

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
- Cens d'entitats de foment de la llengua catalana de la Generalitat de Catalunya



EUSJA

focir



FECYT  
FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA



## Neix el nou portal «Buscaciència», l'agenda de la cultura científica

**L'Associació Catalana de Comunicació Científica publica el nou portal actualitzat amb l'agenda de la cultura científica a Catalunya**

*Buscaciència* és una agenda exhaustiva que recull les activitats de divulgació científica, tecnològica, ambiental i de salut que se celebren en territori català i que van dirigides sobretot al gran públic, amb la finalitat d'apropar la recerca a la societat. El portal, a més, també té la capacitat d'aglutinar el coneixement que es genera al voltant d'aquestes activitats, ja sigui en articles periodístics, cròniques, crítiques, vídeos, àudios, entrevistes o en qualsevol altre format.

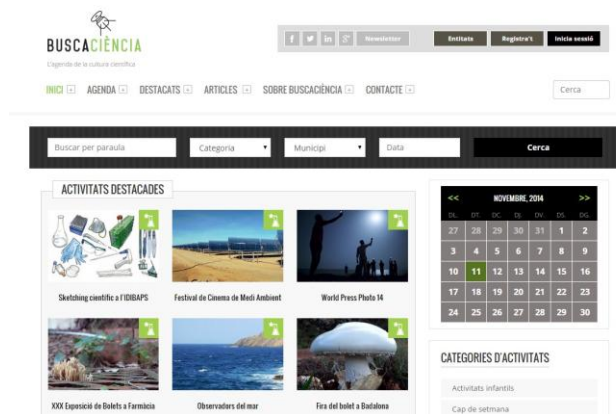
*Buscaciència* és un portal nascut de l'experiència pionera a Catalunya del blog homònim, creat el setembre del 2009 per Octavi Planells, comunicador científic i membre de l'associació. Transcorreguts cinc anys des de la seva creació, ha anunciat més de 10.000 activitats i ha generat una considerable comunitat de seguidors, formada principalment per persones amb algun interès en la ciència i amb ganes de participar en els esdeveniments anunciats, així com per les entitats que organitzen les activitats de divulgació.

Malgrat el considerable èxit assolit fins a l'actualitat, el format blog presentava mancances tècniques que convenia resoldre. Gràcies a una subvenció de l'Institut de Cultura de l'Ajuntament de Barcelona (ICUB), el *Buscaciència* s'ha pogut renovar finalment en el portal que presentem amb aquesta nota, el disseny web del qual ha anat a càrrec de la jove empresa Talaia Multimèdia S.L.

### El nou portal

Des d'ara, el nou portal es troba a l'adreça web [www.buscaciencia.cat](http://www.buscaciencia.cat).

El nou *Buscaciència* s'estructura en dos tipus d'elements: els esdeveniments de divulgació i



els articles. Els primers, els esdeveniments, es poden consultar fàcilment gràcies a un senzill cercador i a altres eines de cerca com ara el calendari o el tipus d'activitat. Per altra banda, els articles recullen part del coneixement que generen aquests actes en diferents formats.

A més, el portal ofereix als internautes la possibilitat de registrar-se per rebre alertes per correu electrònic de les activitats que més els interessin: aquells actes que se celebren a prop de casa, els d'una temàtica determinada, els que organitza un museu en particular...

També com a novetat, el nou *Buscaciència* es presenta com un servei per a entitats disponible per a qui organitza activitats de cultura científica. Les entitats, poden pujar-hi i actualitzar-hi la informació dels seus propis actes i altres continguts relacionats. Així, museus, planetaris, agrupacions i associacions, administracions, centres cívics i culturals, centres de recerca, universitats, biblioteques, escoles, editorials, programes de televisió i de ràdio, o qualsevol altre organització que realitzi accions relacionades amb la ciència, el medi ambient, la tecnologia i la salut, poden utilitzar el portal per difondre i promoure els seus actes, amb el suport dels gestors de *Buscaciència*.

Finalment, el mateix portal és una eina per a les seccions de ciència i cultura dels mitjans de comunicació en tenir la capacitat d'anticipar els grans esdeveniments científics que se celebren en territori català.

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
- Cens d'entitats de foment de la llengua catalana de la Generalitat de Catalunya



EUSJA

focir



FECYT  
FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA



## «Fan falta periodistes especialitzats en tecnologia»

**L'ACCC va presentar la seva nova Comissió de Tecnologia amb un debat sobre la comunicació en aquest àmbit**

**Text:** Lidia Montes. **Vídeo:** Rubén Permuy (ACCC). El passat dijous 13 de novembre, el Col·legi de Periodistes de Catalunya va acollir la taula rodona *Com comunicar la tecnologia, entre el màrqueting i la por*, dins d'una sessió que va moderar Cristina Ribas, presidenta de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC), i a la qual van posar veu i punts de vista Albert Cuesta, periodista i analista especialitzat en tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) i en electrònica de consum; Juan Insua, coordinador del CCCB Lab, del Centre de Cultura Contemporània de Barcelona, Alina Mierlus, col·laboradora de Mozilla a Catalunya i desenvolupament de projectes digitals en similis.cc, i Ramon Sangüesa, responsable de la Comissió de Tecnologia de l'ACCC, professor de l'Strategic Innovation Lab de l'Ontario College of Art and Design (Toronto, Canadà) i del Center on Organizational Innovation de la Universitat de Columbia (Nova York, EUA) i cofundador de La Mandarina de Newton SL.

La presentació de la Comissió de Tecnologia de l'ACCC va ser l'excusa que va donar peu a aquest debat centrat en els factors que condicionen la comunicació tecnològica i en el seu context històric i social, amb especial atenció a les tecnologies de la informació i les tecnologies digitals. Sangüesa va apuntar que, quan ens referim a la comunicació tecnològica, estem parlant de tecnologia digital: «Tot és codificable, tot és programable, tot són algorismes i estan organitzats en xarxa.» A més, va afegir que no es troben espais on es pugui experimentar aquest procés, cosa que és un dels desavantatges de la comunicació tecnològica.

Enmig d'un debat que va intentar conciliar quin ha de ser el perfil del comunicador tecnològic pel que fa a la seva especialització en l'àmbit o si, per contra, hauria de ser un periodista generalista, els ponents van coincidir en la necessitat que hi hagi comunicadors especialitzats i amb coneixements profunds sobre aquest tema. Juan Insua va reflexionar: «En un món tan especialitzat, el que no tenim són visions generals del món des del punt de vista ideològic o tecnològic. Em refereixo a una visió generalista, és a dir, una visió global del món com pot ser el conjunt del que ha aportat Internet per a la democràcia i la cultura del coneixement.»



D'esquerra a dreta: Sangüesa, Insua, Mierlus, Cuesta i Ribas  
(foto: ACCC)

Una altra de les posades en comú al voltant de les quals es va parlar a la taula va ser el tecnopessimisme. Els ponents van coincidir en el fet que es promou una visió utòpica des de la pròpia tecnologia, impulsada per referències com la publicació *Wired* i el predomini d'una perspectiva californiana de la qual beuen molts blogs de referència. En aquesta línia, Albert Cuesta va afirmar que no hi ha lectors interessats en la comunicació tecnològica de qualitat i que es dona una clara tendència cap al màrqueting i els publibreportatges encoberts dins de la comunicació tecnològica: «Sempre cal posar en quarantena el que llegeixes.»

Alina Mierlus no va deixar escapar l'oportunitat d'insistir en el fet que cal un pensament molt més crític i va considerar que va de la mà d'una educació tecnològica i, per tant, de la introducció de la tecnologia a les escoles. I és que la necessitat d'una educació tecnològica i d'un repàs històric de la tecnologia va ser una de les constants en els

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
- Cens d'entitats de foment de la llengua catalana de la Generalitat de Catalunya



EUSJA

focir



FECYT  
FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA



discursos dels participants del debat. Mierlus va assenyalar: «En els mitjans ens parlen del present i del futur de la tecnologia. Però si parlem del passat de la tecnologia, ens ajudarà a veure que el futur se'ns pot presentar optimista o bé incert.»

Sangüesa va mostrar el seu interès per generar un nou format, el que va denominar com un «pre-debat» per poder analitzar anticipadament les conseqüències i dilemes que ens pot presentar l'ús de tecnologies que es van a implementar, com passa ara amb la privacitat a la xarxa.

L'acte també va servir per a la presentació del nou portal buscaciencia.cat, que sota la responsabilitat d'Octavi Planells -membre de l'ACCC- i amb el suport de l'associació, s'ha convertit en una agenda d'esdeveniments de divulgació científica a Catalunya de referència per als professionals de la comunicació de la ciència (vegeu-ne més informació en aquest mateix butlletí).

Podeu veure el resum d'aquest acte en vídeo al següent enllaç: <http://bit.ly/1pfr79U>

## Articles sobre «Falling Walls 2014»

**Una trobada celebrada a Berlin amb presentacions sobre recerca científica puntera**

Els passats 8 i 9 de novembre, la capital alemanya va acollir l'edició 2014 de *Falling Walls Labs & Conference* (<http://falling-walls.com/>). L'esdeveniment apropa anualment a periodistes de tot el món temes científics que seran de referència a curt o mig termini. Tres socis de l'ACCC van poder assistir-hi gràcies a unes beques gestionades a través de l'European Union of Scientist Journalists' Association (EUSJA), entitat de la qual forma part l'associació catalana: Lluís Amengual, Michele Catanzaro i Cristina Ribas. Amengual ha publicat una sèrie d'articles sobre la trobada al *Diari de Mallorca* que es poden llegir als següents enllaços: <http://bit.ly/11BBOAs>, <http://bit.ly/1xab3UA> i <http://bit.ly/1qFDYTO>.

## «Il·lustraFuturs», dibuixant el futur

**Premi internacional d'il·lustració sobre les grans tendències del futur**

*Il·lustraFuturs* és una iniciativa que pretén apropar les tendències del futur i de com seran les ciutats, la societat, la tecnologia i el medi ambient al voltant de l'any 2100. Aquesta convocatòria està organitzada per l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC), a través de la iniciativa *Il·lustraciència*, i per l'Obra Social "la Caixa", a través de CosmoCaixa Barcelona.

Les ments creatives de la societat sempre han imaginat com seria el futur, creant obres literàries i artístiques per acostar-s'hi. Si t'agrada dibuixar i vols plasmar com serà l'entorn, la societat, les ciutats, la tecnologia o els mitjans de transport l'any 2100, pots participar en l'*Il·lustraFuturs*.



A través d'aquesta convocatòria es donarà a conèixer el treball dels participants, que es divulgarà a través de les xarxes socials de les entitats organitzadores. Se seleccionaran 15 obres que seran exhibides durant un any al CosmoCaixa Barcelona a partir de finals de març de 2015, en una exposició sobre les grans tendències del futur, anomenada *Experiment any 2100 ¿Què ens espera a la Terra del futur?*. Però, realment es pot «saber» com serà el futur? Sí, a través de la prospectiva, una tècnica basada en el mètode científic, es poden elaborar prediccions raonables sobre com serà el demà. L'exposició tractarà sobre les grans tendències i de com els canvis influeixen de manera decisiva en la societat i en determinen la seva evolució. Les prediccions dels analistes ens



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
- Cens d'entitats de foment de la llengua catalana de la Generalitat de Catalunya



EUSJA

focir



FECYT  
FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA



mostraran com pot evolucionar el món en els àmbits socials, mediambientals i tecnològics al llarg del segle XXI.

### Obres premiades i seleccionades

Un jurat professional format per il·lustradors i professionals de la ciència seleccionarà, d'entre totes les propostes rebudes, 15 obres per a l'exposició, de les quals sortiran les tres obres premiades. Els autors guardonats rebran una tauleta gràfica de la marca Wacom (model Cintiq 13HD). A més, tots els seleccionats rebran una *masterclass* sobre il·lustració impartida per professionals de l'Escola Joso. L'organització farà pública la seva decisió prèviament a la inauguració de l'exposició.

### Com participar-hi?

Els dibuixants i il·lustradors que vulguin participar en *Il·lustraFuturs* hauran d'enviar la seva obra seguint els passos indicats en el formulari web. El termini de participació en el concurs finalitza el **9 de gener de 2015**.

Més informació al web de l'organització:  
<http://il·lustrafuturs.info/>

## El flux metabòlic dels aliments a Barcelona

### L'ACCC participa en una jornada sobre el provisió de recursos a la capital catalana

Dijous **11 de desembre** se celebrarà una nova jornada de Santa Llúcia a l'Institut d'Estudis Catalans (IEC) (Carrer del Carme, 47, Barcelona) per endinsar-se en la ciutat vista com un ecosistema que requereix una gran aportació externa de recursos. Amb el títol *Aliments per a la ciutat*, l'esdeveniment se centrarà en temes com el flux metabòlic dels aliments a Barcelona, d'on procedeixen, mitjançant quins transports arriben o quin és el seu cost energètic i econòmic.

La jornada, organitzada per la Secció Biologia i Societat, de la Societat Catalana de

Biologia (filial de l'IEC), la Fundació Ciència en Societat i amb el suport de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC), té com a finalitat apropar el coneixement científic actual a periodistes, comunicadors científics i persones que en general que en tinguin interès.



Més informació i inscripcions mitjançant l'enllaç: <http://bit.ly/11GkqvV>

## Resum de la llista de correu

### Els temes més comentats de novembre

Un dels debats de la llista durant el mes de novembre va sorgir al voltant del tractament periodístic poc rigorós d'una investigació científica que el mateix investigador que la va realitzar va denunciar al seu blog <http://bit.ly/1vzkEJi>. Es referia a l'article va ser publicat a *La Vanguardia* amb el títol *Aprendre paraules produeix el mateix efecte que el sexe* i al diari ABC, titulat *Aprender un idioma, tan gratificante como el sexo* <http://bit.ly/1AxDT81>. L'investigador es va mostrar sorprès de la manera com els mitjans van tractar les seves troballes i els membres de la llista de l'ACCC van coincidir que es tracta d'un ús sensacionalista que busca cridar l'atenció del lector i van considerar inapropiada la comparativa.

El llançament del nou portal *Buscaciència* ([www.buscaciencia.cat](http://www.buscaciencia.cat)) de l'ACCC va ser un altre dels temes comentats a la llista durant el mes de novembre. Es tracta d'una agenda cultural científica de Catalunya que recull les activitats de divulgació científica, tecnològica, ambiental i de salut que es

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
- Cens d'entitats de foment de la llengua catalana de la Generalitat de Catalunya



EUSJA

focir



FECYT  
FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA



duen a terme al territori català dirigides al gran públic, amb la finalitat d'apropar la ciència a la societat. Els participants de la llista van aplaudir la iniciativa i van expressar les seves felicitacions.

Durant aquest mes, una de les participants va demanar recomanació bibliogràfica a la llista sobre temes com la història de la ciència, la història de la filosofia de la ciència i la recopilació dels experiments científics més rellevants realitzats al llarg de la història sobre biologia i medicina. Altres membres li van recomanar bibliografia relacionada.

Com poden ajudar les xarxes socials i les aplicacions mòbils als pacients de tuberculosi i de tuberculosi multiresistent a complir el tractament va ser un altre dels articles comentats a la llista <http://bit.ly/1xclYPc>. Es tracta d'una iniciativa de l'organització FHI 360, una entitat sense ànim de lucre que impulsa accions de desenvolupament humà i dedicada a millorar la vida de manera duradora, avançant solucions integrades i dirigides localment.

La publicació en japonès del llibre *Redes: una pequeña introducción* de Michele Catanzaro, soci de l'ACCC, va generar una sèrie de correus en què els participants de la llista el van felicitar.

Un altre fil de converses es va generar al voltant del Dia Internacional del Nen. A la llista es va debatre que hi hagi dies internacionals diferents per a nenes i nens i van considerar que suposa un retard pel que fa a la igualtat de gènere, encara que sí que existeixen determinats condicionants o riscos socials que justifiquen algunes diferenciacions.

La il·lustració científica va ser protagonista el passat 18 de novembre del programa *Quèquicom* de TV3 i es va voler fer partícip d'això a la llista de l'ACCC. Alguns participants van destacar el seu interès en aquest tema.

Un altre dels aspectes més comentats del mes va ser el reportatge sobre el cas d'Iberpotash a Sallent, emès per TVE dins de l'espai *El escarabajo verde*, i en el qual s'explica la gravetat de la situació des de la perspectiva mediambiental i l'actitud de l'administració pública respecte al tema. Una participant de la llista va destacar l'interès del reportatge, que va generar una sèrie de respostes fent referència al «desastre ambiental».

Membres de la llista van enviar els seus missatges en record de la geòloga Carmina Virgili, qui va morir el 21 de novembre. Virgili va ser la tercera dona catedràtica d'universitat a l'Estat espanyol i la primera a la Universidad de Oviedo.

Durant el mes de novembre, la llista de correu va rebre 251 missatges.

## L'ACCC participa en la Setmana del Ciència 2014

### Amb una exposició d'il·lustració científica

Del 14 al 23 de novembre Catalunya es va omplir d'activitats de divulgació científica gràcies a una nova *Setmana de la Ciència* (SC'14). La Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI) —entitat col·laboradora de l'ACCC— coordina aquesta iniciativa, amb la Secretaria d'Universitats i Recerca del Departament d'Economia i Coneixement, la col·laboració de Gas Natural Fenosa, Esteve, Obra Social "la Caixa" i Movistar, i el suport de l'ACCC, entre altres entitats.

La SC'14 va ser inaugurada al Parlament de Catalunya el 17 de novembre amb les intervencions de Núria de Gispert, presidenta del Parlament; Andreu Mas-Colell, conseller d'Economia i Coneixement; Antoni Esteve, president de la FCRI; Joandomènec Ros, president de l'Institut d'Estudis Catalans (IEC) i soci d'honor de l'ACCC, i Bonaventura Clotet, director de l'Institut de Recerca de la Sida IrsiCaixa i cap de la Unitat VIH de l'Hospital Trias i Pujol, que va impartir la conferència inaugural *Podem eradicar la infecció per VIH en les persones infectades? Paper de la vacuna terapèutica*. Tot seguit va dur-se a terme la jornada *Vacunes, ciència i societat*, organitzada per l'IEC i la FCRI, amb el suport del Consell Assessor del Parlament sobre Ciència i Tecnologia (CAPCIT). Xavier Bosch, de l'Institut Català d'Oncologia hi va impartir la conferència *La vacuna del papil·loma i la salut de la població* i s'hi van celebrar dues taules rodones: *Perspectives socials, mèdiques i farmacèutiques de les vacunes*, amb representants

## 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
- Cens d'entitats de foment de la llengua catalana de la Generalitat de Catalunya



EUSJA



focir



FECYT  
FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA



dels diferents partits polítics amb presència en el Parlament.

## Benvinguda a l'ACCC

### Nova sòcia

A la Junta de l'ACCC celebrada al novembre es va aprovar que Neus Cáceres sigui sòcia de l'ACCC. Si encara no ets soci, informa't al nostre web: <http://bit.ly/1uB8FKi>

## L'ACCC a Internet

Segueix-nos a:

Web: [accc.cat](http://accc.cat)

Twitter: [twitter.com/ACCC](https://twitter.com/ACCC)

Facebook: [facebook.com/ACCCientifica](https://facebook.com/ACCCientifica)

Flickr: [flickr.com/photos/accc/](https://flickr.com/photos/accc/)

LinkedIn (empresa i grup):

[linkd.in/ceddtJ](https://linkd.in/ceddtJ)

[linkd.in/aaisv4](https://linkd.in/aaisv4)

Vimeo: [vimeo.com/accc](https://vimeo.com/accc)



### L'activitat de l'ACCC

L'associació va organitzar una exposició d'il·lustració científica al Centre Cultural Sant Josep de L'Hospitalet de Llobregat amb 40 reproduccions de les obres finalistes del seu Premi Internacional d'Il·lustració Científica, *Il·lustraciència*. L'exposició, inaugurada el 20 de novembre, es podrà visitar fins al 18 de desembre.

Podeu llegir més informació sobre la Setmana de la ciència 2014 al seu web oficial: <http://setmanaciencia.fundaciorecerca.cat/>. També podeu consultar les piulades que es van enviar amb l'etiqueta #SC14cat:

<https://twitter.com/hashtag/SC14cat>

### Entitats col·laboradores de l'ACCC



ACCC - Rambla de Catalunya 10, 1r - 08007 Barcelona - T. 934 121 111- [www.accc.cat](http://www.accc.cat)

[secretaria-tecnica@accc.cat](mailto:secretaria-tecnica@accc.cat)