

L'ACCC és membre de:

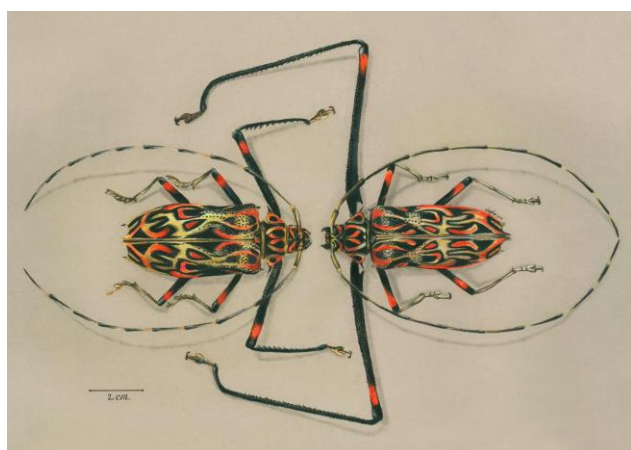
- World Federation of Science Journalists
- European Union of Science Journalists' Associations
- Confederación de Sociedades Científicas de España
- Xarxa d'Unitats de Cultura Científica i Innovació
- Cens d'entitats de foment de la llengua catalana de la Generalitat de Catalunya



## L'il·lustrador colombià Jorge Ignacio Mesa Álvarez guanya la 3a edició d'«Il·lustraciència»

**Al certamen, amb gran presència d'il·lustradors de diferents països, s'hi han presentat 424 propostes**

La tercera edició d'*Il·lustraciència*, el premi internacional d'il·lustració científica organitzat per l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC) i patrocinada per la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) i el Ministerio de Economía y Competitividad, ha rebut un total de 424 propostes. Dels treballs presentats, el jurat professional en va seleccionar 40 per a l'exposició itinerant que acolliran diverses ciutats espanyoles i hi formaran part del catàleg virtual. Les obres seleccionades es poden veure en la galeria *Google Open Gallery* del projecte: <http://bit.ly/1EcXHOB>.



*Il·lustració de Jorge Ignacio Mesa Álvarez (Colòmbia), proposta guanyadora del premi del jurat de la tercera edició d'Il·lustraciència*

En aquesta edició s'han presentat il·lustradors de 34 països, les propostes dels quals han versat sobre botànica, anatomia o fauna, entre d'altres. En aquesta edició destaca la presència d'il·lustradors espanyols (amb 133 obres presentades), colombians (38), russos (34), mexicans (28), argentins (28) i brasilers (24). «Moltes de les il·lustracions que hi han participat podrien aparèixer a llibres de text o revistes especialitzades per la seva qualitat, tant per la qualitat del dibuix com pel contingut científic», explica Miquel Baidal, coordinador de la iniciativa.

L'il·lustrador colombià Jorge Ignacio Mesa Álvarez ha guanyat el primer premi de la tercera edició d'*Il·lustraciència*, consistent en 600 euros, amb l'obra que mostra l'escarabat arlequí (*Acrocinus longimanus*), membre de la família *Cerambycidae* i també conegut com a escarabat longicorni: <http://bit.ly/1BR4Shc>. «Aquest particular hexàpode es distribueix des del sud de Mèxic fins a Brasil, i té un dimorfisme sexual bastant característic ja que els mascles tenen les potes anteriors bastant més llargues que les femelles», va explicar l'il·lustrador.

El jurat d'il·lustraciència va seleccionar les 40 propostes que formaran l'exposició itinerant i el catàleg virtual segons la seva qualitat, capacitat comunicativa i rigor científic. Entre aquestes obres, el públic ha seleccionat, amb més de 770 vots, l'obra *Psolidognathus friendii*, de l'il·lustrador veneçolà Astolfo Mata Betancourt, guanyadora del premi del públic, consistent en 200 euros.

El jurat professional també va atorgar mencions especials a les il·lustracions *Azucena atigrada* (*Lilium lancifolium*) de Lucía Gómez Serra (Espanya); *Protea* sp. de Jose Carlos Menezes, de Souza (Brasil); *Lucanus cervus*, de Luis Montes (Espanya), i *Nopalea*, de Cynthia Daniela Guzmán Méndez (Mèxic).

Els premis d'estudiants van ser per a les obres *Reconstrucción de Allosaurus fragilis*, de Cristian Plaza (Espanya), que rebrà una tauleta Wacom Intuos Pro M, i *Codium tomentosum*, de Laura García Giráldez (Espanya), que rebrà una tauleta Wacom Intuos Pen & Touch S.

Entre els premis formatius, la il·lustradora Meritxell Campos Canudas (Espanya), amb la seva

L'ACCC és membre de:

- World Federation of Science Journalists
- European Union of Science Journalists' Associations
- 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



obra *Sebastes norvegicus*, podrà escollir entre 10 matrícules d'unitats de formació disponibles del Curs de Formació en Il·lustració Científica, durant el curs lectiu 2015-2016, que es durà a terme durant dues o tres setmanes intensives a la Universidade de Aveiro (Portugal).



*Psalidognathus friendii*, obra d'Astolfo Mata Betancourt (Veneçuela), obra guanyadora del premi del públic

Alessandro Cândido (Brasil), amb l'obra *Cattleya elongata*, ha estat guardonat amb una estada de pràctiques al Laboratori d'Il·lustració Científica Dbio./Universidade de Aveiro, de dues setmanes de durada màxima, durant el curs lectiu 2015-2016, i coordinades per l'il·lustrador Fernando Correia.



*Sebastes norvegicus*, obra de la il·lustradora Meritxell Campos Canudas (Espanya), una de les obres seleccionades en la categoria d'estudiant

Williams Jose Toledo Sosa (Veneçuela), amb l'obra *Vespula germanica*, ha rebut una matrícula de pràctiques per una estada d'una setmana en el mateix Laboratori d'Il·lustració Científica de la Universidade de Aveiro.

El curs de Transmitting Science ha estat atorgat a Teresa Such Ferrer (Espanya) per l'obra *Ambystoma mexicanum*, i el curs a l'escola Joso s'ha concedit a *Canis lupus occidentalis* (*Etapas de creixement*), de Miren Leyzaola (Espanya).

Els autors de les següents il·lustracions han estat designats com a suplents per assistir als cursos en cas que els guardonats declinessin els premis: *Achillea millefolium* - Jemiina Emilia Halonen (Finlàndia); *Necrobia Rufipes* - Ana Calheiros da Cunha Duarte Soalheiro (Portugal); *Ciclo de vida de una bacteria social* - Elena García Bravo (Espanya) i *Frieseomelitta varia* - "Marmelada Amarela Brava" - Marcelo Leite lanhez (Brasil).

L'exposició de la tercera edició d'Il·lustraciència es podrà visitar durant el quart trimestre de 2015 a Barcelona. També es presentarà en diferents ciutats de l'Estat, com ara a Madrid, La Corunya i Les Palmes de Gran Canària. L'organització posa a disposició de les entitats que ho sol·licitin dues còpies de l'exposició per a la seva itinerància: <http://il·lustraciencia.cat/ca/exposicions>



La imatge gràfica d'aquesta edició està composta per dues aus amb la il·lustració de la gralla (*Corvus monedula*), cedida per Carles Puche, i un colibrí (*Trochilus buffon*) cedida per Enrique Molina

## Nova edició d'«Il·lustraFuturs», dibuixant el futur

**Premi Internacional d'Il·lustració sobre les Grans Tendències del Futur per imaginar com seran les ciutats, la societat, la tecnologia i el medi ambient al voltant de l'any 2100**

Des de sempre les ments més creatives de la societat han imaginat com seria el futur, creant obres literàries i artístiques per acostar-s'hi. Si

L'ACCC és membre de:

- World Federation of Science Journalists
- European Union of Science Journalists' Associations
- 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



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 la segona edició d'*Il·lustraFuturs*, Premi Internacional d'Il·lustració sobre les Grans Tendències del Futur.

## IL·LUSTRAFUTURS

PREMI INTERNACIONAL D'IL·LUSTRACIÓ SOBRE LES GRANS TENDÈNCIES DEL FUTUR



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, i se seleccionaran 15 obres que seran mostrades al CosmoCaixa Barcelona 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? A partir de la prospectiva, tècnica basada en el mètode científic, es poden realitzar prediccions raonables sobre com pot ser el demà. L'exposició tracta sobre les grans tendències i com els canvis influeixen de manera decisiva en la societat i en determinen la seva evolució. Les prediccions dels analistes ens mostraran com pot evolucionar el món en els àmbits socials, mediambientals i tecnològics al llarg del segle XXI.

A l'anterior edició del premi van presentar-se més de 100 obres de diversos països, com ara Alemanya, Bèlgica, Espanya i Estats Units. Les obres presentades es poden veure al blog del premi (<http://bit.ly/1NhYXIS>).

Els autors de les tres obres guanyadores de la primera edició d'aquest premi van ser Sergio Casas (Madrid), amb *Primer vol*, Andrés Vidal (València), amb *Un món de baixa energia i en constant reciclatge*, i Mikel Acilu (Vitòria-Gasteiz), amb *Pla urbà Barcelona 2100*. Les 15 obres seleccionades de la primera edició d'*Il·lustraFuturs* es poden consultar al web del premi (<http://il·lustrafuturs.info/>). Miquel Baidal, coordinador de la iniciativa, explica que a *Il·lustraFuturs* «volem

mostrar el treball dels il·lustradors i continuar acostant-nos al futur a través de les il·lustracions que, en general, presenten una societat tecnològica, amb gran presència d'espais verds en les ciutats, noves formes de comunicació i de transport més sostenible, entre altres aspectes». Santi Casas, professor de l'Escola Josó -centre de còmic i arts visuals a Barcelona- i membre del jurat, comenta que «a les obres presentades, en general, els falta la presència de les persones. No cal reinventar-ho tot, però sí donar-li un toc futurista.»

### Obres premiades i seleccionades

Un jurat format per il·lustradors i professionals de la ciència seleccionarà, d'entre totes les propostes rebudes, 15 obres per a l'exposició, entre les quals hi haurà 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 classe magistral sobre il·lustració impartida per professionals de l'Escola Josó. 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 31 de juliol de 2015.

Més informació a:

<http://www.il·lustrafuturs.info>

## Torna el concurs de fotografia «Bioimatges»

**L'ACCC formarà part del jurat que premiarà a les millors imatges biològiques**

Animals, paisatges o organismes tornaran a sortir retratats a la 5a edició del *Bioimatges 2015*, el concurs de fotografia d'imatges biològiques organitzat pel Col·legi de Biòlegs de Catalunya



L'ACCC és membre de:

- World Federation of Science Journalists
- European Union of Science Journalists' Associations
- 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



(CBC) mitjançant la Comissió de Biòlegs Docents. Hi poden participar tots els alumnes de primària, secundària, batxillerat, professorat, professionals del món de la biologia, i la ciutadania en general. El termini per lliurar les imatges és el 18 d'octubre del 2015.



Raül Toran, vicepresident de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC) formarà part del jurat, constituït també per membres de l'Associació Biòlegs Locals, la Societat Catalana de Biologia -filial de l'Institut d'Estudis Catalans (IEC)-, la Societat Catalana de Fotògrafs de Natura (ICHN), la Universitat Catalana d'Estiu de Ciències de la Natura i el propi CBC.

Com en les anteriors edicions, hi ha cinc categories: alumnes de primària (cicle mitjà i superior), alumnes d'ESO, alumnes de batxillerat i cicles formatius, professorat i altres ciutadans i biòlegs col·legiats.

Per a cada categoria, s'establiran tres premis, que poden consultar-se a les bases (<http://bit.ly/1eLhBb0>). A més, també hi haurà mencions especials per a les fotografies mereixedores de participar en l'exposició itinerant per les diferents facultats de Biologia, instituts i pels diferents col·legis professionals.

Així mateix, en aquesta cinquena edició de *Bioimatges 2015* també s'incorpora un premi més sobre *Microfotografia i fotografia de recerca*, al qual aspiraran totes les fotografies presentades relacionades amb aquest àmbit. L'objectiu principal d'aquesta categoria és que hi hagi una participació més nombrosa d'aquest tipus d'imatges que reflecteixen la vida microscòpica, així com fomentar aquest tipus de tècniques entre l'alumnat i el professorat que hi participen.

## Maria Josep Picó, sòcia de l'ACCC, premi de periodisme ambiental

**La periodista és guardonada per la Fundació Agricultura i Medi Ambient de la Comunitat Valenciana**

La Fundació Agricultura i Medi Ambient de la Comunitat Valenciana (Fuvama) ha concedit el premi de la XVII edició del certamen de periodisme Vicente Hernández Agricultura i Medi Ambient a la periodista ambiental i divulgadora científica Maria Josep Picó, sòcia de l'ACCC i membre del Grup d'Informació Ambiental (GIA) de l'associació catalana.



Maria Josep Picó (foto: [twitter.com/mariajpico](https://twitter.com/mariajpico))

Amb aquest guardó Fuvama vol reconèixer l'acreditada trajectòria professional que Picó ve desenvolupant en el camp del periodisme i la divulgació científica. Actualment, la periodista guardonada treballa a la Càtedra de Divulgació de la Ciència de la Universitat de València i escriu el blog «Ecosistemes» en el diari *Levante* ([levante-emv.com/blogs/ecosistemas](http://levante-emv.com/blogs/ecosistemas)). La periodista valenciana va dirigir la revista *Nat* i és autora, entre d'altres, dels llibres *El canvi climàtic a casa nostra* (2007), *El planeta i tu. Idees pràctiques per a cuidar el medi ambient* (2008) i ha coordinat *Veus per l'Horta* (Universitat de València, 2014).

L'ACCC és membre de:

- World Federation of Science Journalists
- European Union of Science Journalists' Associations
- 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



## Jornada europea sobre la millora de la qualitat de l'aire

**Es presenta la Declaració de Barcelona per a la qualitat de l'aire, la reducció del soroll i la millora de la salut a les grans ciutats**

**Raül Toran (ACCC).** El 5 de juny, amb motiu del Dia Mundial del Medi Ambient, va tenir lloc el *Simposi europeu sobre qualitat de l'aire, soroll i els seus efectes sobre la salut a les aglomeracions urbanes*, un esdeveniment organitzat pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, l'Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal) i el Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental (CREAL), centre aliat a l'ISGlobal.



Imatge de l'esdeveniment (foto: R. Toran)

En el marc d'aquesta jornada, es van presentar la *Declaració de Barcelona per a la qualitat de l'aire, la reducció del soroll i la millora de la salut a les grans aglomeracions urbanes* (<http://bit.ly/1e7zbox>). Els promotors de la Declaració formen part del Departament de Territori i Sostenibilitat i del Departament de Salut la Generalitat de Catalunya, CREAL, d'ISGlobal i de la xarxa Air europea (*Air Quality Initiative of the Regions*), formada per 13 regions que representen

a Europa el 22% del PIB i el 18% de la població (uns 88 milions d'habitants), i de la qual Catalunya forma part des de la seva creació el 2011. La xarxa inclou moltes de les àrees urbanes més densament poblades i industrialitzades de set estats, com ara Milà, Torí, Bolonya, Rotterdam, Amsterdam, Frankfurt, Stuttgart, Colònia, Londres o Barcelona.

Així mateix, durant la jornada es va explicar el *Pla de Millora de la Qualitat de l'Aire de Barcelona* (<http://bit.ly/1HjrNE5>), presentat l'any passat. A més, també es van explicar iniciatives per conscienciar sobre la conveniència de l'ús del transport públic i d'una forma de transport més sostenible a fi de promoure els desplaçaments a peu i en bicicleta en la mobilitat quotidiana.

Antoni Plasència, director d'ISGlobal, explicà que «el coneixement ha de ser transformador i s'aconsegueix a través de la translació. Des de l'ISGlobal, que va néixer a partir de l'Hospital Clínic i la Universitat de Barcelona i que incorpora la Generalitat de Catalunya, el govern d'Espanya i l'Ajuntament de Barcelona, però també la filantropia a través de l'Obra Social 'la Caixa' i la Fundació Ramon Areces, estudiem malalties transmissibles, com la malària. En aquest context, és fonamental el coneixement que s'adquireix a través del medi ambient i salut. Per això, s'incorpora el CREAL a l'ISGlobal. És important destacar que els problemes són globals, no locals. Des de l'ISGlobal treballem per resoldre la falta d'equitat en salut. Per això, posem a disposició de tots l'experiència del CREAL i ISGlobal per ajudar a disminuir la problemàtica de la contaminació i el soroll a les ciutats.»

Santi Vila, conseller de Territori i Sostenibilitat, afirmà que «el desenvolupament ha de ser sostenible o no serà. Vull remarcar que hem d'alinear el món empresarial, el món acadèmic i l'administració. Hem de ser capaços de garantir espais de trobada, como aquest, per aquesta alineació. També necessitem nous instruments en matèria legislativa contra el canvi climàtic. Les polítiques fiscals verdes són necessàries per fomentar un aire més net. Algunes d'aquestes accions s'han implementat o s'estan implementant en aquests moments. El transport públic

L'ACCC és membre de:

- World Federation of Science Journalists
- European Union of Science Journalists' Associations
- 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



metropolità, encara que es pot millorar, és molt potent i ajuda a millorar la qualitat de l'aire. Hem de fer la mobilitat sostenible: bonificacions als vehicles menys contaminants, que els fabricants de cotxes elèctrics tinguin més suport. Tota aquesta bateria de mesures pretén alinear creixement i progrés.»

Maria Neira, directora del Departament de Salut Pública i Medi Ambient de l'OMS, va voler participar a través d'un vídeo: «en el darrer dia de la reunió de l'OMS s'ha signat un acord històric per treballar sobre temes de contaminació i salut. Més de set milions de persones l'any moren per exposició a contaminants de l'aire. Una mort de cada vuit té a veure amb la contaminació atmosfèrica. És un gran repte. Planificarem les ciutats que tinguin un aire de més qualitat i amb menys soroll. El sector salut i altres sectors tindran aquesta responsabilitat. Aquesta resolució ens demana recopilar dades científiques. Analitzar quines són les millors iniciatives per reduir la contaminació de l'aire i compartir-les entre tots els estats membres de l'OMS. La declaració de Barcelona serà un punt clau per lluitar contra la contaminació atmosfèrica.»

Francesco Forestiere, assessor de l'OMS sobre Contaminació Atmosfèrica, Departament d'Epidemiologia de la Regió de Roma (Itàlia), explicà que «l'OMS ha declarat que la contaminació atmosfèrica és un problema: provoca 600.000 morts l'any a Europa, sent el major factor de risc per a la salut pública. L'any 2013 es va declarar l'any de l'aire a Europa per tal de conscienciar sobre la importància de l'aire net per a la salut. En aquests darrers dos anys hem fet algunes passes en recerca sobre pol·lució de l'aire: estudi REVIHAPP (*Review of evidence on health aspects of air pollution*) de l'OMS, la publicació dels resultats del projecte ESCAPE (*European Study of Cohorts for Air Pollution*), etc. La contaminació atmosfèrica afecta diversos òrgans i a la nostra salut: no només afecta els pulmons i el sistema cardiovascular sinó que afecta la diabetis i el desenvolupament neurològic, entre d'altres. La contaminació atmosfèrica ens fa perdre mesos i anys de vida a les ciutats més contaminades com Milà o Barcelona.»

Durant la jornada es van mostrar les diferents experiències sobre els plans de qualitat de l'aire a Europa, centrant-se en ciutats com ara París, Londres, Berlin, Barcelona, Milà i Florència. Després de la sessió sobre les perspectives europees i locals sobre la qualitat de l'aire i la salut, en què van intervenir Josep Maria Antó, director del CREAL, Xavier Querol, investigador de l'Institut de Diagnosi Ambiental i Estudis de l'Aigua del CSIC, i Antoni Mateu, secretari de Salut Pública del Departament de Salut (Generalitat de Catalunya), es va presentar el posicionament en comú de la Declaració de la Qualitat de l'Aire, Soroll i Salut de Barcelona/Catalunya.

## El concurs «X(p)rimenta» 2015 fa públic els seus guanyadors

**El 22 de juny la UPC de Castelldefels va acollir  
l'acte de lliurament dels guardons**

(Font: [recercaenaccio.cat](http://recercaenaccio.cat)). No ha estat fàcil, ja que enguany la qualitat dels vídeos ha estat molt remarcable. I n'hi havia molts, 140 vídeos en total. Però finalment el jurat del concurs de vídeos de ciència fets a escoles, *X(p)rimenta*, ha fet la seva tria de l'edició 2015 i ha guardonat quatre premis i deu mencions que reconeixen els vídeos dels experiments més destacats.



Imatge d'un dels experiments presentats (foto: [recercaenaccio.cat](http://recercaenaccio.cat))



L'ACCC és membre de:

- World Federation of Science Journalists
- European Union of Science Journalists' Associations
- 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



## Premis

- Premi en la categoria de Primària a *La dilatació dels líquids*. Escola Juncadella (La Celler del Ter).
- Premi en la categoria de ESO a *Mesura de la pressió atmosfèrica amb un aneguet*. Escola Sant Gregori (Barcelona).
- Premi en la categoria de Batxillerat i Cicles Formatius a *L'efecte Marangoni- Navegant amb etanol*. Institut Puig Cargol (Calonge).
- Premi a una escola pel vídeo més original: Mare de Déu del Carme (Terrassa), pel vídeo *Bombolles ballarines* (demostració de l'efecte 'gàbia de Faraday' amb bombolles de sabó).

## Mencions Primària

- *Què és la ressonància?*, de l'Escola Els Estanys (Platja d'Aro).
- *Mart Any 2015*, de l'Escola Garbí Pere Verges (Esplugues de Llobregat).
- *Fem una estalactita*, de l'Escola Llorenç Vallespí i Vidiella (Benifalset).

## Mencions ESO

- *La Llei de Charles*, de l'Escola Betània Patmos (Barcelona).
- *Realització d'un cladograma a partir de cromatografies*, del Col·legi Boix (Badalona).
- *Formació d'un líquid a partir de dos sòlids*, de l'Escola Betània Patmos (Barcelona).

## Mencions Batxillerat

- *La figura impossible (el centre de gravetat)*, del Col·legi Canigó (Barcelona).
- *El magnetisme*, de l'IES Coster de la Torre (La Bisbal del Penedès).
- *El costat fosc de la Terra*, de l'Institut Santiago Sobrequés (Girona).
- *Bernouilli i més Bernouilli*, de l'IES Manacor (Manacor).

L'acte de lliurament dels premis i de les mencions es va dur a terme el 22 de juny al Campus de l'Escola Politècnica Superior de Castelldefels, a la sala d'actes de l'Escola

d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial (EETAC), amb la participació de Cristina Ribas, presidenta de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC).

*X(p)rimenta 2015* és una iniciativa organitzada conjuntament per l'ACCC i la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, amb el patrocini dels Vilars Rurals del grup SERHS. *X(p)rimenta 2015* té el suport del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, Obra Social "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, Escola Valenciana i *Physics*.

Al següent enllaç es poden veure els vídeos esmentats: <http://bit.ly/1MBTaYx>

## Convocatòria oberta per al concurs de cartells de la «20a Setmana de la Ciència»

**El termini finalitza el 3 de setembre i el premiat guanyarà 1.000 €**

L'Any Internacional de la Llum ha estat font d'inspiració de moltes activitats, exposicions i tallers aquest 2015. Abans que s'acabi l'any, també haurà d'inspirar el cartell de la *20a Setmana de la Ciència*.

La Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI) coordina la *20a Setmana de la Ciència* -que té el suport de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC)- del 13 al 22 de novembre i convoca un concurs per triar el seu cartell promocional. L'obra s'ha d'inspirar en l'Any Internacional de la Llum i de les Tecnologies basades en la Llum o l'Any Internacional dels Sòls, amb motiu de la seva celebració el 2015. L'obra guanyadora serà la imatge de l'SC15 i s'emportarà un premi de 1.000 €. El termini per enviar les propostes és el 3 de setembre. Podeu consultar les

L'ACCC és membre de:

- World Federation of Science Journalists
- European Union of Science Journalists' Associations
- 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



bases del concurs següent l'enllaç:  
<http://bit.ly/1FrPBBH>.



Durant la *Setmana de la Ciència* se celebraran tot un munt d'activitats de divulgació científica arreu de Catalunya (jornades de portes obertes, exposicions, xerrades, jocs i tallers científics). Podeu consultar les activitats seguint l'enllaç: [fundaciorecerca.cat/setmanaciencia](http://fundaciorecerca.cat/setmanaciencia)



La *Setmana de la Ciència* és una iniciativa coordinada per la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, amb el suport, a més de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC), del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, l'Institut d'Estudis Catalans, l'Institut de Cultura de Barcelona, l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona, el Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya, la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona, la Universitat Abat Oliba, la Universitat Autònoma de Barcelona, la Universitat de Barcelona, la Universitat de Girona, la Universitat de Lleida, la Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya, la Universitat Internacional de Catalunya, la Universitat Oberta de Catalunya, la Universitat Politècnica de Catalunya, la Universitat Pompeu Fabra, la Universitat Ramon Llull i la Universitat Rovira i Virgili.

## Beques per assistir a una trobada europea sobre els 50 anys de la legislació farmacèutica comunitària

**Els participants tindran totes les despeses cobertes per l'organització**

La Direcció General de la Comissió Europea per a la Salut i Seguretat Alimentària (SANTE) i l'European Journalism Centre organitzen una jornada sobre els 50 anys de la primera legislació europea en matèria farmacèutica. Sota el títol *50 years of EU Pharma legislation: Achievements and future Perspectives*, l'esdeveniment, que tindrà lloc el 28 i el 29 de setembre a Brussel·les, vol servir per fer balanç dels èxits i explorar perspectives futures d'aquest tipus de legislació.



Els periodistes que hi assisteixen participaran en un exclusiu esmorzar de premsa amb el comissari de la UE per a la Salut i Seguretat Alimentària, Vitenis Andriukaitis, el dimarts 29 de setembre.

L'organització cobrirà els costos del vol, l'allotjament i els àpats dels participants.



L'ACCC és membre de:

- World Federation of Science Journalists
- European Union of Science Journalists' Associations
- 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



En cas de tenir interès en participar-hi, cal escriure a Cristina Romero a l'adreça [romero@ejc.net](mailto:romero@ejc.net), fins al termini del 15 de juliol. Al contingut del correu cal incloure unes línies sobre la motivació i, si és possible, enllaços a articles periodístics que la persona interessada hagi publicat sobre temàtica farmacèutica.

La selecció final es durà a terme a finals de juliol i les persones interessades seran oportunament informades de la resolució.

Més informació sobre la jornada al següent enllaç: <http://bit.ly/1Snxdzz>

## La Fundació BBVA lliura els premis «Fronteras» que celebren el coneixement

**Com a la millor eina per fer front als grans reptes**

El coneixement és la millor eina per afrontar els grans reptes del present i del futur immediat: des de frenar el canvi climàtic o garantir la preservació del medi ambient, fins a revolucionar el tractament de les malalties devastadores, dissenyar polítiques socioeconòmiques més eficaces o extraure totes les possibilitats a Internet, la tecnologia que defineix la nostra època. Aquest és el missatge que ha encapçalat la cerimònia de lliurament dels Premis Fundación BBVA *Fronteras del Conocimiento*, celebrada el 23 de juny al Palacio del Marqués de Salamanca, a Madrid.

Francisco González, president de la Fundació BBVA –entitat col·laboradora de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC)– i Emilio Lora-Tamayo, president del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), han lliurat els guardons de la setena edició dels *Fronteras* en una cerimònia que ha reunit nombroses personalitats de la comunitat científica i creadora, així com representants del cos diplomàtic

i de l'àmbit empresarial i de la cultura.



*Els premiats amb l'organització (foto: [www.fbbva.es](http://www.fbbva.es))*

En aquest edició han estat premiats Stephen Buchwald, per descobrir les rutes catalàniques del gran impacte del desenvolupament industrial dels nous fàrmacs i compostos agroalimentaris; Tony Hunter, Joseph Schlessinger i Charles L. Sawyers, per inaugurar la medicina personalitzada en el càncer; David Tilman, per fonamentar científicament el valor de la biodiversitat; Leonard Kleinrock, per les aportacions teòriques i tecnològiques que han fet possible la creació d'Internet; Richard Blundell i David Card, per millorar el coneixement d'aspectes del comportament humà que són determinants en el desenvolupament econòmic actual; Richard Alley, per reconstruir el clima del passat i els seus canvis gràcies als registres impresos en el gel; l'ONG Helen Keller International, per millorar l'alimentació de centenars de milions de persones en el món amb metodologies innovadores que inclouen el programa Producció Familiar d'Aliments; i el compositor György Kurtág, per crear una veu musical pròpia, de gran intensitat expressiva, a partir de la millor tradició sonora i literària.

Més informació a:

<http://bit.ly/1eXeEh0>

L'ACCC és membre de:

- World Federation of Science Journalists
- European Union of Science Journalists' Associations
- 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



## Ampliat el termini del IX Premi Joan Oró

**L'autor de l'obra guanyadora rebrà 1000 euros**

L'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC) ha decidit ampliar el termini per a l'enviament de treballs a la IX edició del Premi Joan Oró a la divulgació de la recerca científica fins al 7 de setembre.

L'organització premiarà a l'obra guanyadora amb 1000 euros, que pot ser un article, un vídeo o un treball multimèdia.

El premi va adreçat a investigadors i a periodistes de no més de 35 anys.



Podeu llegir més informació a les bases que podeu consultar al següent enllaç:

<http://www.accc.cat/index/ixpremi Joan Oró>

## Resum de la llista de correu

**Els temes més comentats al juny**

Un dels temes més comentats de tot l'any a la llista de correu de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC) ho ha estat al juny, amb més de 40 correus. Uns comentaris del premi Nobel de Biologia Tim Hunt que va fer a Seül, en un àpat organitzat per la Women's Science and Technology Association de Corea del Sud, en el marc del Congrés Mundial de Periodisme Científic, han estat titllats de masclistes per diferents participants de la llista. Amb les seves paraules, que

es poden llegir reflectides en premsa com ara en aquest article a *The Guardian* (<http://bit.ly/1f1EuMn>), Hunt es mostrava a favor la separació de dones i homes al laboratori. Un membre de la llista va compartir un enllaç (<http://bit.ly/1JOM190>) amb detalls dels fets explicats per Deborah Blum, periodista científica nord-americana i actual directora del programa Knight de periodisme científic a l'Institut de Tecnologia de Massachusetts (MIT), qui era present a l'acte en què el Nobel va fer els comentaris polèmics. De totes maneres, hi ha hagut membres de la llista que van opinar que tot havia estat una exageració mediàtica, ja que el ressò de les paraules de Hunt va començar amb una piulada de Connie Saint Louis, periodista científica britànica i directora del màster de periodisme científic a la City University de Londres, amb el seu compte @connie\_stlouis. El debat va anar més enllà de la desigualtat de gènere en el món científic i també es va parlar de l'efecte de les xarxes socials i de la necessitat de mantenir el rigor periodístic quan s'utilitzen com a fonts.

La manca de presència de dones en un reportatge de TV3 sobre la presentació del Barcelona Institute of Science and Technology també va provocar queixes de membres de la llista.

També van fer bullir la llista de correu les posicions dels antivacunes arran de l'ingrés de gravetat d'un nen d'Olot infectat de diftèria, una malaltia considerada eradicada des del 1987 a Espanya. El debat es va iniciar a partir dels dubtes sobre els efectes secundaris de les vacunes i la fiabilitat de la vacuna del papil·loma. Algunes de les opinions van parlar sobre la immunitat de grup, el fet que una part de la població vacunada protegeix de forma indirecta de la transmissió de malalties a la població no vacunada. També es van comparar amb les epidèmies i malalties que pateixen els països que no tenen accés a les vacunes. Una altra opinió, després de fer una anàlisi de les vacunes més tradicionals i les més recents, afirmava que, si totes les vacunes que existeixen haguessin seguit l'esperit i el rigor de les vacunes clàssiques, implementades d'una forma planificada i amb avaluacions independents, el moviment en contra de les vacunes seria menor. A la llista es van

L'ACCC és membre de:

- World Federation of Science Journalists
- European Union of Science Journalists' Associations
- 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



compartir diferents articles i fonts d'informació, com el de Pere Puigdomènech a *El Periódico Cal* *vacunar als nostres fills?* (<http://bit.ly/1LJ1aq3>), d'Investigación y Ciencia *Las vacunas funcionan* (<http://bit.ly/1Cy5SS7>), el portal Microbio (<http://bit.ly/1FEo8Jq>) o un recull d'articles i vídeos (<http://bit.ly/1J9aeUN>) a favor de les vacunes. Altres articles compartits van ser una carta oberta de Daniel Closa a Teresa Forcades en el blog «Centpeus», a l'ARA ciència (<http://bit.ly/1MDW3aP>) i un article de Milagros Pérez Oliva en *El País* (<http://bit.ly/1JnfE1i>).

Un altre tema controvertit va ser el programa *Retrats*, de TV3, sobre els suposats avantatges de beure aigua de mar, conduït pel periodista Jaume Barberà, i que també va ser comentat per Daniel Closa en l'esmentat blog «Centpeus», a l'ARA ciència (<http://bit.ly/1AMnY7R>). Fins i tot es va proposar que la Junta de l'ACCC fes arribar una queixa a la Defensora de l'Espectador de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals (CCMA).

Les noves conselleries del govern del País Valencià han estat tema de conversa. El fil va partir de l'aportació d'un membre de la llista que va anunciar les conselleries del nou govern valencià: Economia Sostenible, Indústria, Ocupació i Turisme; Medi Ambient, Canvi Climàtic i Agricultura; Sanitat Universal i Salut Pública.

Un projecte ben valorat pels membres de la llista ha estat *Street Science* (<http://bit.ly/1KgB1By>), impulsat per la Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya (UVIC-UCC). *Street Science* «apropa la recerca a la ciutat a través d'una exposició d'imatges repartida pels carrers de Vic amb l'objectiu de divulgar la investigació científica a la ciutat fins al 12 de juliol.»

Un altre tema tractat va ser l'article de Rafael Bachiller a *El Mundo* (<http://mun.do/1BYbLrE>) sobre els impostors dins del camp de la ciència. Un dels membres va aclarir que a l'estudi presentat a l'article faltava destacar amb dades que en realitat una minoria dels espanyols està en contra de la ciència.

De l'1 al 30 de juny, es van enviar 330 missatges a la llista de correu de l'ACCC. Si encara

no en formes part, consulta el següent enllaç: <http://bit.ly/1kF2m2c>.

## Associa't a l'ACCC

### Fes-te membre de l'associació

Més de 200 professionals de la comunicació, divulgació i el periodisme científics formen part de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC). Si vols conèixer els avantatges de formar-ne part, 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/ACCCcientifica](https://facebook.com/ACCCcientifica)

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'ACCC és membre de:

- World Federation of Science Journalists
- European Union of Science Journalists' Associations
- 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



## Entitats col·laboradores de l'ACCC

