

Any de la **Q** **Q****U****I** **m****i****c****a**

**CICLE DE LITERATURA
CIENTÍFICA 2011:
DIVULGACIÓ QUÍMICA**

Programa anual de presentacions de llibres



**MUSEU DE LA
CIÈNCIA I DE LA
TÈCNICA
DE CATALUNYA**



Any Internacional de la
QUÍMICA
2011



Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura

www.mnactec.cat

1 **MOLÈCULES EN ACCIÓ. DEL BIG BANG ALS MATERIALS DEL FUTUR**

Xavier Duran

17 de febrer de 2011, 19 h.

El llibre ens mostra com la química ajuda a comprendre des de les reaccions que es produeixen en els éssers vius fins a alguns grans reptes de la tecnologia per tal que, sense oblidar la seva part més fosca, puguem veure-la des d'una altra perspectiva.

2 **ELS 3 INFINITS**

Marc Boada

Abril de 2011 (data i hora per confirmar)

Marc Boada és el conductor del programa de divulgació científica QuèQuiCom de Televisió de Catalunya al Canal 33; col·labora en les tertúlies científiques del programa radiofònic La nit en blanc d'Onda Rambla Barcelona i és constructor de Pèndulum (empresa de producció d'elements i mòduls interactius i rèpliques d'instruments científics).

3 **PASSEIG PER L'INVISIBLE. ITINERARI QUÍMIC PER LA CIUTAT DE GIRONA**

Josep Duran

9 de juny de 2011, 19 h.

La química és present arreu, fins i tot en les coses més senzilles, les que veiem cada dia però que fins aleshores ens havien mostrat una química invisible... Diversos indrets de les nostres ciutats ens serveixen d'excusa per fer visible aquesta ciència i contemplar-la d'una manera diferent. Descubrim la presència quotidiana de la química al llarg d'un agradable passeig per la ciutat de Girona.

4 **L'ARTISTA EN EL LABORATORI. PINZELADES SOBRE ART I CIÈNCIA**

Xavier Duran **Jornades Europees del Patrimoni (22 de setembre de 2011), 19 h.**

Nous pigments i noves tècniques per crear nous estils artístics, detectar frauds o datacions equivocades... i tot gràcies a la química! Al llarg de la història, artistes i científics s'han proporcionat mútuament eines de treball, nous materials o motius d'inspiració, que s'expliquen en aquesta obra de manera amena i assequible.

5 **SFERIFICACIONS I MACARRONS ELS SECRETS DE LES ETIQUETES. LA QUÍMICA DELS PRODUCTES DE CASA LA TRUITA CREMADA**

Claudi Mans

13 d'octubre de 2011, 19 h.

Tres llibres sobre com la química ens fa la vida més fàcil: al nostra dia a dia (*Els secrets de les etiquetes. La química dels productes de casa*), a la cuina de casa (*La truita cremada*) i fins i tot als fogons de grans xefs de renom internacional com en Ferran Adrià (*Sferificacions i macarrons*).

6 **LA VACA ESFÈRICA. CONCEPTES CIENTÍFICS QUOTIDIANS QUE, D'ENTRADA, JO NO DEVA ENTENDRE PROU BÉ**

Claudi Mans

15 de desembre de 2011, 19 h.

Ple d'acudits científics, el llibre reflexiona sobre expressions que tenen un significat científic i que usem col·loquialment amb el mateix o un altre valor. La ignorància, la vergonya o la mandra de conèixer i descobrir algunes paraules del nostre vocabulari... quotidianament científic.

Lloc **Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC)**

Sala Dièsel - Rambla d'Ègara, 270. TERRASSA

Es prega confirmar l'assistència a: idedpedro@gencat.cat o al telèfon 93 736 89 66 ext. 17952

I properament... **inscripcions on-line a www.mnactec.cat**

