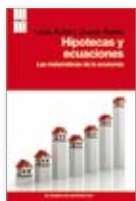


LIBROS



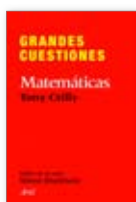
ARTAL, Lluís;
y SALES, Josep
[Hipotecas
y ecuaciones](#)
(RBA)

En el mercado, en la farmacia, en el restaurante, en una terraza... La vida diaria está llena de momentos en los que es necesario realizar una transacción económica. Y para que dicha transacción nos resulte lo menos dramática posible, en ocasiones tratamos de comparar precios y valorar las mejores oportunidades. En un nivel más alto se encuentra nuestra relación con las entidades financieras. Tasas, amortizaciones, intereses compuestos y otras lindezas pueden llegar a hacernos la vida imposible. Para tratar de evitar que eso ocurra, el presente título explica de forma amena y a la vez rigurosa las matemáticas más cotidianas.



CASAS, Alberto
[El lado oscuro
del universo](#)
(Catarata)

Especialista en partículas elementales y cosmología del CSIC, Casas muestra en este libro que la materia de la que están hechos los planetas, las estrellas, el gas y el polvo cósmicos tan sólo representa el 4% del universo, el resto es materia y energía oscuras. Según el autor, dicho descubrimiento es como una nueva revolución copernicana en la que volvemos a descubrir que no somos el centro del universo, ni mucho menos. Para desvelar los misterios de este tipo de materia será necesario abrir nuestra mente a nuevos hechos e ideas y revisar conceptos que parecían fuertemente anclados, pero cuyo futuro podría pender de un hilo.



CRILLY, Tony
[Grandes cuestiones.
Matemáticas](#)
(Ariel)

Nuevo volumen de la serie *Grandes cuestiones* que en esta ocasión se sumerge en el mundo abstracto, y a la vez tan necesario, de las matemáticas. El objetivo de la colección es responder a una serie de preguntas fundamentales relativas a una disciplina de forma clara, concisa y comprensible para todos los públicos. En este caso, el libro aborda cuestiones candentes de las matemáticas contemporáneas como el secreto que esconden los números primos, de qué modo los números ayudan a comprender el universo, qué hay de cierto en la teoría del caos, cómo es posible que existan otras dimensiones, qué se esconde tras los datos estadísticos o si se podrá algún día predecir el futuro.



GREENE, Brian
[El universo elegante](#)
(Crítica)

Si bien las teorías de la relatividad y de la mecánica cuántica transformaron el pensamiento científico del siglo XX, lo cierto es que también ocasionaron un nuevo problema: la búsqueda de una ley que uní que todas las demás. Se trata de la denominada teoría de las supercuerdas, algo que Einstein persiguió durante tres décadas. A grandes rasgos, dicha teoría propone que todo lo que sucede en el universo surge de las vibraciones que producen microscópicos lazos de energía desde lo más profundo de la materia. Experto en dicho ámbito, Greene tratar de explicar en qué consiste una teoría que de con rmarse supondría una revolución para el mundo tal y como lo conocemos.



JUDSON, Olivia
[Consultorio sexual para
todas las especies](#)
(Crítica)

A través de la doctora Tatiana, la bióloga evolutiva estadounidense Olivia Judson nos muestra el abanico de posibilidades que el sexo ofrece en el mundo animal. Algunos de los pacientes de la especialista cticia son mucho menores que sus compañeras sexuales, con las di cultades que eso puede acarrear; o sólo consiguen llegar al clímax si drogan a su pareja, o sienten un deseo irrefrenable de arrancar la cabeza de su *partenaire* en pleno coito. Con dosis de buen humor, Judson ofrece una fresca pincelada acerca de la biología evolutiva del sexo. Asimismo, la diversidad de comportamientos sexuales en animales sirve para mostrar que dicha peculiaridad es también inherente a la especie humana.



KEAN, Sam
[La cuchara menguante](#)
(Ariel)

El escritor estadounidense Sam Kean nos acerca las historias humanas que hay detrás de algo tan relevante para la ciencia como lo es la tabla periódica de los elementos. Dicha tabla recoge los materiales básicos de los que están hechas las cosas y algunas de sus características más destacables, pero lo que no cuenta son las anécdotas de los pioneros que los descubrieron. Desde la ebre desmesurada que pueden provocar el oro y la plata hasta la rareza de un metal líquido como el mercurio, pasando por el yodo que tanto detestaba Gandhi y el neón de los carteles ahora ya considerados como algo retro, Kean desgana el papel que los elementos han jugado en algún momento de la civilización.