

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
- Xarxa Barcelona +Sostenible



«Il·lustraciència» anuncia la 4a edició del premi d'il·lustració científica

Amb el finançament de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología i el Ministerio de Economía y Competitividad

Si t'interessa la il·lustració científica i naturalista, pots mostrar el teu treball presentant una obra teva a la 4a edició *Il·lustraciència*. L'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC), amb el finançament de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) i el Ministerio de Economía y Competitividad, convoca la nova edició d'*Il·lustraciència*, premi internacional d'il·lustració científica, per donar visibilitat i premiar les millors propostes.



Pòster de la quarta edició d'*Il·lustraciència* amb la imatge d'un babuí («*Papio hamadryas*»), il·lustració cedida per Clara Cerviño

Il·lustraciència s'ha consolidat com una plataforma en línia en la qual els il·lustradors científics donen a conèixer el seu treball. A l'anterior edició del certamen es van presentar un total de 424

propostes, de les quals es van seleccionar quaranta per ser acollides en l'exposició itinerant que es podrà veure en breu al Museu Nacional de Ciència i Tecnologia (MUNCYT) a Alcobendas (Madrid), i que també es pot visitar a la Google Open Gallery del premi: bit.ly/1UqIQX2.

Il·lustraciència té el suport de diferents entitats i empreses, com ara la Universidade de Aveiro, Wacom, Transmitting Science (empresa especialitzada en cursos de postgrau), l'Escola Joso i WikiArS (una iniciativa per involucrar les escoles d'art i disseny en projectes educatius de Wikimedia), i el Gabinet d'Història Natural de Madrid.

Juntament amb el certamen, l'organització impulsarà diverses activitats paral·leles, com ara tallers d'il·lustració científica, murals d'il·lustració en espais oberts, activitats d'*sketching*, exposicions d'il·lustradors i xerrades a diferents centres cívics i educatius del país.

Com s'hi pot participar?

En cas de voler enviar una obra a *Il·lustraciència*, s'ha d'accedir a la web a l'apartat **Participa** on està disponible el formulari per enviar la proposta. Hi ha dues modalitats de participació: analògica i digital, ambdues obertes a tots els majors de 18 anys. El termini per enviar obres al premi és el 15 de març. Hi ha més informació a les bases del Premi, que es poden consultar al web de la iniciativa: ilustraciencia.cat.

Premis

La quarta edició del certamen inclou diferents premis. Tots, excepte el del públic, seran atorgats per un jurat professional. L'autor de l'obra guanyadora de la 4a edició d'*Il·lustraciència* rebrà 600 euros. L'autor de l'obra seleccionada pel públic en votació popular obtindrà 200 euros.

A més, també hi ha premis de formació com ara una matrícula en el curs d'il·lustració digital de l'Escola Joso (Barcelona, Espanya) durant el mes de juliol de 2016; una estada de pràctiques d'una setmana al Gabinet d'Història Natural (Madrid, Espanya) durant el curs lectiu 2015-2016, sota la coordinació de Luis Miguel Domínguez i supervisió de Mauricio Antón; matrícula en una unitat de

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
- Xarxa Barcelona +Sostenible



MEMBRE DE:



formació a triar (entre les 10 disponibles per any escolar del Curs de Formació en Il·lustració Científica / CFIC del Laboratori d'Il·lustració Científica Dbio / Universitat d'Aveiro (Aveiro, Portugal) durant el curs lectiu 2016-17 (generalment són cursos de dues a tres setmanes intensives); dues estades en pràctiques (una d'una setmana i una altra de dues) al Laboratori d'Il·lustració Científica Dbio / Universitat d'Aveiro (curs lectiu 2016-17) coordinat per Fernando Correia i matrícula en una unitat de formació a triar (entre les 10 disponibles per any escolar) en el curs lectiu 2015-16 de Transmitting Science (Barcelona).

Per al premi del públic, totes les persones interessades podran votar per les seves obres favorites, entre les 40 obres seleccionades pel jurat, mitjançant el web del premi, entre l'1 i 28 d'abril.

Calendari

L'organització farà públiques les obres guanyadores el proper 12 de maig. A més, les 40 obres seleccionades participaran en l'exposició col·lectiva i els seus autors rebran un diploma acreditatiu.

- Recepció d'obres: 11/01/2016 - 15/03/2016.
- Publicació de les 40 obres seleccionades: 30/03/2016.
- Votació del públic: 01/04/2016 - 28/04/2016.
- Publicació dels guanyadors: 12/05/2016.

El jurat

El jurat del premi està format pels il·lustradors científics Clara Cerviño, Jordi Corbera, Fernando Correia, Pere Lluís León, María Alejandra Migoya, Mafalda Paiva, Agnès Perelló, Carles Puche i Jorge Ignacio Mesa, guanyador de la tercera edició del premi, així com per Soledad Esteban-Trivigno (directora acadèmica de Transmitting Science), Irene Lapuente (fundadora de La Mandarina de Newton), Jesús del Hoyo (professor de disseny de la informació, Facultat de Belles Arts i Biologia de la Universitat de Barcelona), Mercè Piqueras, (biòloga, comunicadora científica i expresidenta de l'ACCC), Cristina Ribas (periodista, biòloga i presidenta de l'ACCC) i Raül Toran (físic, comunicador científic i vicepresident de l'ACCC).

La 3a edició d'«Il·lustraciència» a Alcobendas

Al Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, on també es realitzaran uns tallers

Del 2 al 21 de febrer la seu del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT) a la localitat madrilenya d'Alcobendas (Calle del Pintor Velázquez, s/n) acull una selecció d'obres de la 3a edició d'«Il·lustraciència», el premi internacional d'il·lustració científica de l'ACCC. L'exposició continua el seu recorregut després d'haver passat per la seu corunyesa del MUNCYT i per la Biblioteca Sagrada Família de Barcelona.



Tallers

En el marc de l'exposició, el MUNCYT d'Alcobendas acollirà un taller d'il·lustració científica per a adults –els 27 i 28 de febrer–, on s'impartiran nocions bàsiques sobre com elaborar una il·lustració científica de tipus naturalista o amb caràcter més divulgatiu, i un altre infantil –els 20 i 21 de febrer– on

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
- Xarxa Barcelona +Sostenible



els participants dibuixaran *El mural de la serra*. La informació relativa a com reservar i el cost dels tallers es pot trobar al web del museu muncyt.es i a ilustraciencia.cat.

d'Ecologistes en Acció, detallarà quines són les diverses propostes de regulació d'aquests compostos.

«Disruptors endocrins, efectes sobre la salut i regulació necessària»

Taula rodona al Col·legi de Periodistes de Catalunya

L'ACCC i Ecologistes en Acció organitzen el proper 10 de febrer a les 18.30h al Col·legi de Periodistes de Catalunya (Rambla de Catalunya, 10, 1r de Barcelona) la taula rodona *Disruptors endocrins, efectes sobre la salut i regulació necessària*. El punt de partida és la idea que els disruptors endocrins són compostos artificials que estan presents a la nostra vida diària i que poden afectar la salut. El Reglament de biocides (bit.ly/1ndegVN) de l'any 2013 estableix la regulació dels disruptors endocrins per garantir la protecció de la salut humana i animal i del medi ambient. No obstant això, «la Comissió ha incomplert les seves obligacions al no adoptar els criteris científics aplicables per a determinar l'existència de propietats d'alteració endocrina», segons indica el Comunicat de Premsa del Tribunal General de la UE (bit.ly/1Psm50k) de desembre de 2015. A continuació detallem el programa i els ponents. L'assistència és gratuïta però cal enviar confirmació d'assistència a comunicacio@accc.cat.

En aquest acte, que pretén ampliar el debat social i institucional sobre aquesta problemàtica, Maribel Casas, investigadora del Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental (CREAL/ISGlobal), explicarà els efectes dels disruptors endocrins sobre la salut; Stéphane Horel, periodista independent que ha rebut diversos reconeixements pel rigor del seu treball -com ara el *Laurel of the Columbia Journalism Review*-, presentarà l'informe *Un Assumpte Tòxic* (bit.ly/1HtWwOJ); Dolores Romano,



Programa

- 18.30h: Presentació de l'acte. Raül Toran, vicepresident de l'ACCC.
- 18.40h: Efectes dels disruptors endocrins sobre la salut. Maribel Casas, investigadora del Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental (CREAL), centre aliat ISGlobal.
- 19.00h: Presentació de l'Informe *Un assumpte tòxic: Com el lobby de la indústria química va bloquejar l'adopció de mesures contra els disruptors endocrins*. Stéphane Horel, autora de l'Informe.
- 19.50h: Propostes de regulació. Alguns casos de països que estan aplicant mesures. Dolores Romano, Responsable de polítiques de substàncies químiques d'Ecologistes en Acció.

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
- Xarxa Barcelona +Sostenible



El concurs «Bioimatges» lliura els seus premis

Un concurs de fotografia científica amb el suport de l'ACCC

El passat 23 de gener Raül Toran, vicepresident de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC), va participar en l'acte de lliurament dels premis Bioimatges 2015 al Museu de Ciències Naturals de Barcelona – Museu Blau que impulsa el Col·legi de Biòlegs de Catalunya. L'ACCC va donar suport a la iniciativa formant part el propi Toran del seu jurat.



Raül Toran, a la dreta, amb un dels guanyadors del premi (foto: ACCC)

El certamen –que enguany han arribat a la seva cinquena edició– té caràcter bianual i el seu propòsit és realçar visualment els valors del món biològic a través de fotografies. En total es van enviar a concurs més de 1.500 fotos repartides en cinc categories: alumnes de primària de cicle mitjà i superior, alumnes d'ESO, alumnes de batxillerat i cicles formatius, professorat i altres ciutadans i biòlegs col·legiats, en cadascuna de les quals s'han lliurat tres guardons, més un d'especial per a la

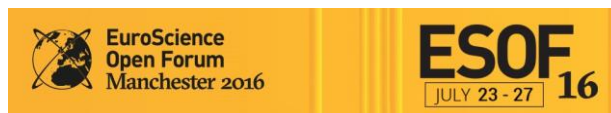
secció de microfotografia i fotografia de recerca. El diari Ara va atorgar, a més, un premi i un accésit per a fotografies que aporten una mirada fotoperiòdica amb valor documental.

Es poden consultar totes les fotografies guanyadores al web de l'organització: bioimatges.cbiolegs.cat.

Nature ofereix beques per a periodistes per assistir a l'ESOF 2016

Manchester acollirà la que és una de les trobades europees més destacades sobre recerca i innovació

Del 23 al 27 de juliol, la localitat anglesa de Manchester acollirà l'Euroscience Open Forum (ESOF) de 2016. L'ESOF és un dels esdeveniments científics biennals més importants d'Europa. En aquesta trobada, investigadors, joves investigadors, empresaris, emprenedors i innovadors, responsables polítics, líders de ciència i tecnologia i públic en general d'arreu del món es reuniran per parlar dels nous descobriments i trobades científiques i per debatre la direcció que està prenent la investigació en les ciències, les humanitats i les ciències socials.



Com en a edicions anteriors, Nature Publishing Group (NPG) -grup editorial d'informació d'alt impacte científic i mèdic en forma impresa i en línia que dona suport a l'ESOF des de la primera edició el 2004- ofereix beques per a periodistes que -independentment del seu sexe, edat, nacionalitat, lloc de residència i el tipus de mitjà en què treballin (imprès, ràdio, televisió, Internet)- tinguin interès en assistir-hi. En el cas dels professionals que estiguin

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
- Xarxa Barcelona +Sostenible



a Europa i fora del Regne Unit, l'ajut serà de 600 lliures per persona.

Per tal de formalitzar una sol·licitud d'una de les beques cal registrar-se en aquest web: <http://bit.ly/1Plt5k8>. El termini per presentar-s'hi és el 29 de febrer.

Més informació al següent enllaç:

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

Resum de la llista de distribució

Els temes més comentats al gener

«Per a un projecte, quant cobraria un expert de xarxes socials per seguir un esdeveniment científic?», va consultar un membre de la llista de correu. Hi ha qui li va avisar que mostraria el seu interès en un missatge privat i, aprofitant l'avinentsa, es va aclarir que «tot i que no hi ha cap problema en informar sobre les tarifes que es paguen, no es poden fer recomanacions oficials tarifàries en un fòrum públic.»

La principal polèmica del mes ha estat l'organització de la taula rodona *Del debat científic a l'acció directa: resistències als transgènics* que va tenir lloc el passat 18 de gener a l'Institut d'Estudis Catalans, organitzada per la Societat Catalana d'Història de la Ciència i la Tecnologia (SCHCT). Diferents *llistaires* no van entendre com una entitat com l'SCHCT impulsa un acte d'aquesta mena amb activistes antitransgènics i, a més, sense la presència de científics, especialment tenint en compte que l'acollia una institució acadèmica com l'Institut d'Estudis Catalans. Per part de l'organització es va justificar que el debat no era estar o no a favor sinó discutir sobre les resistències als transgènics. Un altre *llistaire* va apuntar que «és un debat que certament ja és història. [...] Amb tècniques com les CRISP-CAS9 i les variants millorades d'aquestes tècniques d'edició de gens, és molt possible que en molt poc temps molts malalts passin a ésser persones transgèniques

saludables. [...] Ja no és només qüestió de no voler menjar blat de moro transgènic perquè un ja va molt fart de menjar altres coses més sofisticades i aquest blat de moro li resulta "indigest" (psicològicament), sinó que si et vols curar hauràs de passar per "l'adreçador de gens".» Hi va haver qui va ser més contundent: «No és un debat científic sinó una reunió d'antitransgènics.»

Entre els suggeriments que hi vam poder llegir trobem que, arran del plantejament d'un reportatge sobre l'origen, la història i la base de funcionament dels ordinadors, un membre de la llista va aportar que al Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC) hi ha l'exposició *L'enigma de l'ordinador* «que entoma aquestes preguntes, presenta elements reals i té l'afegit de tenir una mirada de més a més de com la informàtica es va implementar i desplegar a Catalunya.» També hi va apuntar que TVC té entre el seu arxiu històric programes sobre informàtica d'interès, com ara *Connecta el micro*, *Pica l'start*, *Digits*, o «algunes càpsules del programa *Medi ambient* sobre el consum energètic d'internet o les deixalles tecnològiques». Finalment hi va indicar que «respecte a qui fa ciència sobre computació, a més a més de la gent del Barcelona Supercomputing Center (BSC), hi ha el tema xarxes i connectivitat amb el Ricard Solé i l'exposició del CCCB *+Humans* i, sobre la història d'Internet, a casa nostra una de les memòries vives d'aquest tema és Luis Ángel Fernández Hermana, expresident de l'ACCC.»

De l'1 al 28 de gener van ser enviats a la llista de distribució 134 missatges. Durant tot el 2015, 2.494. Si voleu conèixer més sobre aquests debats, participar-hi o promoure'n, podeu inscriureu-vos a la llista de forma gratuïta seguint les instruccions d'aquest enllaç: bit.ly/1kF2m2c.



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
- Xarxa Barcelona +Sostenible



La sòcia Marta Palomo, accèssit al Premio de Periodismo de Medicina Personalizada

Pel reportatge *Excrementos que salvan vidas*

El jurat del II Premio de Periodismo Instituto Roche en Medicina Personalizada ha atorgat a Marta Palomo, sòcia de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC), un accèssit pel reportatge *Excrementos que salvan vidas*, publicat per l'agència estatal de notícies científiques Sinc. El guardó reconeix la importància científica i biomèdica del trasplantament fecal per millorar la microbiota intestinal «que la autora ha relatat magníficament, de forma amena i interessant tot i ser un tema tan complex.»

Més informació sobre el premi i l'article a:
bit.ly/1Sh8E8T



Marta Palomo (foto: twitter.com/PalomoMarta)

Raconet de la llengua

esAdir, portal lingüístic de la CCMA

La Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals (CCMA) disposa d'un portal lingüístic destinat principalment als professionals dels seus mitjans, però d'accés públic per a tothom: l'esAdir. Enguany es commemora el desè aniversari

d'aquest portal que va iniciar-se amb la publicació conjunta i en línia de diversos textos d'orientació lingüística per a professionals de les emissores de ràdio i televisió de la Generalitat de Catalunya. A partir d'alehores, els textos s'han anat revisant i ampliant amb nous continguts. El web, que pot considerar-se avui dia el llibre d'estil de la CCMA, consta de diverses seccions i d'un cercador. És una eina més que pot ser de gran utilitat per a resoldre dubtes lingüístic o gramaticals dels professionals de la comunicació. Per accedir-hi: <http://esadir.cat>



Mercè Piqueras

Benvinguda a l'ACCC

Nous socis

A la Junta de l'ACCC celebrada al gener es va aprovar que Andreu Prados i Marta Rodríguez siguin socis 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: www.accc.cat

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

Facebook: www.facebook.com/ACCCcientifica

LinkedIn (empresa i grup):

[www.linkedin.com/ceddtj](https://www.linkedin.com/company/ceddtj)

[www.linkedin.com/aaisv4](https://www.linkedin.com/company/aaisv4)

Vimeo: www.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
- Xarxa Barcelona +Sostenible



Entitats col·laboradores de l'ACCC



COL·LEGI OFICIAL
INFERMERES I INFERMERS
BARCELONA



IMO
institut de
microcirurgia
ocular

