



MOSTRA **de**
CONEIXEMENT
d'estiu
2013

Per què una Mostra d'Estiu?

Terrassa és la segona ciutat universitària de Catalunya i té una arrelada tradició acadèmica, no només en formació reglada universitària sinó també en la seva aposta per difondre i fer extensiva la formació universitària i de qualitat amb el compromís adquirit de fer de la nostra ciutat un municipi capdavanter pel que fa al coneixement, la recerca i la innovació i posar-los a l'abast de tota la ciutadania.

Un exemple clar d'aquest fet es la Mostra del Coneixement d'Estiu que enguany celebrarà la quarta edició. Amb aquesta proposta pretenem assolir els objectius d'apropar el coneixement de diferents àmbits a la població en general i afavorir els contactes amb el món universitari. Per tal d'aconseguir aquests objectius presentem una proposta formativa, educativa i cultural vinculada a la universitat, al coneixement i a les noves tecnologies amb un fil conductor comú relacionat amb la innovació, la ciència, la tècnica i la transferència del coneixement.

Amb el propòsit de diversificar i oferir un major ventall tant en la flexibilitat de les iniciatives com en el públic potencial que en tindrà accés, hem establert col·laboracions amb la Universitat de Barcelona, la Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat Oberta de Catalunya que portaran alguns dels seus cursos de reconegut prestigi al nostre campus universitari urbà.

Juan Antonio Gallardo León

Regidor de Presidència i Universitats
Ajuntament de Terrassa

Índex de cursos

1. Millora el teu anglès de conversa
2. Italià de supervivència
3. Introducció a l'alemany
4. Ciència versus paraciència: lot de supervivència per aplicar el mètode científic a la vida diària
5. Menjar bé, fer exercici i conservar la salut
6. La maternitat d'Elna
7. UOC Talk Terrassa literatura i educació

1- Millora el teu anglès de conversa (communicative english)

La globalització mundial ens marca uns reptes lingüístics davant la necessitat de comunicació en un idioma entenedor per a tothom. Siguis d'on siguis i vagis on vagis, per poder gaudir d'experiències i per aprofitar cada instant de la teva estada necessites l'eina que et doni seguretat en les diverses situacions de comunicació en què et vagis trobant. L'anglès és l'eina que et permetrà comunicar-te ja que s'ha convertit en l'idioma global de comunicació per excel·lència.

Contingut:

Sessions de conversa en anglès sobre temes d'interès general / *Current affairs*.

Es faran dos cursos amb diferent nivell segons l'alumnat, que haurà de tenir coneixements previs d'anglès: nivell Intermediària (CEF-B.1) o Upper Intermediate (CEF-B.2 +). Es farà una entrevista telefònica prèvia per determinar la idoneïtat dels participants.

Metodologia:

Les sessions seran pràctiques i participatives.
Professorat: A càrrec de FIAC Escola d'idiomes.

Calendari: 2, 3, 4, 9, 10, 11, 16 i 17 de juliol de 2013

Horari: de 19 a 20.30 h

Durada: 12 hores

Preu: 99,81 € (consulteu col·lectius amb preu bonificat)

Lloc: Vapor Universitari, c/ Colom, 114 - Terrassa

Inscripció:

<https://aoberta.terrassa.cat/tramits/ferTramit.jsp?id=5601>

Organitza:



Hi col·labora:



2- Italià de supervivència

Malgrat ser una llengua propera en molts aspectes, l'italià no és un dels idiomes que s'estudia amb més freqüència i se sol tenir per massa assequible com per dedicar-hi temps. La realitat és que, tot i que amb bona voluntat és possible entendre's amb un/a parlant d'aquesta llengua, no és fàcil expressar-s'hi ni molt menys escriure-la. La gran similitud de la seva gramàtica amb la nostra, però, n'afavoreix un ràpid aprenentatge i això fa molt recomanable el seu estudi.

Contingut:

Sessions d'iniciació a l'italià, tant parlat com escrit.
No cal tenir cap coneixement previ.

Metodologia:

Les sessions seran pràctiques i participatives.
Professorat: A càrrec de FIAC Escola d'idiomes.

Calendari: 2, 3, 4, 9, 10, 11, 16 i 17 de juliol de 2013

Horari: de 19 a 20.30 h

Durada: 12 hores

Preu: 99,81 € (consulteu col·lectius amb preu bonificat)

Lloc: Vapor Universitari, c/ Colom, 114 - Terrassa

Inscripció:

<https://aoberta.terrassa.cat/tramits/ferTramit.jsp?id=5601>

Organitza:



Hi col·labora:



3- Introducció a l'alemany

L'alemany té fama d'idioma difícil però la realitat és ben diferent. A diferència de l'anglès, és una llengua amb normes clares pel que fa a la pronunciació i l'ortografia, i això permet agafar confiança ben aviat i progressar de manera constant. El seu ús està estès per mitja Europa i cada dia sentim comentaris de com d'important arribarà a ser el seu coneixement en un futur immediat. Amb aquest tast volem evidenciar com en pot ser d'interessant i profitós el seu estudi.

Contingut:

Sessions d'iniciació a l'alemany, tant parlat com escrit.
No cal tenir cap coneixement previ.

Metodologia:

Les sessions seran pràctiques i participatives.
Professorat: A càrrec de FIAC Escola d'idiomes.

Calendari: 2, 3, 4, 9, 10, 11, 16 i 17 de juliol de 2013

Horari: de 19 a 20.30 h

Durada: 12 hores

Preu: 99,81 € (consulteu col·lectius amb preu bonificat)

Lloc: Vapor Universitari, C/ Colom, 114, Terrassa.

Inscripció:

<https://aoberta.terrassa.cat/tramits/ferTramit.jsp?id=5601>

Organitza:

Ajuntament  de Terrassa

Universitat i Societat
del Coneixement

Hi col·labora:



4- Ciència versus paraciència: lot de supervivència per aplicar el mètode científic a la vida diària

La informació que difonen els mitjans de comunicació sobre temes científics és a vegades confusa i en alguns casos fins i tot errònia. D'altra banda, també es fa sovint un tractament inapropiat de les paraciències -homeopatia, astrologia, etc.- tractant-les com si fossin activitats amb el suport de la ciència o donant per bones afirmacions que s'han demostrat científicament falses. Això contribueix que aquesta (des)informació sigui sovint acceptada per una part important de la població. Aquest curs té per objectiu proporcionar recursos i coneixements científics fonamentats que permetin a l'alumnat tractar la informació científica de manera correcta i amb el rigor que es requereix, i aplicar aquest mateix rigor i esperit crític al tractament de les paraciències i d'altres temes similars. A partir d'una introducció a la història de la ciència i el mètode científic, es repassaran mites i realitats de conceptes científics bàsics i es proporcionaran eines per destriar informacions presentades com a científiques però que són falses o esbiaixades d'informacions científicament validades. El curs, d'especial interès per a periodistes i professorat de primària i secundària però també per al públic en general, dotarà l'alumnat de coneixements que li permetran adoptar una actitud més escèptica davant d'idees i pràctiques paracientífiques, que malgrat que no estan científicament contrastades o tot i haver estat reiteradament desmentides sovint són massa poc qüestionades.

Contingut:

1. Història de la ciència des d'una perspectiva escèptica. A càrrec d'Alfonso López Borgoñoz, president d'Amnistia Internacional a l'Estat espanyol i membre d'ARP-SAPC (en castellà).
2. El mètode científic. A càrrec de David Bueno Torrens, professor titular del Departament de Genètica de la Universitat de Barcelona.
3. Estadística a la ciència i a la vida diària. A càrrec de Joan Guàrdia, catedràtic de Psicologia de la Universitat de Barcelona i de Jordi Ardanuy Baro, professor lector del Departament de Biblioteconomia i Documentació de la Universitat de Barcelona i soci d'ARP-SAPC Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico.

4. El pensament crític a les aules. A càrrec de Jorge Javier Frías Perles, enginyer informàtic i professor del Colegio CUME, Granada (en castellà).

5. Relativitat i mecànica quàntica: mites i realitats. A càrrec de Francesc Xavier Luri Carrascoso, professor titular del Departament d'Astronomia i Meteorologia de la Universitat de Barcelona.

6. L'evolució de les espècies. A càrrec de Jordi Garcia Fernández, catedràtic i investigador principal del Departament de Genètica de la Universitat de Barcelona.

7. Genètica: mites i realitats. A càrrec de Gemma Marfany, professora titular del Departament de Genètica de la Universitat de Barcelona.

8. El cervell i la conducta. A càrrec de Mara Dierssen Sotos, neurobiòloga, investigadora del Centre de Regulació Genòmica de Barcelona i Premi Nacional de Cultura Científica de la Generalitat de Catalunya (en castellà).

9. El canvi climàtic. A càrrec d'Ileana Bladé Mendoza, professora agregada de Física de la Universitat de Barcelona.

10. Màgia, pseudociència i escepticisme. A càrrec de Juan Soler Enfedaque, coordinador de socis d'ARP- Sociedad para el avance del pensamiento crítico (ARP-SAPC), Pamplona.

11. Ones electromagnètiques: una amenaça? A càrrec de Ferran Tarrasa Blanes, doctor enginyer industrial i membre d'ARP-SAPC.

12. Medicines, alternatives? A càrrec de Josep Maria Soler Insa, neuròleg de l'Hospital de Sant Joan de Déu de Manresa.

13. AstroNOMIA versus astroLOGIA. A càrrec de Javier Armentia Fructuoso, coordinador del Planetario de Pamplona (en castellà).

14. Què hi ha de natural i artificial en les plantes que mengem? A càrrec de Pere Puigdomènech Rosell, investigador del Centre de Recerca en Agrigenòmica (CSIC-IRTA-UAB), Barcelona.

15. Vida extraterrestre versus OVNIs. A càrrec d'Alberto Fernández Sierra, enginyer electrònic d'ARP-SAPC, Pamplona.

16. Taller: «Lot de supervivència». A càrrec de Manuel Moreno Lupiáñez, professor titular del Departament de Física i Enginyeria Nuclear de la Universitat Politècnica de Catalunya, Vilanova i la Geltrú.

17. Taula rodona: «La difusió del coneixement científic». Ponents pendents de confirmació. Moderació a càrrec de Cristina Ribas Barberan, presidenta de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (acc.cat).

Coordinació: Francesc Xavier Luri Carrascoso, professor titular del Departament d'Astronomia i Meteorologia de la Universitat de Barcelona.

Juan Soler Enfedaque, coordinador de socis d'ARP- Sociedad para el avance del pensamiento crítico (ARP-SAPC), Pamplona.

Calendari: del 15 al 19 de juliol de 2013

Horari: de 16 a 20.30 h

Durada: 20 o 30 hores

Preu: 185 € (consulteu les modalitats de preus reduïts a l'enllaç d'inscripció)

Lloc: Vapor Universitari, c/ Colom, 114 - Terrassa

Inscripció: <http://bit.ly/13DJirG>

El període de matrícula finalitza 7 dies abans de l'inici del curs escolar i les inscripcions amb modalitat de preus reduïts el 14 de juny.

Organitza:



Hi col·laboren:



5- Menjar bé, fer exercici i conservar la salut

Tothom és conscient que l'alimentació i l'exercici tenen un paper essencial per gaudir d'una bona salut. El curs té com a objectiu analitzar aquestes relacions en termes científics i pràctics. Els temes que s'hi abordaran són:

1. Importància de l'alimentació per a gaudir de salut. Les malalties de la civilització: obesitat, diabetis, hipertensió, infart de miocardi, càncer de colon. L'alimentació: factor biològic i factor social.
2. Dieta Mediterrània: mite o realitat? Menja bé i conserva't sa. Alimentació cardiosaludable.
3. Nutrició antienvelliment. Perquè una alimentació adequada per a un envelliment satisfactori?. Qualitat de vida. Vell-jove o jove-vell?
4. Alimentació per a adolescents i per a adults. Els problemes de l'alcohol. L'ampollada (Botellón).
5. L'aigua és la vida. No és possible la "vida biològica" sense aigua. Què és la deshidratació: aguda i crònica?
6. La fibra dietètica millora l'estrenyiment i és un factor preventiu del càncer de colon. Aliments prebiòtics i aliments probiòtics.
7. La importància de l'exercici físic. La piràmide de l'esforç. Excuses per no fer exercici.

Professorat: August Corominas (Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia de la UAB)

Calendari: 3 i 4 de juliol de 2013

Horari: de 16.30 a 19.30 h

Durada: 6 hores

Preu: 30 €

Lloc: Vapor Universitari de Terrassa, c/ Colom, 114 - Terrassa

Inscripció: <http://ice2.uab.cat/estiu13/T1.php>

Organitza:



Hi col·laboren:



6- La Maternitat d'Elna

La **Maternitat d'Elna** va ser una institució humanitària dedicada a ajudar dones, sobretot exiliades de la Guerra Civil Espanyola, que estaven internades en els camps propers a Elna. L'any 2006 l'escriptora Assumpta Montellà publicà el llibre "La Maternitat d'Elna" que descobreix un dels capítols més dramàtics, tendres i desconeguts de la nostra postguerra. Entre 1939 i 1944, la suïssa Elisabeth Eidenbenz va salvar la vida de 597 infants. Eren els fills i les filles de les exiliades catalanes i espanyoles que malvivien en condicions penoses en els camps de refugiats republicans de Sant Cebrià de Rosselló, Argelers i Ribesaltes, i que van tenir la sort de ser acollides a la maternitat que va crear Eidenbenz. En aquesta trobada amb l'escriptora sabrem què és i com va ser l'exili dels republicans al 1939, l'infern dels camps d'Argelers i l'oasi de pau i esperança que representà la Maternitat d'Elna.



Calendari: 18 de juliol de 2013

Horari: de 18 a 19.30 h

Durada: 1,5 hores

Preu: 12,47 € (consultar col·lectius amb preu bonificat)

Lloc: sala de conferències de l'Escola d'Enginyeria de Terrassa, c/ Colom, 1 - Terrassa

Inscripció:

<https://aoberta.terrassa.cat/tramits/ferTramit.jsp?id=5601>

Ruta de l'Exili

Com a activitat complementària a la trobada amb l'escriptora Assumpta Montellà s'organitza una sortida per resseguir in situ els camins dels republicans de la mà de l'Assumpta, començant al Museu de l'Exili de la Jonquera fins a Argelers, Cotlliure i l'edifici de la Maternitat d'Elna que el passat mes de febrer va ser re-inaugurat, després de la restauració com a museu.

Aquesta sortida es portarà a terme el dissabte 20 de juliol i el preu estarà en funció del nombre de persones inscrites. Grup mínim de 35 persones. Més informació i inscripcions: mvidalrutesliteraries@gmail.com tel. 605 840 034 - Mar Vidal

Organitza:

Ajuntament  de Terrassa

Universitat i Societat
del Coneixement

Hi col·labora:



7- UOC Talk Terrassa literatura i educació

En una sessió a tres veus, reflexionarem sobre les noves formes de docència i aprenentatge que ofereix la xarxa en matèries com la llengua i literatura.

- Lourdes Guàrdia, directora del Màster universitari d'Educació i TIC, qui parlarà de l'aprenentatge de la llengua i la literatura a través de l'aprenentatge "situat".
- Teresa Ferriz, directora del portal de literatura catalana Projecte LletrA (Universitat Oberta de Catalunya) creadora de l'espai *Viquil·letra* i impulsora del projecte *Mestresclass*, ens parlarà d'aquest projecte basat en una plataforma oberta i col·laborativa, en construcció permanent, que dona visibilitat al coneixement del professorat català mitjançant un entorn de col·laboració, cooperació i co-creació entre iguals.
- Ester F. Matalí, graduada de la UOC en Filologia catalana i directora de *Libres per Llegir*. Ens explicarà què és *Libres per Llegir*, una comunitat de lectores i lectors amb una forta presència a les xarxes socials. Coneixerem de primera mà la filosofia del bookcrossing que proposa socialitzar llibres i compartir-los amb tots els lectors i lectores que vulguin sense parets ni prestatgeries, de manera que contribuïm a la sostenibilitat i alhora promovem la difusió de la lectura.

Calendari: 2 de juliol de 2013

Horari: de 19 a 21 h

Preu: gratuït

Lloc: seu de la UOC a Terrassa, c/ Colom, 114 - Terrassa

Inscripció: <http://bit.ly/10BaRAw>

Organitza:



Hi col·labora:



Consideracions generals

Públic a qui s'adrecen els cursos

Els cursos de la Mostra d'Estiu estan oberts a tothom. Per poder participar-hi no cal complir cap requisit.

Característiques dels cursos

Els cursos de la Mostra d'Estiu tenen una durada d'entre 1,5 i 30 hores.

La llengua en la què s'imparteixen les sessions és, majoritàriament, el català. En els tallers d'idiomes tota la comunicació es farà en l'idioma que s'estudii.

	Preu	Preu bonificat
Curs o taller d'idiomes de 12 hores	99,81 €	64,88 €
Curs Universitat Barcelona	185 €	consultar*
Curs Universitat Autònoma	30 €	sense bonificació
Curs Universitat Oberta de Catalunya		gratuït

* <http://bit.ly/13DJirG>

Procediment d'inscripció i de matriculació

- Cursos UB: <http://bit.ly/11bh8Vh>
- Cursos UAB: <http://ice2.uab.cat/estiu13/T1.php>
- Curs UOC: <http://bit.ly/10BaRAw>
- Cursos organitzats per l'Ajuntament de Terrassa - Universitat i Societat del Coneixement:

- El període d'inscripció i de matriculació comença el 10 de juny i finalitza dos dies abans de l'inici del curs escollit.

- Les inscripcions i la matriculació poden formalitzar-se a través d'Internet:

<https://aoberta.terrassa.cat/tramits/ferTramit.jsp?id=5601>

- Es confirmarà a les persones interessades l'assistència. Un cop rebuda aquesta confirmació es podrà fer efectiu el pagament, com a màxim dos dies abans de l'inici del curs o cursos seleccionats.

- Si passat aquest termini la persona inscrita no ha fet efectiu el pagament serà donada de baixa de manera automàtica (si no hi ha comunicació prèvia) i perdrà la reserva de plaça al curs o cursos als que s'hagi inscrit.

- La matrícula es considerarà en ferm un cop satisfet l'import de la inscripció al curs o cursos. Un cop fet el pagament, no s'acceptaran canvis ni anul·lacions.

- Les places són limitades i s'atorgaran per ordre d'inscripció.

- No es faran reserves de places.

Anul·lació de cursos i canvis en el programa

- L'organització de la Mostra d'Estiu es reserva el dret d'anul·lar un curs si no s'arriba a un mínim de persones inscrites.

- L'organització també es reserva el dret de modificar el programa d'un curs o de substituir-ne algun dels ponents en el cas que, per raons justificades, no pogués assistir-hi. Els programes actualitzats es poden consultar a l'apartat Mostra d'Estiu de la pàgina web www.terrassa.cat/coneixement

Obtenció del certificat d'assistència i aprofitament

L'alumnat matriculat que acrediti una assistència mínima al 80% de les classes podrà obtenir un certificat d'assistència i aprofitament.

MOSTRA Ed' estiu CONEIXEMENT

Ajuntament  de Terrassa

Universitat i Societat
del Coneixement
www.terrassa.cat/coneixement




terrassa
universitària
xarxa|red|network

Terrassa


innpulso

Ciudad de la Ciencia
y la Innovación

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Escola d'Enginyeria de Terrassa

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



Universitat Oberta
de Catalunya

www.uoc.edu



VAPOR
UNIVERSITARI
DE TERRASSA