



Sant Jordi 2026: 16 llibres de divulgació científica en català

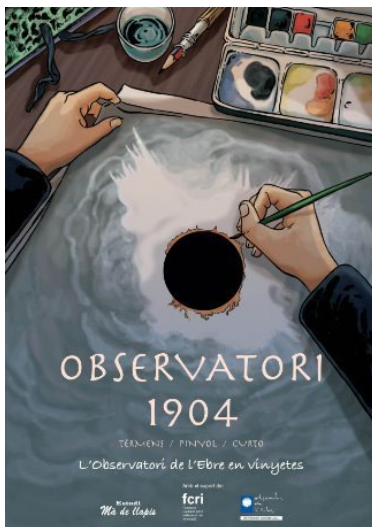


Imaginaris de la pandèmia

Rosa Estopà

Un extraordinari grup d'autors de diversos camps examinen els imaginaris que la pandèmia ha generat en els nens i els adolescents a través de 22 termes, com ara *coronavirus*, *distància social*, *aïllament*, *mascareta* o *quarantena*.

Ajuts FCRI 2023



Observatori 1904

Toni Térmens

L'Observatori de l'Ebre, neix l'any 1904 com a centre de recerca i observació de les relacions entre el Sol i la Terra. El llibre tracta, com si d'una visita virtual es tractés, els fets més rellevants de la història de l'Observatori i intenta fer una aproximació lúdica, però rigorosa, de l'activitat que allí s'hi ha desenvolupat en els últims més de 120 anys.

Ajuts FCRI 2023



Les aventures de la Bio i la Medi

Martí Gironell i Pilarín Bayés

La Bio i la Medi són germanes bessones molt curioses. Els encanta saber com funcionen i de què estan fets tots els elements que ens envolten, des d'aparells com telèfons i televisors fins a les plantes i els animals. Però un bon dia la Bio es posa malalta i les dues s'adonen que no saben com funciona el cos humà!...

Ajuts FCRI 2023



I em parles d'unes coses on m'ha caigut l'oblit

Josep Ma. Fonalleras i Pilarín Bayés

La història explica com dos nens, la Clàudia i en Pol, es fan amics en un poble costaner. Tots dos observen el dia a dia dels seus avis i com els afecta la degeneració cognitiva que pateixen. El llibre permet, a través de codis QR), accedir a tres vídeos on s'expliquen els mecanismes bàsics de la neurologia.

Ajuts FCRI 2024

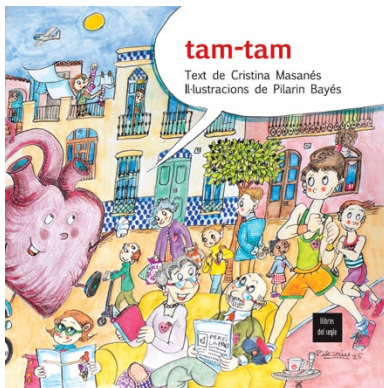


Les exploradores de Mart

Anna Bach Valls

A Mart, uns robots recullen informació per als científics de la Terra, però un meteorit ha destruït l'antena de comunicació. Per solucionar-ho, la missió Hypatia II i les seves tripulants són enviades per reparar-la. Les astronautes hauran d'afrontar un entorn difícil i ple de reptes per restablir la connexió.

Ajuts FCRI 2025



Tam-tam

Cristina Masanés i Pilarín Bayés

És un conte educatiu on un cor explica el seu origen, des de les primeres cèl·lules que s'uneixen per formar-lo. A través d'aquesta història, es transmet als infants la importància de cuidar aquest òrgan vital amb un relat delicat i il·lustrat.

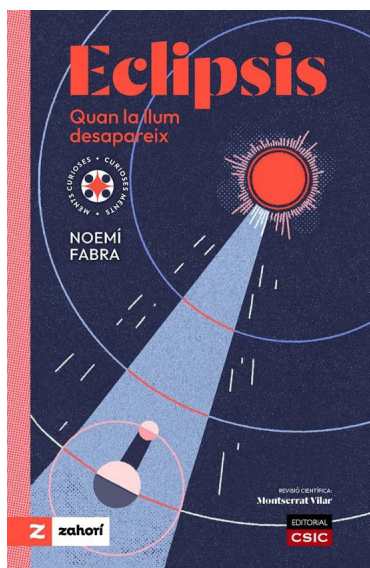
Ajuts FCRI 2025



L'eclipsi del segle

Joan Anton Català

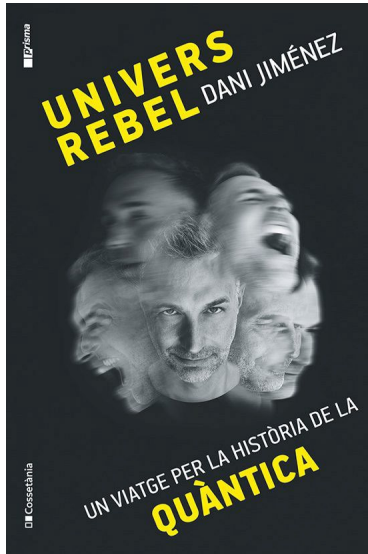
Guia pràctica per preparar i gaudir de l'eclipsi solar total del 12 d'agost de 2026, un fenomen excepcional visible en moltes regions del país. Explica què és un eclipsi i com es produeix, com es desenvoluparà, on i quan es podrà veure, i ofereix consells clau sobre observació segura, mobilitat, tria del millor lloc i fotografia, tot per viure l'esdeveniment al màxim i de manera responsable.



Eclipsis. Quan la llum desapareix

Noemí Fabra

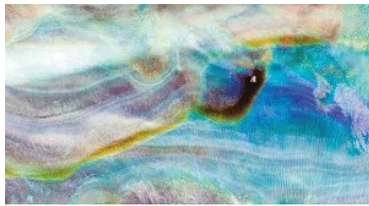
Una guia per entendre què són els eclipsis, com es produeixen i per què han fascinat la humanitat al llarg del temps. Explica aquest fenomen astronòmic, en què el Sol o la Lluna desapareixen temporalment i transformen el cel i la llum. Recorre les interpretacions mítiques de l'Antiguitat i els avenços científics que han permès explicar-los i predir-los amb precisió. Hi inclou una activitat pràctica per simular un eclipsi a casa.



Univers rebel

Dani Jiménez Albiach

Un recorregut amè i entenedor per la història i els conceptes clau de la física quàntica, pensat per a qui sempre n'ha sentit a parlar però no l'acaba d'entendre. Amb humor i claredat, el llibre explica idees com l'entrellaçament o el gat de Schrödinger, i presenta els científics que van revolucionar la nostra visió de l'univers, demostrant que la quàntica pot ser fascinant i accessible per a tothom.



Pere Serra Coromina

Tots els colors de l'Univers

Premi Joan Lluís Vives al millor llibre de ciència i tecnologia 2025



Tots els colors de l'Univers. La descoberta de l'espectre de radiació electromagnètica

Pere Serra Coromina

Un recorregut per la descoberta de l'espectre electromagnètic, a partir de diversos experiments clau iniciats al segle XVII. Explica com es va demostrar que la llum blanca conté tots els colors i com es va intuir i confirmar l'existència de radiacions invisibles. Mostra com aquestes troballes van revelar que la llum visible és només una petita part d'un ampli ventall de radiacions que "omplen" l'Univers. També és la història dels seus protagonistes i del context científic en què van viure.



L'ombra dels dos sols

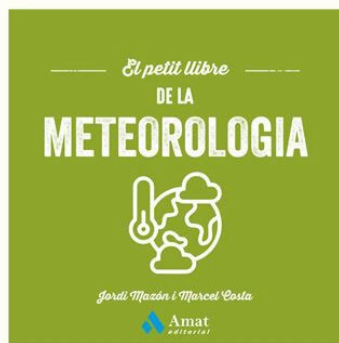
Sònia Fernández-Vidal

Una nova aventura de l'Ada que combina fantasia i divulgació científica en un viatge entre el món quàntic i el clàssic.

Mentre busca desxifrar els misteris de l'univers i restaurar l'equilibri, haurà d'enfrontar-se a forces fosques que amenacen el futur. Una història plena d'acció i imaginació que apropa la física quàntica als joves lectors de manera clara i captivadora.

Una nova aventura de l'Ada que combina fantasia i divulgació científica en un viatge entre el món quàntic i el clàssic.

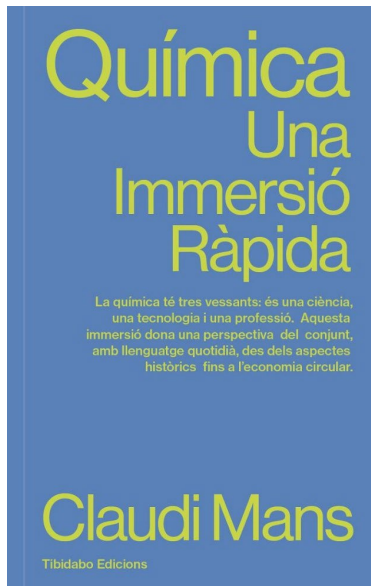
Mentre busca desxifrar els misteris de l'univers i restaurar l'equilibri, haurà d'enfrontar-se a forces fosques que amenacen el futur. Una història plena d'acció i imaginació que apropa la física quàntica als joves lectors de manera clara i captivadora.



El petit llibre de la meteorologia

Jordi Mazón i Marcel Costa

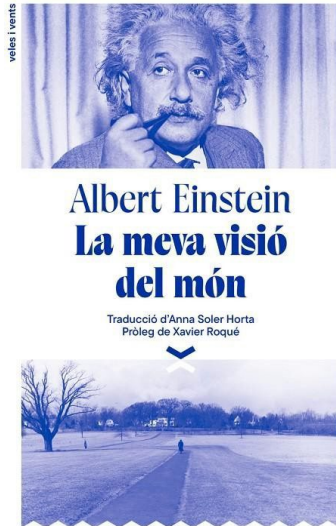
Una guia clara i pràctica per entendre els principals fenòmens meteorològics i els conceptes bàsics de la meteorologia i la climatologia. Explica de manera accessible com es formen els núvols, les tempestes i les precipitacions, per què canvia el temps i com interpretar mapes i senyals atmosfèrics, tot descobrint els secrets d'un món tan quotidià com fascinant.



Química, una immersió ràpida

Claudi Mans

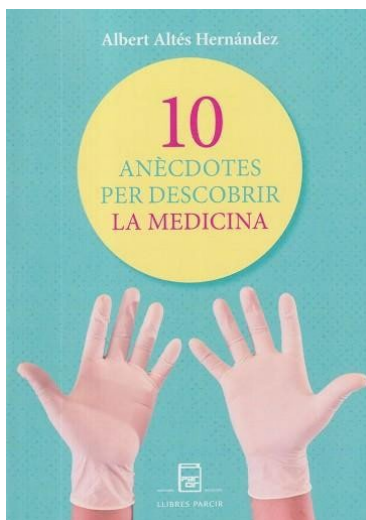
Una introducció accessible a la química des d'una triple mirada: com a ciència, com a tecnologia i com a professió. El llibre explica els conceptes bàsics — àtoms, molècules, reaccions— i com s'apliquen en la indústria i en la vida quotidiana, tot abordant també el paper dels professionals del sector i els reptes de futur com la sostenibilitat, amb un enfocament divulgatiu i sense càlculs complexos.



Albert Einstein- La meva visió del món

Traducció Anna Soler Horta

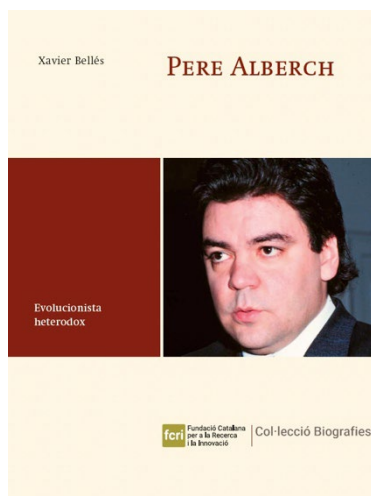
Un recull fonamental dels escrits d'Albert Einstein que va més enllà de la ciència per mostrar el seu pensament sobre política, religió i societat en una època marcada per les guerres mundials. Una obra clau per entendre tant la seva defensa de la llibertat i el pacifisme com la seva visió del món i el context històric en què va viure.



10 anècdotes per descobrir la medicina

Albert Altés Hernández

Un recorregut divulgatiu per algunes de les fites més rellevants de la història de la medicina i la farmacologia, explicades a partir de l'experiència professional de l'autor. Amb un to amè i clar, el llibre ajuda a entendre l'origen de la pràctica mèdica actual, desmitificar conceptes i oferir una visió fonamentada i accessible per a tots els lectors.



Col·lecció Biografies FCRI: Pere Alberch Vié

Xavier Bellés Ros

Pere Alberch Vié (2 de novembre de 1954 – 13 de març de 1998) va tenir una trajectòria breu però molt intensa, amb una destacada projecció internacional, especialment als Estats Units, on va desenvolupar la seva carrera científica. Es va formar a la Universitat de Kansas i es va doctorar a la Universitat de Califòrnia, Berkeley. Va ser professor a Harvard i posteriorment es va incorporar al CSIC a Madrid. Va ser una figura clau en el desenvolupament de l'evo-devo, disciplina que integra desenvolupament i evolució per explicar la diversitat biològica. Va morir prematurament als 43 anys, quan havia d'assumir la direcció de l'Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva.