitat, amb necessitat de coneixement i gran fermesa per a defensar els seus ideals de convivència i tolerància.

Martínez, Guillermo. *Los crímenes de Oxford*. Destino, 2007. N Mar. eBiblio

Un assassí en sèrie va deixant pistes per a la investigació criminal. El destinatari dels missatges és un matemàtic relacionat d'alguna manera amb les víctimes. Gödel, Wittgenstein i Pitàgores, són alguns dels matemàtics necessaris per a la resolució dels crims.





Moro, Javier. *A flor de piel.* Seix Barral, 2015. N Mor

El 30 de novembre de 1803, una corbeta salpa del port de la Corunya entre crits i aplaudiments. En el seu interior viatgen vint-i-dos nens orfes amb la missió de portar la recentment descoberta vacuna de la verola als territoris d'ultramar.

Ogawa, Yoko. *La fórmula preferida del profesor*. Funambulista, 2008. N Oga

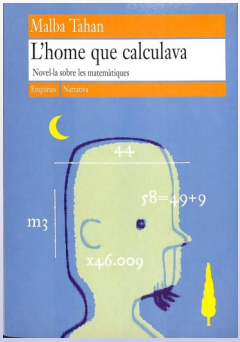
Una mare soltera treballa d'assistent a casa d'un professor de matemàtiques, el qual, a causa d'un accident, ha vist com la seva memòria quedava reduïda a només 80 minuts. Cada dia ell els parla de números, conceptes, fórmules i teoremes, i, malgrat l'agre caràcter del vell es crea una dolça relació.

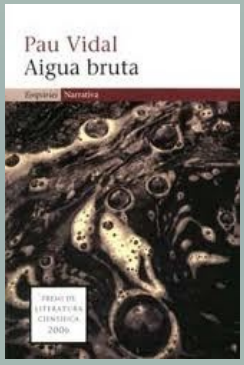
Punset, Eduardo. *El sueño de Alicia : la vida y la ciencia se funden en la historia más emocionante*. Destino, 2013. N Pun

En aquesta història apassionant sobre la vida i la ciència, Eduard Punset reuneix el llegat científic i humanístic de persones sàvies amb la gosadia de trencar barreres i desvelar coneixements que crèiem impossibles.

Tahan, Malba. *L'home que calculava: novel·la sobre les matemàtiques*. Empúries, 1998. N Tah

En Beremiz esdevé cèlebre a Bagdad per resoldre situacions matemàtiques impossibles. Matemàtiques, anècdotes i història s'entrellacen amb la vida quotidiana... tot lligat amb una prosa poética captivadora.





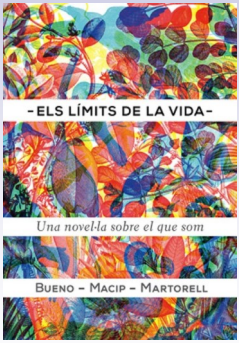
***Vidal, Pau. Aigua bruta*. Empúries, 2007. N Vid**

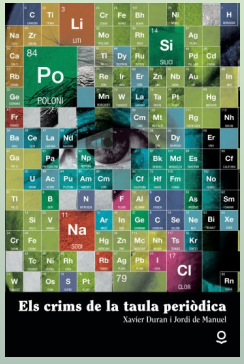
En Camil treballa recollint argot per a l'Acadèmia d'Estudis Catalans i recorre els pobles amb la seva moto a la caça dels mots fins que troba un excursionista mort i comença una investigació que fa aflorar problemes mediambientals i corrupció.

Novel·la juvenil

Bueno i Torrens, David. *Els límits de la vida: una novel·la sobre el que som*. La Galera, 2014. JN Bue

La Lara encara no ha fet quinze anys, i es troba a l'hospital debatent-se entre la vida i la mort. En despertar troba la Carme, una doctora que no coneixia i que s'ofereix a fer-li companyia en aquesta nit decisiva per a ella. Li explicarà una història reveladora: la història de la vida mateixa.



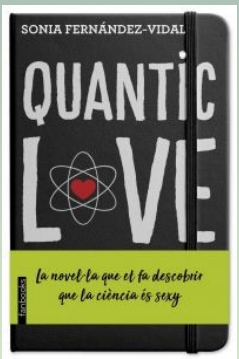


Duran, Xavier. *Els crims de la taula periòdica*. Santillana, 2019. N Dur

Les estranyes circumstàncies de la mort d'un sensesostre fan sospitar la policia que es tracta d'un crim. En els dies següents hi ha més morts d'indigents. Un professor de química i una periodista es pregunten quina relació hi ha entre els crims i la taula periòdica dels elements.

Fernández-Vidal, Sònia. *La porta dels tres panys*. La Galera, 2011. JN Fer. eBiblio

Després de rebre un misteriós missatge, Niko recorre un nou camí per anar a l'institut i descobreix una casa que no havia vist mai. La resolució d'un enigma li permet entrar-hi. La casa amaga misteris sorprenents. La porta dels tres panys és la primera obra que explica la física quàntica de manera divertida i comprensible.

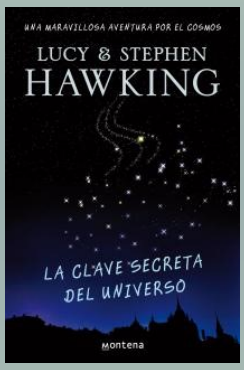


Fernández-Vidal, Sònia. *Quantic love*. Fanbooks, 2019. JN Fer.

Laila és una jove de Sevilla que viatja al CERN, Centre Europeu per la Investigació Nuclear, a Suïssa per a treballar de cambrera durant l'estiu. Allà coneixerà molts joves científics i investigadors que faran augmentar la seva curiositat per la física però també per l'amor.

Frabetti, Carlo. *La vuelta al mundo en ochenta enigmas*. Narval, 2017. JN Fra

Alicia, la protagonista, coneix l'Ulrico, un nan molt pintoresc, que l'ajudarà a trobar respostes als enigmes que la seva professora li ha posat. Viurà fantàstiques aventures viatjant pel món dels números. És un viatge magnífic i al·lucinant a través de les matemàtiques.

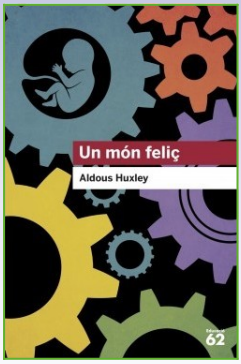


Hawking, Lucy. *La clave secreta del universo*. Montena, 2011. JN Haw

George viu amb els seus pares en un ambient no tecnològic: viuen sense telèfon, ni ràdio, ni ordinador. Quan coneix els seus nous veïns queda entusiasmat amb tot el que li ensenyen a través del seu ordinador anomenat Cosmos, pot viatjar per l'espai, veure els planetes...

Huxley, Aldous. *Un món feliç*. Educaula, 2019. JN Hux

En un règim planificador i totalitari que pretén transformar els humans en cèl·lules d'un cos social, l'estat endega un projecte de clonació. Els embrions són manipulats al laboratori per ajustar les aptituds i la intel·ligència segons la casta que li ha estat assignada a cadascun d'ells.



Jules Verne
JULES VERNE
De la Terre à la Lune
Le Livre de Poche
Texte intégral
Voyages extraordinaires
par Jules Verne
5 semaines en ballon
Voyage au centre de la Terre
Les mondes connus inconnus
JULES VERNE
Cinq semaines en ballon
Le Livre de Poche
Texte intégral
— Les voyages extraordinaires —
Vingt mille lieues sous les mers
— J. Hetzel, éditeur —
JULES VERNE
Le tour du monde en 80 jours
Le Livre de Poche
Texte intégral

© Biblioteques Municipals de Sabadell, novembre de 2020

BIBLIOTEQUES MUNICIPALS DE SABADELL

- **Biblioteca Vapor Badia**

C. de les Tres Creus, 127-129

Tel. 93 745 17 03

bibliovaporbadia@ajsabadell.cat

- **Biblioteca del Nord**

Rda. de Navacerrada, 60

Tel. 93 724 64 01

bibliodelnord@ajsabadell.cat

- **Biblioteca del Sud**

Pg. dels Almogàvers, 49

Tel. 93 720 51 74

bibliodelsud@ajsabadell.cat

- **Biblioteca de Ponent**

Pl. d'Ovidi Montllor, 5

Tel. 93 717 39 74

bibliodeponent@ajsabadell.cat

- **Biblioteca dels Safareigs**

C. del Papa Pius XI, 165

Tel. 93 717 53 43

bibliosafareigs@ajsabadell.cat

- **Biblioteca de la Serra**

Pl. de Cristóbal Ramos, 1

Tel. 93 726 34 68

bibliolaserra@ajsabadell.cat

- **Biblioteca de Can Puiggener**

Pl. del Primer de Maig, 1

Tel. 93 716 51 50

bibliocanpuiggener@ajsabadell.cat

www.sabadell.cat/bims

Ajuntament de Sabadell
Biblioteques Municipals

Diputació Barcelona

Generalitat de Catalunya