



Ler para saber

A CIENCIA

Charlas científicas e obradoiros dirixidos a nenas e nenos, a partir de 10 anos, adolescentes e público en xeral

Lugar: Biblioteca Central Rialeda. Perillo
Horario: 18:30 h



LER PARA SABER A CIENCIA

8 de abril:

Pero... de que están feitas as cousas?

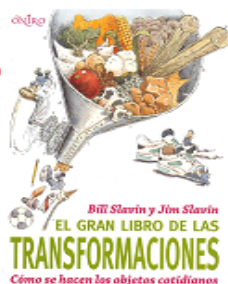
con Moisés Canle López

"Materiais" de Clive Gifford

Que é un material? Os materiais son os obxectos que forman o noso mundo. Algúns materiais, como as rochas, son naturais. Outros, como o plástico e o vidro, fábrícaos o ser humano.



"El gran libro de las transformaciones: cómo se hacen los objetos cotidianos" de Bill e Jim Slavin



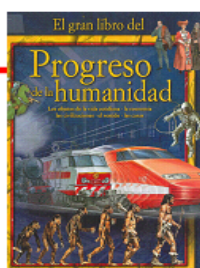
Sabes como se fan as lambetadas? Os/as químicos/as que fabrican as lambetadas calculan a proporción exacta de ingredientes e envían a receita á cociña, onde se prepara a mestura do xarope tanto para o centro como para a capa exterior... Se queres saber máis, segue lendo na páxina 90.

"Inventos y descubrimientos: la información en tus manos" de Dee Phillips

Moitos son os inventos e descubrimentos que nos presenta este libro. Un exemplo: en 1928 a empresa química DuPont quería fabricar un substituto da seda natural. Un grupo de seis investigadores creou un fío, elástico como a seda, que canto máis se estiraba máis forte se facía. Aí naceu o nailon.



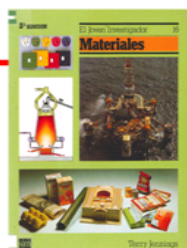
"Inventos y descubrimientos: la información en tus manos" de Dee Phillips



Un percorrido histórico polos avances técnico-científicos, desde as primeiras civilizacións ao mundo moderno. Vivimos nun mundo rodeado de obxectos fabricados con plástico; en 1909 produciuse a primeira materia plástica totalmente sintética, que tomou o nome, baquelita, do do seu artífice, Leo Hendrik Baekeland.

"Una breve historia de casi todo" de Bill Bryson

Divertido e ameno libro deste escritor de viaxes. Conta innumerables anécdotas sobre descubrimentos científicos ou técnicos que resulta difícil parar de ler. O capítulo adicado ao "poderoso átomo", comenta por exemplo que cando nós desaparecemos os nosos átomos se separarán e irán buscar novos destinos en novos lugares, e que eses átomos continuarán existindo practicamente sempre...

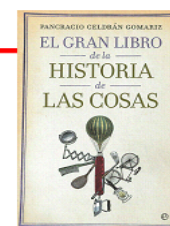


"Materiales" de Terry Jennings

Madeira, papel, caucho, fibras, carbón, petróleo, ferro, aceiro, cemento, vidro, plástico: na nosa vida diaria utilizamos un montón de cousas feitas todas con materiais. Naturais ou artificiais, todos eles son necesarios, nalgúns casos imprescindibles para o día a día. Imaxina o teu mundo sen todos os produtos enumerados enriba, como sería?, mellor?, máis complicado?, saberíamos vivir hoxe sen todo iso?

"El gran libro de la historia de las cosas" de Pancracio Celadrán Gomariz

Presentado en forma de diccionario, este libro ordena os conceptos en orde alfabética. Obxectivos de todo tipo e do máis variado teñen cabida neste volume, por exemplo, o chicle: a goma de mascar non é un invento é un achádego, está na natureza. É a savia leitosa, seca, da *sapodilla*, árbore coñecida polos aztecas como *chitcli*, de onde provén o seu nome. Ao principio insípido, foi en 1875 cando se aromatizou utilizando bálsamo medicinal de *tolú*.



A CIENCIA

Charlas científicas e obradoiros dirixidos a nenas e nenos, a partir de 10 anos, adolescentes e público en xeral

Lugar: Biblioteca Central Rialeda. Perillo
Horario: 18:30 h



"La enciclopedia de los inventos: una ventana al mundo de las ideas e inventos más brillantes" de Richard Platt

Algúns achádegos foron feitos por accidente, outros, tras moitos anos de investigación e traballo. Ás veces poden pasar moitos anos ata que se reconece a súa importancia e se produce a súa aplicación práctica. Este libro presenta unha serie deles que son moi coñecidos e de uso común: as vacinas, o teflón, o forno microondas, a bombilla, a televisión, os videoxogos, Internet, e un longo etcétera.

