

Relació d'estands i activitats permanents

1-2	Departament de Psicologia- Centre de Recerca en Avaluació i Mesura de la Conducta (CRAM)	<ul style="list-style-type: none"> - T'enganya la teva ment? - Coneix la teva personalitat
3-4	Departament de Infermeria	<ul style="list-style-type: none"> - Reanimació cardio pulmonar
5	e-Management	<ul style="list-style-type: none"> - De la pissarra de guix a l'aprenentatge 2.0 - Quadratonics, S.A.
6-7	Autoecologia Humana del Quaternari	<ul style="list-style-type: none"> - Talla lítica - Pintura rupestre
8-9	ICAQ - Camp d'Aprenentatge	<ul style="list-style-type: none"> - L'alimentació a l'època romana
10-11	Centre de Recerca en Enginyeria de Materials i Micro/NanoSistemes (EMaS)	<ul style="list-style-type: none"> - Catalitzadors dels cotxes - Cristalls làser - Superconductors i levitació - Autodoblador de freqüència - Làser de diode - LEDS i bombetes - Com és un alcoholímetre
12-13	Centre d'Estudis de Dret Ambientals de Tarragona (CEDAT)	<ul style="list-style-type: none"> - Descobreix la teva petjada ecològica!
14	Escola Universitària de Turisme i Oci	<ul style="list-style-type: none"> - Concurs de Fotografia: Enlaira't
15	Laboratori de Cartografia	<ul style="list-style-type: none"> - Taller de GPS
16	Unitat de Fisioteràpia	<ul style="list-style-type: none"> - Fisioteràpia: Què és?
17	Laboratori de Toxicologia i Salut Ambiental – TecnaTOX (Centre de Tecnologia Ambiental Alimentària i Toxicològica)	<ul style="list-style-type: none"> - Joc
18-19	Facultat d'Enologia	<ul style="list-style-type: none"> - Tast de vins
20-21	Suscape-Interfibio	<ul style="list-style-type: none"> - Suro i productes: Taps - Oliveres i productes - Wolframio & Co - Malaltia cel·líaca - Microsistemes integrats

22	Institut Català d'Investigació Química	- Química en família - Jocs amb química
23	Chemical Reaction Engineering & Process Intensification Group	- Curiositats químiques - Què en saps de...? - Línies de recerca
24-25	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria	
26	Servei de Publicacions de la URV - Gremi de Llibreters de Tarragona	- La ciència a la biblioteca del teu centre
27-28	Facultat de Química	- Colorín - colorado Indicadors naturals - Creix com l'escuma. El món dels polímers
29	Dep. de Química Analítica i Química Orgànica	- El pes de la contaminació. Generació d'un gas
30	Dep. de Química Física i Inorgànica	- Rentem la llet. Tensió superficial - Test de química

Activitats Lúdiques i Culturals de la Fira d'R+D+i de la URV Setmana de la Ciència 2009

Dimecres 18 de novembre

10:00 hores
Sala de Graus Campus Catalunya

Conferència

El paper d'Enginyers Sense Fronteres (ESF) en la gestió dels conflictes ambientals derivats de l'activitat petrolera a Orellana (Equador)

Centre d'Estudis de Dret Ambiental de Tarragona Alcalde Pere Lloret i Enginyers sense fronteres (ESF)

De 16:00 a 18:00 hores
Sala de Graus Campus Catalunya

Cinefòrum

Home

Centre d'Estudis de Dret Ambiental de Tarragona Alcalde Pere Lloret

Dies 18, 19 i 20 de novembre

De 09:00 a 11:00 hores
Plaça de la Concòrdia, Campus Catalunya

Concurs de fotografia

Enlaira't (vol en globus)

Escola de Turisme i Oci - Anàlisi Territorial i Estudis Turístics
(Cal portar càmera fotogràfica)

11:30 hores
Estand nº 1-2 de la Fira d'R+D+i

Taller

La màquina de la veritat

Departament de Psicologia / Centre de Recerca en Avaluació i Mesura de la Conducta (CRAM)

Dijous 19 de novembre

12:00 hores
Sala de Graus Campus Catalunya

Conferència

Diagnòstic, seguiment i control de la malaltia cel·líaca. CD MEDICS

Juan Ignacio Serrano de l' Asociación de Celíacos de Madrid

Interfibio - Suscape

16:00 hores
Sala de Graus Campus Catalunya

Cinefòrum

La història de las cosas

Anna Pallarès

Centre d'Estudis de Dret Ambiental de Tarragona Alcalde Pere Lloret

17:00 hores
Sala de Graus Campus Catalunya

Conferència

Màster universitari en Dret Ambiental

Centre d'Estudis de Dret Ambiental de Tarragona Alcalde Pere Lloret

18:00 hores
Sala de Graus Campus Catalunya

Presentació de llibre

Règim jurídic de l'edificació sostenible

Centre d'Estudis de Dret Ambiental de Tarragona Alcalde Pere Lloret

18:30 hores
Aula Magna del Campus Catalunya

Acte Institucional
Acte d'entrega de Premis de Recerca AEQT-Facultat de Química

Facultat de Química - Departaments de Química Física i Inorgànica –i de
Química Analítica i Química Orgànica

Dies 19 i 20

10:00 hores
Sala de Graus Campus Catalunya

Conferència
Projecte Guatemala: CEDAT, URV Solidària i ESF
Alfonso González
Centre d'Estudis de Dret Ambiental de Tarragona Alcalde Pere Lloret

Divendres 20/11/2009

16:00 hores
Sala de Graus Campus Catalunya

Cinefòrum
La pesadilla de Darwin
Jordi Jaria
Centre d'Estudis de Dret Ambiental de Tarragona Alcalde Pere Lloret

18:00 hores
Estand nº 5 de la Fira d'R+D+i

Concurs
Resolució del Concurs d'avatars
Grup de recerca E-management

Setmana de la Ciència 2009 al CaixaFòrum

Cicle de Conferències i Tallers organitzats per CaixaFòrum - Obra Social Fundació "la Caixa", l'Institut Català d'Investigació Química i la Universitat Rovira i Virgili dins el marc de la Setmana de la Ciència 2009

Lloc: CaixaFòrum - Obra Social Fundació "la Caixa"
Carrer Cristòfor Colom, 2 - 43001 Tarragona
16/11/2009 Conferència:

Stars Wars, King Kong i l'home invisible. Apendre ciència i tecnologia des de la ficció

Dues sessions: 10 i 12 hores

Manuel Moreno. Físic. Professor del Departament de Física Nuclear de la UPC. Desenvolupa la seva activitat investigadora en el camp de l'Astronomia. Actualment participa en la missió GAIA de l'Agència Espacial Europea (ESA)

Què són les espases làser de Star Wars? Podria un goril·la ser tan gran com en King Kong? N'hi ha prou amb la capa d'invisibilitat de Harry Potter per ser invisible? De la mà de mites ben coneguts analitzem la presència de la ciència en la ficció. L'especulació i el sentit de la meravella, propis de la ficció, són també característiques de la ciència. Així doncs, ficció i ciència no són, no haurien de ser, incompatibles. A més, la visió intel·ligent de films i la lectura de novel·les i còmics amb contingut tecnocientífic ens porta a reflexionar i a ser crítics amb les conseqüències socials del progrés.

Aquesta activitat forma part del cicle Matins de ciència, 1r, 2n i 3r ESO

18/11/2009 Conferència:

El cervell i el poder: biologia en la contesa política

19 hores

Adolf Tobeña, Catedràtic de Psicologia Mèdica i Psiquiatria a la UAB

En afers de poder, el caràcter hi té molta importància i ve modulad, en bona mesura, per la naturalesa. La biologia del lideratge té uns ressorts que ara es poden estudiar i comencen a haver-hi dades per concretar-los. Atributs com l'ambició, l'astúcia, la persuasió, l'audàcia, la falsedat, la manipulació i la crueltat, depenen de propietats de circuits neurals i de les seves modulacions endocrines que comporta cada un, en còctels singulars que tenen una influència decisiva en els litigis de poder.

21/11/2009 Taller d'experiments químics:

"QUÍMICA EN FAMÍLIA"

18 hores

A càrrec de l'ICIQ

Mitjançant una trobada informal en què es combinaran experiments, explicacions i tallers interactius, volem apropar la química a la societat, i als més joves en especial. Encara que no ens n'adonem, la química està per tot arreu, i no calen grans infraestructures i delicats aparells per comprovar-ho. De fet, és possible aprendre molta química utilitzant materials que solem tenir a l'abast a les nostres cases, i això és precisament el que volem que experimenti el públic. Emprant substàncies tan conegudes per nosaltres com la llet, el bicarbonat, el gel, els ous o el vinagre, els assistents podran aprendre mentre juguen amb la química.

Públic infantil i familiar

21/11/2009 Taller

Nous materials i sostenibilitat. Levitadors

17 hores

Dr. Francesc Díaz, Catedràtic de Física Aplicada de la Universitat Rovira i Virgili

"Breu introducció amb plantejaments de divulgació. Projectió vídeo elaborat a la URV. Realització d'experiments interactius amb materials levitans"

del 16 al 27/11/2009 Taller

El món de la cèl·lula

Dues sessions diàries 9,30 hores i 11,30 hores

"En aquest taller volem descobrir experimentalment què és una cèl·lula, la seva morfologia i la seva funcionalitat. Què és una cèl·lula? D'on prové? On les trobem? Per respondre aquestes preguntes tindrem en compte les funcions vitals dels éssers vius. A través de diferents aparells òptics podrem constatar que en l'avenç de la biologia ha tingut un paper molt important el desenvolupament de la tecnologia; per exemple, el microscopi ha aconseguit en els últims anys superar grans problemes per millorar la resolució. Els alumnes faran preparacions senzilles i manipularan el microscopi per poder visualitzar diferents tipus de cèl·lules. L'observació els permetrà descobrir la complexitat de la unitat fonamental de la vida, els orgànuls que la componen i les funcions vitals que desenvolupen."

Cicle superior de primària i 1r i 2n d'ESO