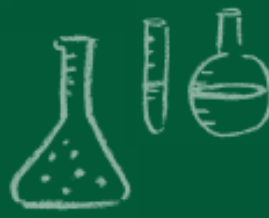




# La física i química A PROP TEU

$$P = - \left( \frac{1}{f} \right)$$

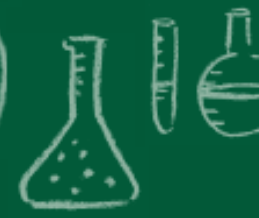
Hg



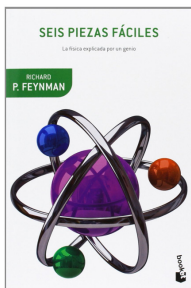
# La física i química A PROP TEU

$$P = - \left( \frac{1}{f} \right)$$

Hg



## FÍSICA



**FEYNMAN, Richard P.**

***Seis piezas fáciles. La física explicada por un genio***

El llibre serveix com a introducció a la física per als no científics i també com a una introducció al propi Feynman, premi Nobel de Física, gran investigador, extraordinari mestre i “geni”.

**CLEGG, Brian.**

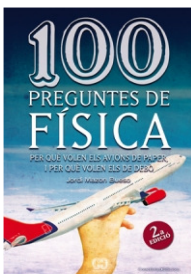
***50 Temas fascinantes de la física cuántica que invitan a reflexionar***

Llibre per descobrir la història d'alguns dels més grans descobriments científics i per reflexionar sobre el futur de la física i la tecnologia.

**FERNÁNDEZ-VIDAL, Sònia amb MIRALLES, Francesc.**

***Esmorzar amb partícules. La ciència com mai s'ha explicat***

S. Fernández-Vidal, i F. Miralles, ens conviden a un esmorzar molt divertit al qual també hi assistiran Newton, Einstein, Heisenberg i altres físics famosos de la Història. Un assaig sobre física quàntica molt peculiar.



**MAZON BUESO, Jordi.**

***100 Preguntas de Física. Perquè volen els avions de paper i perquè volen els de debò***

El perquè de les coses que passen al nostre voltant, de les més senzilles a les més complexes, respostes pensades perquè les pugui comprendre un ampli ventall de públic, d'edats i coneixements.

**JOU, David.**

***Introducción al mundo cuántico. De la danza de las partículas a las semillas de las galaxias***

**ORZEL, Chad.**

***Conversaciones de física con mi perro***

Amb molt d'humor i claredat, Chad Orzel explica a la seva gossa, i als lectors què és la mecànica quàntica, com funciona i per què segueix sent estranya, sorprenent i important.



**KAKU, Michio.**

***Física de lo imposible***

Amb un llenguatge accessible i una sòlida base científica, Michio Kaku acudeix al món de la ciència ficció per explorar les premisses i els límits de les lleis de la física que acceptem avui dia, i demostra que la invisibilitat, la telepatia o el teletransport poden fer-se realitat en un futur no tan llunyà.

## QUÍMICA

**DURAN, Xavier.**

***100 molècules amb què la química ha canviat (poc o molt) la història***

Aquest llibre explica la història d'una manera original, ja que ressalta el paper d'unes molècules sense les quals molts fets no s'haurien produït o haurien estat sensiblement diferents.

**GIMÉNEZ, Xavier.**

***L'aire que respirem***

Què ha entrat dins dels teus pulmons? Literalment trilions de substàncies, tan petites que ens passen desapercebudes, tan nombroses que en perdem el compte. Aquest llibre tracta sobre els elements que componen l'atmosfera.

**JOHNSEN, Ole.**

***Minerales del mundo***



**GRAY, Theodore.**

***Els Elements***

Descripció dels elements químics i de les propietats químiques de cada element i de les aplicacions que té, aprofundint de manera fonamental en la visió de les substàncies que constitueixen el món.

**LÓPEZ NIETO, José Manuel.**

***La química verde***

Nova filosofia basada en el disseny de processos i productes químics que permetin reduir i eliminar la generació i l'ús de substàncies químiques perilloses, tant per a les persones com per al medi ambient.

**MANS, Claudi.**

***Els secrets de les etiquetes. La química dels productes de casa***

El químic i divulgador Claudi Mans ens explica de què estan fets els productes que tenim a casa, des dels aliments a la roba i les sabates. Curiositats sorprenents i ciència a l'abast de tothom.

**ÖHRSTRÖM, Lars.**

***El último alquimista en París. Y otras historias curiosas de la química***

El mèrit d'aquest llibre és introduir alguns dels elements químics més notables i els conceptes que han permès als científics explotar les seves propietats.



**ORDÓÑEZ, Javier.**

***El mundo y la química***

De la taula periòdica als medicaments, o l'origen dels colors, passant pels perfums de disseny l'àcid acetilsalicílic o la cuina d'avantguarda, aquest llibre ens endinsa en l'extraordinari món de la química i les seves múltiples aplicacions.