

EXPOSICIÓ

ON ÉS LA QUÍMICA?

+ Exposició sobre els principals àmbits quotidians en els que podem trobar la química, a partir dels elements de la taula periòdica i els minerals de la natura d'on s'extreuen: l'aire que respirem, l'aigua que bevem, els aliments que mengem, els medicaments que prenem, els conreus que adobem, els detergents que utilitzem, la roba que vestim, la casa que habitem i els combustibles que consumim.

Biblioteca del Campus Universitari de Manresa: del 9 al 22 d'abril
Biblioteca Ateneu Les Bases: del 23 d'abril al 6 de maig

ACTIVITAT FORMATIVA

RECURSOS PRÀCTICS PER A APROPAR LA QUÍMICA A L'AULA

+ Per a professorat de secundària, batxillerat i cicles formatius, per apropar química i tecnologia.
Curs semipresencial 9000140014 amb certificació (20h) del pla de formació de la Generalitat de Catalunya, via l'Institut de Ciències de l'Educació de la UPC.

Del 16 d'abril al 6 de maig
Més informació i inscripcions a: <https://goo.gl/rDCV78>

Més informació: b.manresa.ab@diba.cat / 93 515 30 31 / 93 877 73 53



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria
de Manresa



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Biblioteca del Campus de Manresa



Ajuntament
de Manresa



MANRESA
CAPITAL DE LA CULTURA
CATALANA 2018



Diputació
Barcelona

#DibaOberta



TEMPS DE...

QUÍMICA

XERRADES

+ **TERRA, MAR I AIRE. RECERCA GEOQUÍMICA AMBIENTAL:**
a càrrec del **Dr. Xavier de las Heras**, catedràtic d'enginyeria química.

Tracta de com l'estudi de molècules orgàniques permet descobrir aspectes del passat. També descriu característiques del mar lligades al canvi climàtic o a l'aire que respirem. I les afectacions al medi ambient que causa l'ésser humà en les seves activitats quotidianes.

Dimecres 18 d'abril, a les 19h
Sala d'actes de la **UPC Manresa**.

+ **NUTRICIÓ I SALUT, ELS CAPRICIS DE LA QUÍMICA:**
a càrrec de la **Dra. Conxita Lao**.

Som el que mengem. Alguns aliments presents a la nostra dieta contenen àcids insaturats o "bons", altres saturats o "dolents" i d'altres, els trans o "super-dolents". Per què es diuen així? Per què el valor biològic d'algunes proteïnes és superior a altres? Per què la fibra és bona? Per què alguns nutrients són bons per a la nostra salut i altres no tant? La resposta està en la química!

Dimecres 25 d'abril, a les 19h
Sala de suport de la **Biblioteca Ateneu Les Bases**.

TALLER FAMILIAR

LA QUÍMICA DELS COLORS

+ La **CLARA GAVALDÀ** explicarà històries il·lustrades amb uns experiments químics, que ens sorprendran a petits i grans.

A partir de 6 anys - Cal inscripció prèvia.

Dimecres 2 de maig, a les 18h
Àrea infantil de la **Biblioteca Ateneu Les Bases**.

CLUB DE LECTURA

AMB AMÀLIA LAFUENTE

+ **Club de lectura sobre química on comentarem el llibre *CODI GENÈTIC* amb la presència de la seva autora.**

Dins del que podríem anomenar novel·la mèdica, la història tracta d'una jove científica que investiga un fàrmac per tractar l'Alzheimer i que assisteix a l'arribada del seu nou superior, un fixatge estel·lar que canviarà el rumb de la seva recerca. Un thriller de ritme intens, trenat amb una intriga científica i un afer sentimental, que qüestiona l'existència d'un codi deontològic.

Trobada oberta a tothom, coordinada per Toni Dorado, Conxa Moncunill, Eulàlia Ribas i Marta González.

Dijous 3 de maig, a les 19h
Auditori Ateneu Les Bases de Manresa.

ESPECTACLE DE DINÀMIKS

+ **REACCIONA... AMB LA QUÍMICA** - a càrrec de **DANI JIMÉNEZ**

La química és clau pel nostre organisme sintetitzant enzims, produint hormones, per la digestió dels aliments... i també és fonamental pel desenvolupament de nous materials que utilitzem en la medicina, en la neteja, en les indústries, etc. Aquest espectacle mostra els principis fonamentals de la química a través d'experiments espectaculars, innovadors i sorprenents!

Divendres 4 de maig, a les 18h
Auditori Ateneu Les Bases de Manresa.