

L'ACCC és membre de: World Federation of Science Journalists

European Union of Science Journalists' Associations

Federació d'Organitzacions Catalanes
Internacionalment Reconegudes

Confederación de Sociedades Científicas de España

Xarxa d'Unitats de Cultura Científica i Innovació



EUSJA



L'ACCC celebra la seva XX Assemblea

El 30 d'abril al Col·legi de Periodistes de
Catalunya

La XX Assemblea General Ordinària de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC) serà presidida per l'actual presidenta, Cristina Ribas, el proper dimarts, 30 d'abril, a la seu del Col·legi de Periodistes de Catalunya (rambla de Catalunya 10, 1r, Barcelona). Els socis i sòcies de l'entitat han estat convidats a assistir-hi, a les 12 hores (primera convocatòria) i a les 12.30 hores (segona). En cas que tingueu intenció de participar-hi, us preguem que envieu un correu electrònic a secretaria-tecnica@accc.cat abans del 28 d'abril.

La presidenta, Cristina Ribas, i el vicepresident, Raül Toran, revisaran les accions dutes a terme el 2012 i els objectius de l'ACCC per a l'any en curs. Mercè Fernández, tesorera de l'associació, explicarà les despeses realitzades i els ingressos obtinguts per l'entitat el passat any i el pressupost existent per al present.



Cristina Ribas, presidenta de l'ACCC, amb Jaume Estruch, assessor de l'entitat, a una assemblea extraordinària de 2011 (foto: ACCC)

Un cop finalitzat l'acte, l'Associació oferirà un refrigeri als assistents.

Teresa Riera: «Una Europa més competitiva necessitaria un milió d'investigadors més abans del 2020»

L'eurodiputada presenta el programa europeu de
recerca per sortir de la crisi

R. Toran i R. Permy (ACCC). «Existeix un gran interès per tenir enllestit l'*Horizon 2020* abans que s'acabi el mandat de torn -a càrrec d'Irlanda- a la UE el juny d'aquest any.» Aquesta afirmació de l'eurodiputada Teresa Riera és una mostra del treball que la Comissió Europea està dedicant per poder presentar amb tots els detalls el seu nou programa de finançament de la recerca i la innovació en el marc europeu. L'*Horizon 2020* serà la partida econòmica institucional més gran dedicada a l'activitat científica durant els propers set anys, un cop finalitzat el seu programa precedent, el 7è Programa Marc. Tot i que el pressupost del nou programa no està tancat, l'eurodiputada va estimar que l'activitat de recerca podria disposar prop de 70.000 milions d'euros del 2014 fins al 2020. En comparació amb l'anterior programa, l'augment de la partida econòmica serà d'un 6%, fet que és considerat «un gran esforç per part de la UE», segons Riera, tot considerant que el canvi de programa ha coincidit amb l'actual crisi econòmica.



D'esquerra a dreta: Cristina Ribas, presidenta de l'ACCC, Teresa Riera, Raül Toran, vicepresident de l'ACCC, i Mercè Piqueras, expresidenta de l'ACCC (foto: Oficina del Parlament Europeu a Barcelona)

L'ACCC és membre de: World Federation of Science Journalists

European Union of Science Journalists' Associations

Federació d'Organitzacions Catalanes
Internacionalment Reconegudes

Confederación de Sociedades Científicas de España

Xarxa d'Unitats de Cultura Científica i Innovació



EUSJA



Programa Horizon 2020: enfocat per sortir de la crisi

Amb el focus d'interès en el nou desafiament europeu en matèria de ciència, el passat 22 d'abril, va tenir lloc, a l'Oficina del Parlament Europeu en Barcelona, un esmorzar de treball amb l'eurodiputada socialista que, a més, és ponent del nou programa de finançament. «Volem que els nostres investigadors no es quedin sense projectes durant un any, per això és fonamental que s'aprovi el programa al més aviat possible», va comentar Riera. També va recordar que, quan hi ha canvi de Programa Marc, el personal investigador pot quedar-se durant mesos sense convocatòries europees, a l'espera que comenci el nou.

«La situació actual, de l'Horizon 2020, és molt diferent a la del 7è Programa Marc. Volíem fer un programa enfocat per sortir de la crisi. Només podem competir en coneixement», va incidir Riera. «Sent competitiu en ciència, creant coneixement i desenvolupant innovació, podem traslladar aquest coneixement al mercat», va especificar.

Línies estratègiques

El parlament europeu seguirà apostant per la ciència bàsica, tant individual com col·laborativa. «La UE finançarà en matèria de recerca dos grans projectes – els temes són el cervell i el grafè-, però també hi ha d'haver inversió en altres projectes més petits», va aclarir l'eurodiputada.

Riera va posar èmfasi en que Europa aposta fermament per l'activitat científica però aquesta ha de venir de la mà de les polítiques de recerca dels estats membres. «És essencial que es faci recerca amb fons estatals als diferents països, ja que no tot el finançament ha de ser comunitari», va reflexionar. Per compartir l'excel·lència científica per tot el continent, l'eurodiputada va afirmar que la UE «vol donar suport a la mobilitat dels investigadors augmentant la partida dels ajuts que s'hi destinen: les beques Marie Curie».

«Ens preocupa la fuga de cervells a la UE. Hem de donar suport als investigadors perquè no marxïn», va reflexionar Riera. «Per ser competitiu hauríem de dedicar el 3% del PIB a R+D+I, però per assolir aquest objectiu ens caldria un milió més d'investigadors a tota la Unió abans del 2020», va afegir.



Més d'una vintena de persones van assistir a l'esmorzar informatiu
(foto: Oficina del Parlament Europeu a Barcelona)

«Microelectrònica, biotecnologia, les TIC... són molt importants i s'han d'impulsar. Però els grans problemes són com fer arribar els resultats de la recerca al mercat i com atraure-hi fons privats. S'han de posar diners públics però ha de generar-se transferència del coneixement, és a dir, retorn de la inversió pública», va aclarir Riera.

Els reptes: salut, energia, tecnologies marines i ciències socials

Tot i que fins que no estigui tancat l'Horizon 2020 no es podrà conèixer amb detall quina és l'aposta concreta de la Comissió en matèria científica, l'eurodiputada va fer un repàs dels camps que rebran algunes de les partides pressupostàries més voluminoses. «La salut és la principal preocupació dels ciutadans europeus i per això és clau en el nou programa marc, en el marc del qual rebrà suport de manera transversal», va destacar Riera. «Europa també continuarà donant suport a altres disciplines, com ara les ciències marines, els projectes relacionats amb el canvi climàtic, amb l'energia, així com a les ciències socials i humanitats, entre d'altres», va explicar l'eurodiputada.

Sobre les ciències socials, Teresa Riera va aclarir que a la UE hi havia interès per la continuïtat del programa *Science in Society* (SiS). A més, Europa dedicarà esforços per defensar el paper de la dona en el món de la ciència i, en general, en

L'ACCC és membre de: World Federation of Science Journalists

European Union of Science Journalists' Associations

Federació d'Organitzacions Catalanes
Internacionalment Reconegudes

Confederación de Sociedades Científicas de España

Xarxa d'Unitats de Cultura Científica i Innovació



EUSJA



matèria de gènere.

Pel que fa a les publicacions, Riera va afegir que els resultats de tota l'activitat científica duta a terme amb el suport econòmic europeu s'haurien de publicar en accés obert (*open access*), és a dir, en un model en què la informació, -sempre que els projectes ho permetin— sigui accessible a la societat.

Un grup de 25 periodistes i divulgadors científics van assistir a aquesta trobada organitzada per l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC) i l'Oficina del Parlament Europeu a Barcelona.

«X(p)rimenta», el concurs de vídeos de ciència per a la canalla i el jovent

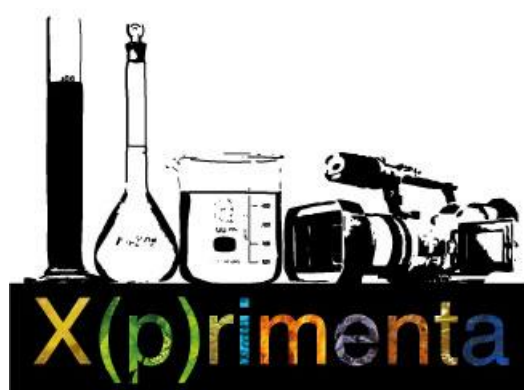
El termini d'inscripció ha estat prorrogat fins al 30 d'abril

El certamen *X(p)rimenta*, que proposa filmar un experiment senzill en vídeo amb l'objectiu d'il·lustrar algun principi científic i tecnològic interessant, ha ampliat el termini per participar fins al 30 d'abril. Els vídeos han de ser de durada curta, de 3 minuts com a màxim. *X(p)rimenta* s'adreça a professors i alumnes de Primària, ESO, Batxillerat i Cicles Formatius. Els millors vídeos s'incorporaran a la base de dades d'experiments científics del portal www.recercaenaccio.cat, una plataforma de divulgació científica de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació. Hi haurà diversos guardons: premis en metàl·lic per a les escoles, estades de cap de setmana per als professors i entrades per visitar institucions científiques per als alumnes.

X(p)rimenta 2013 és una iniciativa de l'Associació Catalana de Comunicació Científica i la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, i enguany compta amb el patrocini dels Vilars Rurals, del Grup SERHS.

El concurs té el suport del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, Fundació "la Caixa", l'Escola de Telecomunicació i Aeronàutica de Castelldefels (Universitat Politècnica de Catalunya), el Museu de la Ciència i de la

Tècnica de Catalunya i Physics.



Per a més informació, consulteu l'enllaç:

<http://bit.ly/X5hKFj>

Si voleu fer alguna consulta, el contacte és:

david.segarra@fundaciorecerca.cat

Regalant llibres de ciència

L'ACCC va fer un recull de llibres pel Sant Jordi

Coincidint amb la festivitat de Sant Jordi, l'ACCC va elaborar una selecció de títols escrits per socis i sòcies i relacionats amb la ciència que podrien regalar-se en una data tan emblemàtica a Catalunya.

Lletra petita, de Jordi Bigues

Una guia amb explicacions clares i rigoroses sobre l'impacte de tot el que fem: fer una rentadora, comprar-nos unes sabates, fer un viatge, gestionar els nostres residus, etc. Aquest llibre és una lupa sobre nosaltres mateixos i sobre els nostres actes més quotidians. El que fem, el que comprem, el que mengem no només té efectes sobre el planeta, també té poder de decisió sobre el futur d'aquest planeta.



L'ACCC és membre de: World Federation of Science Journalists

European Union of Science Journalists' Associations

Federació d'Organitzacions Catalanes
Internacionalment Reconegudes

Confederación de Sociedades Científicas de España

Xarxa d'Unitats de Cultura Científica i Innovació



EUSJA



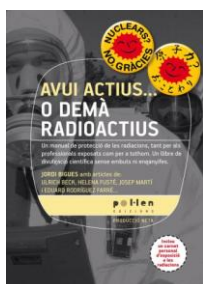
FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



UCC
RED DE UNIDADES DE
CULTURA CIENTÍFICA
Y DE LA INNOVACIÓN

Avui actius... demà reactius, de Jordi Bigues

Aquesta obra és, segons el seu autor, «un manual de protecció de les radiacions, tant per als professionals exposats com per a tothom». El llibre compta amb articles d'Ulrich Beck, Helena Fusté, Josep Martí i Eduardo Rodríguez Farré, entre d'altres.



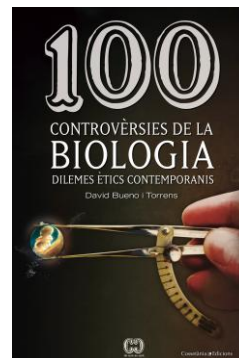
Per a què serveix el sexe?, de David Bueno i Eduard Martorell

Aquest és un llibre per aprendre una mica de genètica, una mica de zoologia, una mica d'evolució i, en definitiva, una mica sobre l'apassionant fenomen de la vida. *Per a què serveix el sexe?* entusiasmarà els lectors per la varietat d'estratègies reproductores que els diferents éssers vius, sobretot els animals, han desenvolupat durant milions i milions d'anys per augmentar les possibilitats de sobreviure en el nostre estimat planeta. Unes estratègies que, amb el concurs del sexe, ens han permès adaptar-nos a l'ambient en constant transformació i, fins i tot, arribar a ser conscients de qui som, de com és l'espècie humana, l'única espècie capaç de meravellar-se amb els misteris de l'univers a mesura que els va desxifrant i que ha afegit el progrés cultural a l'evolució natural. Sempre, això sí, amb l'ajut indispensable del sexe.



100 controvèrsies de la biologia. Cada cop més forts, més guapos i més intel·ligents, de David Bueno

El segle XXI ve marcat per l'aplicació dels coneixements biològics en temes tan diversos i sovint controvertits com els organismes transgènics, les cèl·lules mare, el clonatge, el genoma humà, la biomedicina o el canvi climàtic. Unes controvèrsies que neixen de la nostra capacitat de reflexió, i que troben el seu camp d'estudi en la bioètica. Tanmateix, reflexionar no és una tasca fàcil, malgrat que sigui una tasca necessària per a la nostra espècie, atesa la consciència que tenim de nosaltres mateixos i la gran capacitat creativa de què gaudim. Aquest és l'exercici estimulante que proposa el llibre: reflexionar.



L'enigma de la llibertat. Una perspectiva biològica i evolutiva de la llibertat humana, de David Bueno

Els gens determinen moltes característiques del cos humà, com ara el color de la pell, el grup sanguini o el sexe. Tanmateix, és ara quan es comença a descobrir que també influeixen, fins i tot determinen, qüestions realment complexes del nostre comportament, les quals es pensava que procedien de la nostra ment i de la nostra experiència, com la tendència sexual o la fidelitat vers la parella. Com s'entén, doncs, la llibertat de l'ésser humà? Som realment lliures o estem condicionats per les reaccions neuroquímiques que es produeixen al nostre cervell? En un viatge fascinant a les intimitats de la nostra espècie i als sentiments que considerem més nostres, *L'enigma de la llibertat* ens acosta a la base biològica i evolutiva d'una de les característiques que ens és més preuada, la nostra llibertat, i proposa que

L'ACCC és membre de: World Federation of Science Journalists

European Union of Science Journalists' Associations

Federació d'Organitzacions Catalanes
Internacionalment Reconegudes

Confederación de Sociedades Científicas de España

Xarxa d'Unitats de Cultura Científica i Innovació



EUSJA

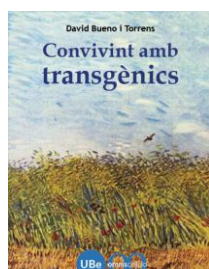


aquesta és la millor adaptació que l'evolució ens ha ofert per garantir la nostra supervivència.



Convivint amb transgènics, de David Bueno

Què és la biotecnologia, i per què serveix? Quins són els seus precedents històrics? És quelcom realment nou, o és només un graó més en la història del desenvolupament científicotècnic de la humanitat, sempre a la recerca d'una millor qualitat de vida? Com contribueixen els organismes transgènics a buscar, desenvolupar i produir nous tractaments mèdics? Els podem utilitzar fins i tot per obtenir noves fonts d'energia i com a elements bioreparadors del medi ambient? O el seu efecte és més aviat el contrari? És segur consumir organismes transgènics? Quines conseqüències mediambientals té conrear-los? Els aliments transgènics són substancialment diferents dels seus equivalents no transgènics? Cap a on evoluciona la recerca biotecnològica i les aplicacions comercials d'aquesta? Quines implicacions econòmiques i socials té? Quina normativa la regeix? Aquestes respostes les trobareu en un llibre que també té edició en castellà: *¿Para qué sirven los transgénicos? Todas las claves de una tecnología útil y controvertida.*



Òrgans a la carta, de David Bueno

Què són les cèl·lules mare? Podríem curar la diabetis o les malalties neurodegeneratives com el Parkinson i l'Alzheimer amb la seva aplicació terapèutica? Quines són les aplicacions mèdiques reals del clonatge? Podem crear òrgans de forma personalitzada per substituir-ne de malmesos? Aquest llibre ofereix respostes exposades de forma amena i entenedora, amb dibuixos explicatius i un llenguatge planer i proper al lector no especialitzat.



Ciència i universitat a Catalunya. Projecció de futur, editat per David Bueno, amb una introducció de Claudi Mans

«El nou escenari polític que es projecta cap al futur, el d'una Catalunya sobirana, independentment de la forma jurídica que acabi prenent, ens planteja també a nosaltres, membres de la comunitat científica i universitària, molts interrogants i nous reptes. La recerca científica i la universitat, uns puntals bàsics de la nostra societat, han de ser presents en els debats i és per això que Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona ha cregut escaient donar forma de llibre a les nostres reflexions.» Aquestes paraules de David Bueno, professor de genètica de la UB i editor de l'obra, defineixen exactament el contingut d'aquest llibre, en el qual catorze prestigiosos científics es plantegen com s'hauria d'organitzar la recerca científica en l'horitzó de la sobirania de Catalunya.



L'ACCC és membre de: World Federation of Science Journalists

European Union of Science Journalists' Associations

Federació d'Organitzacions Catalanes
Internacionalment Reconegudes

Confederación de Sociedades Científicas de España

Xarxa d'Unitats de Cultura Científica i Innovació

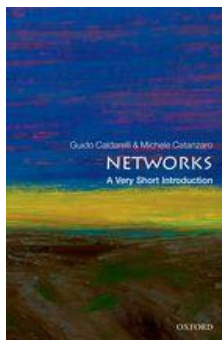


EUSJA



Networks, a very short introduction (en català, Xarxes, una breu introducció), de Michele Catanzaro i Guido Caldarelli

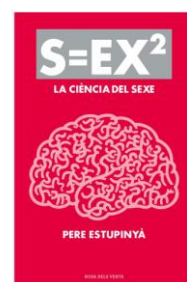
Els ecosistemes, Facebook, Internet, el mercat financer mundial... les xarxes tenen un paper fonamental en la naturalesa i en la societat. Fenòmens com el canvi climàtic, les pandèmies, o les crisis financeres es basen en estructures de xarxa. Les xarxes expliquen com l'entorn social afecta la salut i al comportament. En aquest llibre, el físic Guido Caldarelli i, el també físic i periodista Michele Catanzaro, presenten les propietats de les xarxes i les seves classes, utilitzant exemples trets de l'actualitat, la tecnologia, la naturalesa i la història. Els autors mostren com les xarxes s'autoorganitzen i el paper que exerceixen en fenòmens com les grans apagades o els brots de virus informàtics. Caldarelli i Catanzaro expliquen les importants aplicacions de la ciència de les xarxes en diverses àrees, com ara la genètica, l'ecologia, la tecnologia i la gestió empresarial.



S=EX². La ciència del sexe, de Pere Estupinyà

Pere Estupinyà se submergeix en una nova obra relacionada amb l'activitat científica. L'autor participa en un estudi de la Universitat Rutgers sobre la disfunció erèctil i l'orgasme masculí, visita centres de referència com el prestigiós Institut Kinsey, s'infiltra en clíniques de medicina sexual, assisteix als congressos internacionals sobre sexologia més importants del món i entrevista fisiòlegs, psicòlegs, antropòlegs, terapeutes, sociòlegs, biòlegs evolutius i neurocientífics experts en sexualitat. Però també parla directament amb asexuals, fetitxistes, dones multiorgàsmiques, intersexuals..., passa una nit en un club de swingers de Nova York, participa en

esdeveniments sadomasoquistes, aprèn tècniques de tantra, parla amb actors i actrius porno, i assisteix a un taller en què una dona ensenya a tenir orgasmes amb la respiració i la ment.



Per què alguns pebrots piquen i altres no, de Dani Jiménez i Ada Parellada

Els autors responen les preguntes més habituals sobre el menjar i la cuina de la mà de curiositats, receptes, experiments, molta ciència i un bon raig d'humor. Un llibre per a tots aquells curiosos que vulguin descobrir els secrets que guarden els aliments.



Introducción al mundo cuántico: de la danza de las partículas a las semillas de las galaxias, de David Jou

Una introducció clara i completa a un dels camps de la ciència més actius i que més interès desperta en el públic en general. El professor Jou aconsegueix amb gran capacitat didàctica introduir-nos en els principals conceptes de la física quàntica, la història de les seves fites més destacades, les principals aplicacions, així com les inferències més immediates en els nostres propis pensaments,

L'ACCC és membre de: World Federation of Science Journalists

European Union of Science Journalists' Associations

Federació d'Organitzacions Catalanes
Internacionalment Reconegudes

Confederación de Sociedades Científicas de España

Xarxa d'Unitats de Cultura Científica i Innovació



EUSJA

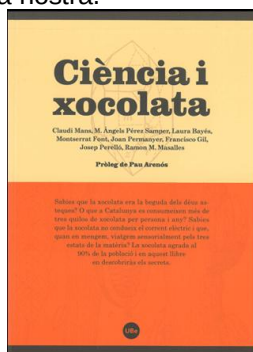


sentiments i emocions. L'obra conté un glossari dels conceptes més importants de la física quàntica.



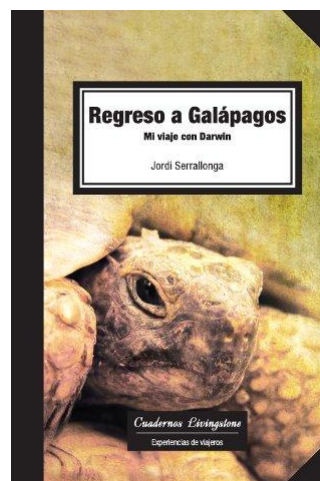
Ciència i xocolata, obra col·lectiva de **Claudi Mans, M. Àngels Pérez Samper, Laura Bayés, Montserrat Font, Joan Permanyer, Francisco Gil, Josep Perelló i Ramon M. Masalles**

La xocolata és un dels aliments que més passions desperta. Tant si és negra, amb llet, en pols, desfeta o en qualsevol altra presentació, agrada a gent de totes les edats. En aquest llibre el lector coneixerà la història d'aquest aliment, el procés d'elaboració i les característiques nutritives del producte, així com moltes altres anècdotes curioses. Aquesta obra ofereix una visió molt completa del món de la xocolata i d'altres derivats del cacau, estudiant-ne tant els aspectes científics i industrials com els que tenen a veure amb la seva història i amb les aplicacions quotidianes en l'àmbit culinari i domèstic. En un to amè, endolcit amb curiositats i anècdotes llamineres, aquest llibre descobreix tots els secrets d'un dels aliments més apreciats a casa nostra.



Regreso a Galápagos. Mi viaje con Darwin, de **Jordi Serrallonga**

Les Illes Galápagos són el somni de tot viatger apassionat per la història natural. Avui, després de la celebració de l'Any Darwin 2009, el nom d'aquestes illes ha adquirit més dimensió ja que Darwin i Galápagos són, com Galileu i el telescopi, o Newton i la poma, un tàndem mític i inseparable. Tortugues gegants, iguanes marines, pinsans, laves i volcans, idíl·liques platges de sorra blanca... acompanyen l'autor en el seu apassionant viatge rere les passes de Darwin.



África en 10 palabras. Mi manual de supervivencia en la jungla de asfalto, de **Jordi Serrallonga**

Asante (gràcies), jambo (hola), pole (ho sento), mama (dona), mzee (home), siombaya (no va malament), polepole (poc a poc), maji (aigua), safari (viatge) i tutaonana (a reveure). Aquestes són les 10 paraules de llengües africanes que, després de molts anys d'aventures pel gran continent tan pròxim com oblidat, ajuden l'autor a sobreviure no precisament a l'Àfrica sinó en el dur retorn a aquest altre món que anomenem civilització. Jordi Serrallonga, després de conviure amb els guerrers massais o els caçadors hadza, ha après a afrontar la vida cada vegada que abandona les sabanes, deserts, boscos, muntanyes i pobles d'Àfrica per submergir-se de nou als carrers, acadèmies, empreses i institucions de nostra presumptuosa civilització: «segueixo viu i picant de peus, encara

L'ACCC és membre de: World Federation of Science Journalists

European Union of Science Journalists' Associations

Federació d'Organitzacions Catalanes
Internacionalment Reconegudes

Confederación de Sociedades Científicas de España

Xarxa d'Unitats de Cultura Científica i Innovació



EUSJA

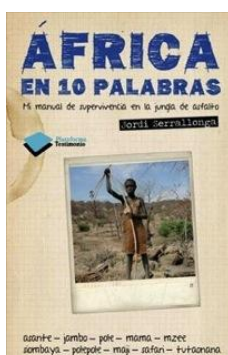


FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



UCC
RED DE UNIDADES DE
CULTURA CIENTÍFICA
Y DE LA INNOVACIÓN

que sigui a contracorrent».



(Ronda de Valencia, 2), és proporcionar els recursos a les persones que es dediquen a la ciència i a la comunicació científica per aprofitar les possibilitats que ofereixen noves eines digitals, com ara les xarxes socials. *Ciència en redes* vol debatre les estratègies a seguir per impulsar, com indica l'organització, la ciència 2.0.

En cas de voler participar-hi, cal inscriure-s'hi al web de l'esdeveniment. Per certificar la pertinència a l'ACCC, podeu escanejar el vostre carnet de l'associació i adjuntar-lo al camp corresponent del formulari d'inscripció. Més informació al següent enllaç:
<http://cienciaenredes.com/>

Participa a «Ciència en redes» amb un descompte per a membres de l'ACCC

L'esdeveniment tindrà lloc a Madrid el 17 de maig

Ciència en redes és un esdeveniment destinat a periodistes, investigadors, comunicadors, museògrafs, institucions i empreses dedicades a la ciència i la R+D+I. És la primera trobada de l'Estat espanyol destinat específicament a la formació 2.0 en ciència i tecnologia. Aquest esdeveniment, eminentment pràctic, organitzat per l'Asociación Española de Comunicación Científica (AECC), persegueix convertir-se en la referència de debat dels camps on el món de la ciència i els científics poden aprofitar noves formes de comunicació.



Els socis i sòcies de l'ACCC que vulguin assistir-hi gaudiran d'un descompte del 25% a la inscripció, que tindrà un cost final de 30 euros.

L'objectiu de la trobada, que es durà a terme el 17 de maig a la Casa Encendida de Madrid

Últims dies per visitar «Il·lustraciència»

Fins al 3 de maig al Col·legi de Periodistes de Catalunya

Fins al proper 3 de maig hi ha la possibilitat de visitar, al Col·legi de Periodistes de Catalunya, les obres seleccionades del concurs d'il·lustració científica impulsat per l'ACCC amb el suport del Departament d'Economia i Coneixement el 2011.

A la primera edició d'*Il·lustraciència* es van presentar 150 obres de les quals es van preseleccionar 75. La tria de les il·lustracions la va fer el jurat del concurs amb la participació del públic a través de votacions. Entre els participants va haver-hi il·lustradors amateurs però també professionals, com ara el català Carles Puche o Jane Hurd, il·lustradora que va participar amb una obra publicada a *National Geographic*.



L'ACCC està treballant per engegar una segona edició del concurs d'aquesta iniciativa.

Hi ha més informació sobre *Il·lustraciència* al seu blog:

<http://ilustraciencia.blogspot.com.es/>

L'ACCC és membre de: World Federation of Science Journalists

European Union of Science Journalists' Associations

Federació d'Organitzacions Catalanes
Internacionalment Reconeixudes

Confederación de Sociedades Científicas de España

Xarxa d'Unitats de Cultura Científica i Innovació



EUSJA



Apunta't a la trobada amb Jaume Ciurana

**El president de l'Institut de Cultura de Barcelona
explicarà els projectes en matèria**

Un altre dels temes anunciat a la passada edició del butlletí de l'ACCC és la trobada que tindrà lloc el 3 de maig amb Jaume Ciurana, tinent d'alcalde de Barcelona i president de l'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB), i alguns membres de l'ACCC. Ciurana detallarà quines són les línies estratègiques de l'ICUB en matèria de ciència i quins són els projectes que l'Institut vol impulsar a la capital catalana. Els socis i sòcies de l'ACCC podran intervenir i plantejar preguntes obertament durant la sessió, que es durà a terme al Col·legi de Periodistes de Catalunya.



**Institut de
cultura**

El termini per inscriure-s'hi s'ha ampliat fins l'1 de maig. En cas de voler assistir-hi, cal escriure a secretaria-tecnica@accc.cat.

Cursos del Col·legi de Periodistes de Catalunya

**Els membres de l'ACCC poden participar a les
seves sessions formatives amb un descompte**

Els socis i sòcies de l'ACCC poden inscriure's als cursos que tenen lloc al Centre de Formació i Desenvolupament del Col·legi de Periodistes de Catalunya, gaudint d'un descompte del 12,5% en el preu de la matrícula.

Els propers cursos programats són: *Creativitat davant la crisi: Converteix-te en un caçador d'idees*, *Com convertir-se en Community*

Manager, Comptabilitat i fiscalitat per a periodistes freelance i *Elaboració d'un Pla de comunicació*. Podeu consultar-ne més informació a l'apartat de formació del web del Col·legi: <http://bit.ly/12by7p1>



Resum de la llista de distribució

Els temes més comentats a l'abril

Aquest mes d'abril han tingut protagonisme a la llista de distribució diverses felicitacions a alguns dels seus participants. És el cas de Mònica López Ferrado, periodista científica i sòcia de l'ACCC, guardonada amb el premi Matemàtiques i Societat de la Fundació Ferran Sunyer per diversos articles publicats sobre el món matemàtic al diari Ara. Amb 24 missatges, ha estat el tema de la llista més comentat. Per la seva banda, Raül Toran, vicepresident de l'ACCC, també va rebre felicitacions després d'anunciar que començava a treballar en el departament de comunicació del Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental (CREAL). Els membres de la llista de distribució també s'han congratulat per un nou programa de divulgació científica per a la canalla i el jovent a televisió: Televisió de Catalunya emetrà *Dinàmiks*, els dissabtes al canal Super 3, presentat per Dani Jiménez, físic i divulgador científic. Un altre programa, *Pa ciència... la nostra*, a càrrec de Daniel Arbós i Màrius Belles, que s'emet a Sants3ràdio, entre altres emissores, també va estar d'enhorabona en celebrar les seves 200 emissions.

Una altra bona notícia, en aquest cas relacionada amb la museística, també va despertar l'interès dels *l·listaires*. Un dels participants va compartir els detalls del nou *Exploratorium* de San Francisco (EUA), el museu de ciència interactiva pioner del món, que va renovar la seva mostra permanent amb últimes tecnologies. La persona que va iniciar aquest tema, va desgranar les novetats d'aquest museu al seu blog: <http://bit.ly/10wK4ZC>

L'ACCC és membre de: World Federation of Science Journalists

European Union of Science Journalists' Associations

Federació d'Organitzacions Catalanes
Internacionalment Reconegudes

Confederación de Sociedades Científicas de España

Xarxa d'Unitats de Cultura Científica i Innovació



EUSJA



Però si parlem de museus i la llista, n'hi va haver una de freda i una de calenta. *Cosmocaixa* anuncia que tancarà el seu centre a Alcobenda (Madrid) i aquest fet ha estat lamentat pels *llistaires*. Coneguda la notícia, algú reflexionava que «estem en un moment molt interessant per a replantejar el futur d'aquestes institucions que tant han aportat fins ara a la cultura científica». Un altre participant va compartir la nota publicada per l'Associació Española de Comunicació Científica (AECC), que també mostrava preocupació pel tancament: <http://bit.ly/W8BfAP>

Un altra infraestructura de divulgació científica, la *Città della Scienza di Napoli* (en català, «la Ciutat de les Ciències de Nàpols»), també ha estat protagonista a la llista de l'ACCC. Aquestes instal·lacions, destruïdes en un incendi el passat març, van rebre el suport de l'Associació per promoure el Museu de les Matemàtiques a Catalunya (MMACA), qui va organitzar un esdeveniment per recaptar fons a Barcelona per a la seva reconstrucció.

Els participants de la llista de distribució van celebrar el bon nivell dels participants en *Famelab*, un concurs internacional de monòlegs científics que té lloc a Madrid, segons una idea original del Festival Cheltenham desenvolupada a l'Estat espanyol per la Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia i el British Council. Hi ha més informació al seu web: <http://www.famelab.es>

La quimiofòbia ha estat un dels altres temes més comentats a l'abril. El punt de partida va ser una entrada a un blog (<http://bit.ly/YYs9n>) que comentava el cas d'un marca alimentària que feia servir l'*slogan* «sin porquerías» per advertir que els seus productes no contenien additius. Per a l'autor del *post*, aquest missatge -que la marca ja no utilitza- era una clara mostra dels prejudicis que podem trobar de forma més habitual sobre el món de la química. Algú va comentar que ja estava fart de tantes «bestieses» i irònicament va escriure que «a la Guerra Civil Espanyola, durant un temps, el cap de l'Estat va ser el metge Juan Negrín. La gent deia que contra la gana prenién les "píndoles del Dr. Negrín". Volíen dir lleties. Aquestes eren realment píndoles naturals...». Aquest participant també va compartir una reflexió sobre quimiofòbia del seu blog: <http://bit.ly/QUOrXr>

El fil temàtic d'una altra polèmica comentada –l'agricultura biodinàmica– s'obria amb la contribució d'una persona que afirmava que «es presenta com una mena de "variant avançada" de l'agricultura ecològica i, en realitat, es tracta d'una pràctica més aviat "esotèrica"». Un altre va aclarir que justament aquell dia *La Vanguardia* havia publicat un article sobre vins ecològics i biodinàmics, que, segons va llegir el *llistaire*, es caracteritzen per no tenir sulfits. Precisament, com va afegir un altre participant, el programa *Thalassa* de TV3 va dedicar una de les seves emissions a aquest tipus de vins: <http://bit.ly/12bljzd>. Un altre dels participants en el debat va aportar el títol d'un llibre sobre aquesta qüestió: *Biodinàmica: guía práctica*, de P. Masson. Un altre comentarista va opinar que es tracta d'un cas més de la tendència cap a la credulitat de certes pràctiques pseudocientífiques: «jo penso que aquestes tendències són imparables, perquè la credulitat de la població no té aturador, com l'homeopatia a França. Aniran ocupant segments de mercat fins que tots els fabricants diguin que fan agricultura ecològica o biodinàmica. Llavors s'hauran d'inventar una altra cosa. I així successivament. Només em sap greu pel tipus d'argumentació que usen per col·locar els productes: argumentació astrològica, anticientífica i fregant l'esoterisme». Aquesta opinió va ser ratificada per altres participants.

A data 23 d'abril, la llista de correu de l'ACCC havia rebut 280 missatges.

Raconet de la llengua

Periodisme de dades

El periodisme de dades és un nou concepte de periodisme basat en l'obtenció massiva de dades numèriques i en el seu maneig i visualització, que segurament no seria possible sense Internet. Aprofitant que la darrera setmana d'abril se celebra en diverses ciutats del món la *Big Data Week*, i que Barcelona n'és una, el TERMCAT ha publicat un apunt sobre la terminologia de les **macrodades** (*big data*). Vegem alguns termes d'aquest àmbit, amb

L'ACCC és membre de: World Federation of Science Journalists

European Union of Science Journalists' Associations

Federació d'Organitzacions Catalanes
Internacionalment Reconegudes

Confederación de Sociedades Científicas de España

Xarxa d'Unitats de Cultura Científica i Innovació



EUSJA



FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



l'equivalent anglès i les definicions que en dóna el
TERMCAT:

Dades obertes (*open data*)

Conjunt de dades produïdes o recopilades per un organisme públic que es fan accessibles a la ciutadania per mitjà d'Internet, sovint de caràcter estadístic, econòmic, geogràfic o mèdic.

Govern obert (*open government*)

Govern que fonamenta la seva estratègia en la promoció de la transparència, la participació i la col·laboració entre l'Administració pública i la ciutadania aprofitant les possibilitats que ofereixen les tecnologies de la informació i la comunicació.

Governança (*governance*)

Manera de governar que es fonamenta en la interrelació dels organismes encarregats de la direcció política d'un territori i la societat civil, per donar poder, autoritat i influència a la societat sobre les decisions que afecten la vida pública.

Macrodades (*big data*)

Conjunt de dades que pel seu volum, la seva naturalesa i la velocitat a què han de ser processades ultrapassen la capacitat dels sistemes informàtics habituals.

Mineria de dades (*data mining*)

Tècnica informàtica que consisteix a analitzar un gran volum d'informació emmagatzemada en diferents bases de dades a fi de deduir patrons de coneixement que puguin generar aplicacions pràctiques.

Privacitat (*privacy*)

Condicció de les informacions que fan referència o pertanyen a una persona física o jurídica, segons la qual no poden fer-se públiques sense el consentiment de l'afectat

Visualització (*visual display*)

Representació de dades, generalment en una pantalla, per mitjà d'un recurs tècnic determinat.

Mercè Piqueras

<http://lectoracorrent.blogspot.com>

Associa't a l'ACCC

Més de 200 persones relacionades amb la ciència, la divulgació o la comunicació científica, entre altres camps, ja són membres de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC). Si vols formar part d'aquest grup, consulta com fer-ho al següent enllaç, on també podràs conèixer els avantatges de ser membre de l'ACCC: <http://bit.ly/lw9KqH>



Dibuix que Fernando Krahn va fer per a l'ACCC el 1990

L'ACCC a Internet

Segueix-nos a:

Web: accc.cat

Twitter: twitter.com/ACCC

Facebook: facebook.com/ACCCcientifica

Flickr: flickr.com/photos/accc/

LinkedIn (empresa i grup):

linkd.in/ceddtJ

linkd.in/aaisv4

Vimeo: vimeo.com/accc

L'ACCC és membre de: World Federation of Science Journalists

European Union of Science Journalists' Associations

Federació d'Organitzacions Catalanes
Internacionalment Reconegudes

Confederación de Sociedades Científicas de España

Xarxa d'Unitats de Cultura Científica i Innovació



EUSJA



Entitats col·laboradores de l'ACCC



COL·LEGI OFICIAL
INFERMERES I INFERMERS
BARCELONA



Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia
i Coneixement

