

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



L'ACCC celebra la seva XXI Assemblea General Ordinària

Al Col·legi de Periodistes de Catalunya

La XXI Assemblea General Ordinària de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC) tindrà lloc el dijous 22 de maig de 2014, a la seu del Col·legi de Periodistes de Catalunya (rambla de Catalunya 10, 1r, Barcelona). Els socis i sòcies de l'entitat són convidats a assistir-hi, a les 12 hores (primera convocatòria) i a les 12.30 hores (segona). Per motius d'organització, us agraïrem que, si teniu intenció d'assistir-hi, ens ho indiqueu mitjançant un correu electrònic a secretaria-tecnica@accc.cat abans del 20 de maig. No obstant això, tots els socis i sòcies seran benvinguts encara que no hagin manifestat abans la seva intenció a assistir-hi.



Cristina Ribas, a l'esquerra, amb Jaume Estruch, membre de la Junta de l'ACCC, a una assemblea extraordinària de 2011 (foto: ACCC)

La presidenta, Cristina Ribas, i el vicepresident, Raül Toran, revisaran les accions dutes a terme el 2013 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 2013 i el pressupost del 2014.

Malalties rares, cada cop més conegudes

Crònica de la inauguració de la nova exposició de l'ACCC

R. Toran i R. Permuy (ACCC). La inauguració de l'exposició de recerca sobre malalties rares, *Menys Rares* (<http://bit.ly/1lbzv5B>), acollida a la Biblioteca Sagrada Família, va comptar amb dos investigadors de les malalties exposades: Virginia Nunes, investigadora de l'IDIBELL i de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona (UB) i del CIBERER (Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras), especialitzada en la malaltia de la síndrome de Wolfram; i Jordi Surrallés, investigador de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i del CIBERER, especialitzat en anèmia de Fanconi. A la presentació, van estar presents Raül Toran, vicepresident de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC); Andrés Medrano, gestor de projectes del CIBERER i Sergi Beltran, investigador del Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG). Aquesta exposició està organitzada per l'ACCC, amb la col·laboració del CIBERER i el CNAG.

Un exemple de recerca en malalties rares: la síndrome de Wolfram

La síndrome de Wolfram és una malaltia rara, neurodegenerativa i progressiva, descrita per Wolfram i Wagener en 1939. Afecta una de cada 770.000 persones. Es transmet amb un patró d'herència autosòmic recessiu. «S'han descrit dos gens mutats, localitzats en el cromosoma 4, que poden ser responsables de la malaltia, denominats *WFS1* i *CISD*», comentà Nunes. «Actualment no existeix un tractament definitiu per guarir la malaltia i el tractament que es fa és simptomàtic.»

En relació a les línies de recerca que hi ha sobre aquesta malaltia destaca, entre d'altres, aclarir la funció que té aquesta proteïna (la wolframina), entendre de quina manera afecta cada mutació a la funció de la proteïna i cercar futures teràpies.

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



«El nombre de publicacions sobre la síndrome de Wolfram augmentà amb el descobriment del primer gen d'aquesta malaltia. També n'hi va haver un increment amb la creació del registre europeu de la síndrome de Wolfram. Un dels nostres investigadors, el Dr. Miguel López de Heredia, va fer una recopilació de totes les dades existents sobre aquesta malaltia», especificà la investigadora de l'IDIBELL.

«L'any 2009 va tenir lloc la primera reunió internacional d'investigadors dedicats a la SW organitzada gràcies als esforços i empenta de la presidenta de l'organització francesa d'aquesta malaltia, la senyora Nolwen Jaffrè», explicà la investigadora.

Els registres de malalties rares serveixen per obtenir dades clíniques i moleculars uniformes i actualitzades i permeten, entre altres coses, poder seleccionar pacients per a futurs assajos clínics. El grup de recerca liderat per la Dra. Nunes és responsable del registre espanyol de la síndrome de Wolfram.

«Què podem fer per ajudar les famílies? Intentar fer el diagnòstic de la malaltia el més aviat possible. Això evita l'angoixa de no saber què tens. Fer seguiment dels pacients i, a ser possible, tenir guies clíniques de la malaltia. Proporcionar-los consell genètic i informar-los que es pot participar als registres de malalties rares», va concloure Nunes.



L'exposició el dia de la inauguració (foto: ACCC)

L'anèmia de Fanconi o la síndrome del cromosoma de cristall

«L'anèmia de Fanconi també es coneix com a síndrome del cromosoma de cristall», comença

Jordi Surrallés, investigador de la UAB.

«La Xènia Cid va escriure un conte per al seu fill, l'Arnau, per tal d'explicar-li la malaltia que tenia: l'anèmia de Fanconi. Els beneficis de la venda del llibre van servir per finançar projectes de recerca sobre aquesta malaltia. Aquests nens tenen un problema: la seva medul·la òssia no funciona bé i molts necessiten transfusions de sang. I només es poden curar mitjançant un transplantament de moll d'os», especificà Surrallés.

«Aquest pacients pateixen de fragilitat cromosòmica: no tenen els mecanismes per reparar els trencaments cromosòmics. Fins ara s'han trobat 16 gens implicats en l'anèmia de Fanconi (FA), però veiem que el 76% dels pacients espanyols són del subtipus A», explicà l'investigador.

«La genètica és fantàstica: una malaltia pot estar causada per múltiples gens i un únic gen pot causar diverses malalties. A través de teràpia gènica es podria tractar aquests pacients sense problemes de rebuig. Nosaltres hem iniciat un assaig clínic de correcció de cèl·lules mare de la sang, per tal d'introduir el gen sa dins de les cèl·lules mitjançant un lentivirus. A través de teràpia gènica amb virus podem incloure el gen sa per produir la proteïna que cal i normalitzar la funcionalitat de la medul·la òssia en la producció de sang», indicà Surrallés.

«A través d'un projecte europeu del 7è Programa Marc, denominat *EuroFancoLen Project* que va començar l'any passat i durarà uns 5 anys, estem intentant desenvolupar la teràpia gènica per l'anèmia de Fanconi. Aquest tipus de teràpies pot servir per a altres tipus de malalties», va concloure l'investigador de la UAB.

Després de la conferència inaugural, es va visitar l'exposició *Menys Rares*, que ha estat oberta al públic fins al 24 d'abril a la sala Àlex Garcia, de la Biblioteca Sagrada Família, especialitzada en ciència. Aquest centre, a més, ha preparat una petita mostra de llibres i material audiovisual sobre malalties rares per poder consultar o emportar a casa en préstec.

Reportatge en vídeo de la inauguració: <http://bit.ly/1knL11>

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



La FECYT renova la Unitat de Cultura Científica de l'ACCC

Catalunya compta amb 11 unitats

L'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC) seguirà comptant amb una Unitat de Cultura Científica i d'Innovació (UCC+i) (<http://bit.ly/1fawCSw>) durant un altre any més, segons ha confirmat la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

Aquesta acreditació, vàlida fins al 31 desembre de 2015, permet a l'ACCC formar part de la xarxa de difusió i divulgació de la ciència i la innovació dins del territori espanyol que la FECYT reconeix a la seva pàgina oficial. La finalitat de la Xarxa UCC+i és fomentar l'intercanvi d'experiències i la recerca de sinergies entre entitats, de manera que contribueixi a millorar la qualitat dels productes i serveis de les UCC+i i a promoure l'optimització de recursos.

Conjuntament amb l'ACCC, són membres d'aquesta Xarxa UCC+i un total d'11 entitats dins del territori català. Nou són a la província de Barcelona, una a Girona i una altra a Tarragona.



FECYT

FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



RED DE UNIDADES DE
CULTURA CIENTÍFICA
Y DE LA INNOVACIÓN

Xarxa UCC+i a Catalunya

Juntament amb l'ACCC, els altres integrants d'aquesta xarxa són el Centre de Recerca Cardiovascular, la Universitat de Barcelona, la Universitat Autònoma de Barcelona, el Centre de Recerca en Sanitat Animal, la Universitat Pompeu Fabra, al Parc Científic de Barcelona, la Fundació Privada Centre de Regulació Genòmica, la Fundació Universitària Balmes, la Universitat de Girona i la Universitat Rovira i Virgili.

Fins al 20 de maig es podran presentar projectes al concurs X(p)rimenta 2014

Les escoles disposaran de més dies per enviar els seus vídeos científics

La iniciativa *X(p)rimenta* 2014 ha ampliat fins al 20 de maig el termini per inscriure i tramitar les peces audiovisuals per al concurs *X(p)rimenta* 2014 per a tots aquells que vulguin experimentar amb la ciència. D'aquesta manera, els professors i alumnes que desitgin participar en aquest concurs de vídeos científics encara disposen d'ampli un marge de temps per desenvolupar i presentar els seus projectes.

La iniciativa promou la col·laboració entre alumnes i professors de nivells educatius de Primària, ESO, Batxillerat i Cicles Formatius que vulguin fer experiments científics interessants i atractius per presentar-los al concurs. La idea consisteix a filmar un experiment senzill en vídeo en què s'il·lustri algun principi científic i tecnològic. Cada escola i cada grup escolar pot participar amb diversos vídeos, sempre tenint en compte que la durada d'aquestes peces audiovisuals ha de ser d'un màxim de 3 minuts.



Un dels experiments d'una edició passada (foto: recercaenaccio.cat)

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



EUSJA



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



FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



Els millors vídeos s'incorporaran al portal Recerca en Acció i rebran un premi que es distribuirà en funció del nivell educatiu. El projecte *X(p)rimenta* 2014 és una iniciativa de l'Associació Catalana de Comunicació Científica i la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, que compta amb el patrocini dels Vilars Rurals (Grup SERHS) i amb el suport del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, l'Obra Social "la Caixa", l'Escola de Telecomunicació i Aeronàutica de Castelldefels de la Universitat Politècnica de Catalunya, el Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya i Physics. El termini per participar estarà obert fins al 20 de maig.

Per obtenir més informació sobre com participar-hi, consulteu el següent enllaç:
<http://bit.ly/1n1piqc>

La il·lustració i la ciència es reuneixen a Sitges

L'ACCC coorganitza un taller d'il·lustració científica al maig

Il·lustraciència, el Premi Internacional d'Il·lustració Científica de l'Associació Catalana de Comunicació Científica, el Centre d'Estudis del Mar i els Serveis de Medi Ambient Diputació de Barcelona, coorganitzen un taller d'il·lustració científica per als pròxims dies 17, 24 i 31 de maig al Centre d'Estudis del Mar de Sitges. Sota el nom *Il·lustrem el litoral del Garraf*, aquest curs pretén proporcionar les nocions bàsiques sobre el dibuix científic i naturalista i, per aconseguir aquest objectiu, endinsarà a l'alumne en el món de l'observació i la representació de la natura i el litoral.

Aquest taller està dirigit a un públic general, als amants del dibuix o de la il·lustració, amb especial interès en aprofundir en el coneixement teoricopràctic de la il·lustració científica. Durant aquests tres dies, es combinaran sessions a l'aula

amb el dibuix en natural, i s'aprofundirà en conceptes i eines pròpies de la il·lustració per donar a l'alumne les pautes que li permetin treballar de forma autònoma.

El temari del taller es repartirà en tres sessions de quatre hores al matí més dues hores pràctica a la tarda. En elles s'abordarà la representació de la flora i fauna del litoral, prestant especial atenció al procés que comprèn des del esbós a la il·lustració finalitzada. En aquesta línia, s'instruirà l'alumne en les tècniques més utilitzades, com el llapis, la tinta xinesa, el carbonet o els llapis de colors. Per a això, comptaran amb dos il·lustradors científics com a professors i guies del curs: Blanca Martí de Ahumada, que s'encarregarà dels blocs I, II i III, i Jordi Corbera, que instruirà el bloc III.



Cartell del taller (foto: il·lustraciencia.cat)

El repartiment del temari es farà de manera que un primer bloc se centrarà en la introducció a la il·lustració científica i les seves diverses tècniques, tocant també el dibuix d'invertebrats marins. Un segon bloc s'aprofundirà en la llibreta de camp, la recreació d'espais naturals i les tècniques amb el color. I per finalitzar un tercer bloc dedicat al dibuix de peixos i la tècnica de dibuix amb aquarel·la.

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



En finalitzar el taller es realitzarà una exposició al Centre d'Estudis del Mar de Sitges que pretén ser una mostra dels treballs resultants del taller i els quaderns de camp i inclourà, a més, fotografies del procés de treball.

El curs acollirà un grup total de vint persones, de manera que aquells interessats a participar en el taller hauran de realitzar la seva reserva a l'adreça de correu electrònic info@animallatitude.org. El cost de la inscripció és de 35 € i inclou els materials necessaris per al curs. No obstant això, es recomana portar càmera de fotos, lupa i prismàtics i, concretament, per a la sortida del bloc II, es recomana portar aigua, barret, protecció solar i calçat còmode.

Més informació a: <http://bit.ly/1rcyvb>

Roque Benesar, antic mosso de les forces especials que fa tasques d'investigació per arrodonir els seus ingressos. Ens porta a un moment en què el món tracta de recuperar-se d'una sèrie de cataclismes que van començar per la derrota econòmica global arran de l'esgotament del petroli. Per si això fos poc, el desglaç dels pols va fer augmentar el nivell de les aigües oceàniques seixanta metres: Nova York, Xangai o Amsterdam han estat negades. A Barcelona, la platja comença a la Diagonal, Montjuïc és una illa i més enllà de Badalona s'obre una badia que arriba fins a Mollet. En aquest planeta trencat en el que Catalunya és una nació sobirana, Roque rep l'encàrrec de trobar la neboda d'un capitost de la poderosa companyia d'aigües però no sap que s'endinsa en una conspiració que pot canviar el seu destí i el de la precària societat que l'envolta.

Fent florir la ciència per Sant Jordi

Recull de llibres dels membres de l'ACCC

Un any més va tenir lloc el dia en què els llibres i les roses són protagonistes i objecte d'obsequi a Catalunya. En aquest Sant Jordi de 2014, l'ACCC va aprofitar per convidar de nou a l'intercanvi de ciència i flors amb un recull literari d'algunes de les obres publicades per membres de l'associació que ens ho han fet saber.



Barcelona 2714, de Xavier Arnella

Xavier Arnella ens presenta en aquest llibre un futur incert a través del seu protagonista,



Max Picard i el maleït pèndol de Foucault, de Marc Boada

Quan no entén alguna cosa, en Max Picard es posa nerviós, li agafa un neguit i no para fins que algú li ho explica. I això és el que li està passant ara mentre contempla el pèndol de Foucault. Diuen que no s'atura mai. Com pot ser? I si amb això no en tenia prou, un home misteriós i panxut que es passeja pel museu li diu que aquest pèndol és la demostració més bonica que la Terra gira sobre si mateixa. Fantàstic, ara ja té dos misteris per resoldre. En Max s'hi posa, i a base d'experiments petits anirà coneixent conceptes com el moviment, la inèrcia o la gravetat. Però en Max no es conforma a conèixer aquests conceptes: els vol experimentar. Tots ells l'aniran acompanyant fins a col·locar-lo davant del seu

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

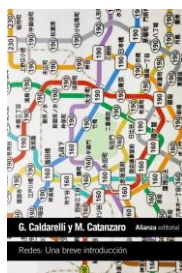
focir



FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

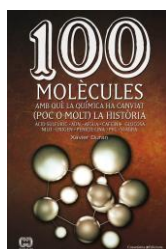


gran repte: entendre el pèndol de Foucault. I construir-ne un, clar.



Redes, una breve introducción, 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. Utilitzant una gran varietat d'exemples de la vida real, Michele Catanzaro i Guido Caldarelli aquesta obra -publicada originalment en anglès amb el títol *Networks: A Very Short Introduction (Very Short Introductions)*- és una introducció al fascinant món de les xarxes. Des de les pandèmies a les crisis financeres, passant per apagades elèctriques, canvi climàtic... Les xarxes constitueixen la base dels principals fenòmens globals a la vegada que afecten la nostra vida quotidiana, ja sigui amb l'ús de les xarxes socials ben aplicat a la recerca de feina. I és que la ciència de les xarxes ha aconseguit nombrosos resultats útils per entendre fenòmens dispars, les conclusions dels quals aporten llum sobre disciplines tan allunyades com la genètica i la sociologia. Els autors mostren com les xarxes s'autoorganitzen i el paper que exerceixen en fenòmens com les grans apagades elèctriques o els brots de virus informàtics.



100 molècules amb què la química ha canviat (poc o molt) la història, de Xavier Duran

Com van influir la vitamina C i la quinina en l'expansió colonial? I el cautxú, en la Segona Guerra Mundial? Com van canviar la societat els primers plàstics? Quin impacte han tingut els ansiolítics i els antidepressius? Què podem dir de la píndola anticonceptiva? Tot oferint una resposta a aquestes preguntes, aquest llibre ens porta de viatge a través de la «història química del món» i ressalta, amb original narrativa, el paper que han tingut determinades molècules sense les quals molts fets no s'haurien produït o haurien estat diferents.



40 recetas para 40 semanas de embarazo, de Fetal Medicine Barcelona Foundation amb pròleg d'Eduard Gratacós

Perquè la salut comença abans de néixer, en estat de bona esperança portar una dieta rica i adequada és crucial per a la salut del nadó. Aquest llibre aglutina 40 receptes de cuina ideals per gaudir durant les 40 setmanes d'embaràs. Les receptes que conté han estat elaborades pels xefs més premiats de la gastronomia espanyola en col·laboració amb especialistes en salut maternofetal de l'equip de recerca Fetal I+D. Amb un pròleg escrit per l'especialista en medicina fetal Eduard Gratacós, en aquesta obra, tant metges com nutricionistes revelen els beneficis de cada ingredient i aporten les claus per seguir una bona alimentació en una de les etapes més rellevants de la vida.

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



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

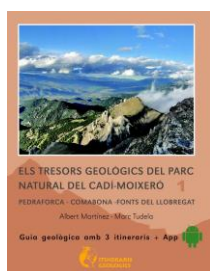


FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



Sferificaciones y macarrones, de Claudi Mans

Reaccions, textures, additius, canvis d'estat, gels, gelificacions, gelatinitzacions, escumes, aires i emulsions explicades amb exemples quotidians. Aquest és el fil temàtic del llibre *Sferificaciones y macarrones* de Claudi Mans, que recentment ha publicat la seva segona edició. Es tracta d'una visió col·loquial de la ciència que s'amaga en la cuina dels grans xefs - *Sferificaciones*- i en la domèstica -*macarrones*- per concloure que la ciència és única i explica les dues realitats. I per als erudits de la cuina, recull diverses receptes il·lustratives, com les croquetes líquides, el *coulant* de xocolata o la deconstrucció i reconstrucció de l'ensalada russa, invent de la família de l'autor.



Els tresors geològics del Parc Natural del Cadí-Moixeró, d'Albert Martínez i Marc Tudela

Aquesta guia proposa al lector tres itineraris per recórrer al Parc Natural del Cadí-Moixeró i convida els visitants d'aquest espai natural a conèixer els processos geològics a través de fotografies i il·lustracions. Amb una primera ruta dedicada al Pedraforca, una altra sobre la serra del Cadí i una tercera sobre les fonts del Llobregat, aquesta obra introdueix com a novetat una

aplicació que complementa amb vídeos la informació que conté el llibre, de manera que es puguin veure sobre el terreny en cada parada. El seu escriptor, Albert Martínez, és també autor de dues altres guies: *La geologia del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici* i *La geologia del "Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido"*.

Reunió del Grup d'emprenedoria

Nova trobada de *freelancers* de la comunicació científica impulsada per l'ACCC

Lidia Montes (ACCC). Amb un punt de partida que pretén divulgar i comunicar la ciència i oferir serveis professionals, es reunia el passat 8 d'abril una desena de persones que es dediquen a la comunicació científica de forma professional per compte propi. Van ser convocats i convidats pel Grup Emprenedoria de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC) al Col·legi de Periodistes de Catalunya. Va ser-hi present Raül Toran, vicepresident de l'ACCC.

En una reunió moderada per Núria Jar, periodista científica i sòcia de l'ACCC, el tema principal va girar al voltant de la planificació per a la creació d'una xarxa de professionals autònoms i/o emprenedors especialitzats en comunicació i divulgació científica. Per a això, es va concretar la creació d'aquesta comunitat de professionals mitjançant l'ús de la xarxa social LinkedIn, en la qual els integrants puguin establir contactes professionals. La finalitat d'aquest plantejament és la generació de sinergies interpersonals i professionals entre els diferents perfils de les persones que participen a les trobades del grup d'emprenedoria.

En el debat generat a la trobada es van valorar quins serien els principis pels quals s'acceptaria en el grup els diversos usuaris. Fins i tot es va suggerir la interacció amb cada candidat mitjançant una pregunta perquè respongués 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
- Cens d'entitats de foment de la llengua catalana de la Generalitat de Catalunya



EUSJA



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



FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



la seva motivació per formar-ne part. Un altre suggeriment va rebatre aquest plantejament tot intentant promoure la fluïdesa de les propostes i la interacció d'idees dins i fora del grup.

A la reunió es va tractar la proposta de sortides científiques que es podrien realitzar amb socis de l'Asociación Española de Comunicación Científica (AECC). Es va mostrar especial interès en fer una primera visita a Atapuerca (Burgos) en un període proper a l'estiu per poder visitar-hi les excavacions. Hi va haver també altres propostes de visites igualment interessants com ara el Museu d'Evolució Humana de Burgos. La idea es proposarà als membres de l'AECC per poder posar-la en marxa.



**Grup d'emprenedoria de l'Associació
Catalana de Comunicació Científica**

Els emprenedors de l'ACCC compten amb un grup a LinkedIn

El cooperativisme ja havia cridat l'atenció en una trobada anterior, però el tema va tornar a sortir en la passada trobada. Revisant pros i contres, es va analitzar si formar part d'una cooperativa pot ajudar els autònoms en la seva facturació. En aquest sentit, es va establir també una comparativa sobre les condicions dels autònoms a Espanya i la resta d'Europa. Per seguir aprofundint en la idea, un dels participants va comprometre's a cercar-ne més informació perquè la resta del grup pugui conèixer millor aquesta realitat.

Per finalitzar s'hi va generar un debat sobre les tasques multidisciplinàries dels comunicadors i dels divulgadors científics, com ara la redacció de continguts, la traduccions de textos, a més de l'adequació del llenguatge científic a un llenguatge d'ús comú en les seves produccions. En aquesta línia, s'ha proposat per a futures reunions la possibilitat de realitzar un taller sobre redacció i traducció de textos per a notícies mèdiques.

«16 científiques catalanes», a Artesa de Segre

La mostra acollirà el 9 de maig la conferència «El perquè de l'exposició sobre dones científiques. ¿Es trenca el sostre de vidre?», a càrrec de la investigadora Conxita Solans

La mostra *16 científiques catalanes* torna a exposar-se, aquest cop, a Artesa de Segre, a la comarca de la Noguera. Organitzada per l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC), l'exposició s'obre al públic dilluns 5 de maig -a les 16:00 h.- a la Biblioteca Joan Maluquer i Viladot (Carrer València, 1 Artesa de Segre 25730, Lleida) de la localitat lleidatana.

La mostra va rebre el 2011 el primer premi en la modalitat *Ciencia, ingeniería y valores* amb el Premi Especial *Mujer, ciencia y técnica* a la fira científica de *Ciencia en acción*, que va tenir lloc a Lleida del 7 al 9 de octubre d'aquell mateix any. Mercè Piqueras, comissària de l'exposició-juntament amb Raül Toran, vicepresident de l'ACCC-, va declarar que «per a nosaltres és un honor haver rebut aquesta distinció que acredita la qualitat de la proposta i ens anima a continuar amb nous projectes divulgatius a l'ACCC».



Panell de la mostra amb Conxita Solans (foto: 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
- Cens d'entitats de foment de la llengua catalana de la Generalitat de Catalunya



EUSJA

focir



«El perquè de l'exposició sobre dones científiques. Es trenca el sostre de vidre?»

Dins del marc de l'exposició, Conxita Solans -una de les 16 científiques que es presenten en la mostra-, investigadora del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) a l'Institut de Química Avançada de Catalunya (IQAC), farà una conferència sobre els perquè de l'exposició sobre dones científiques. Solans és natural de Montargull, un dels pobles que integren el municipi d'Artesa de Segre.

La conferència tindrà lloc a la mateixa biblioteca el 9 de maig a les 20:00.

L'exposició

16 científiques catalanes es basa en el perfil de científiques en actiu que treballen tant en universitats com en centres de recerca i empreses de Catalunya. Per a Mercè Piqueras, «tot i que la presència de la dona segueix sent minoritària en alguns àmbits de la recerca, el nombre d'investigadores ha anat augmentant en les últimes dècades. No obstant això, aquesta major presència en els laboratoris no sol reflectir-se en la percepció pública de la ciència».

Aquesta exposició, que compta amb un blog per poder ampliar la informació (<http://bit.ly/1fahPHz>), vol posar de manifest el paper fonamental de la dona en l'avançament de la ciència en la nostra societat. Estarà oberta al públic del **5 de maig al 30 de juny de 2014**, de dilluns a divendres de 16.00 a 20.00 i els dimarts també de 11.00 a 13.00. A partir del 23 de juny s'adapta a l'horari d'estiu de la biblioteca: de dilluns a divendres de 10.00 a 13.00.

Beques per conèixer els matemàtics més reconeguts

Es concediran 15 beques per a periodistes per assistir al Heidelberg Laureate Fòrum

El Heidelberg Laureate Fòrum (HLF) ofereix 15 beques per a periodistes de tot el món per assistir a l'HLF que se celebrarà a la ciutat alemanya de Heidelberg del 21 al 26 de setembre de 2014. Tot i que els periodistes europeus poden sol·licitar una beca directament a l'HLF, a través de l'European Union of Science Journalists' Associations (EUSJA) es concediran dues beques a membres de les seves associacions, com ara l'ACCC. Aquestes dues beques concedides a través de l'EUSJA cobriran el viatge a Heidelberg, una setmana d'allotjament i els àpats del 21 al 26 de setembre, les dates durant les quals aquest esdeveniment tindrà lloc.



Les persones interessades a optar a aquests ajuts hauran d'enviar **abans del 12 de maig** un correu a secretaria-tecnica@accc.cat amb còpia a mpiqueras@microbios.org en què han d'indicar (en anglès o en escaigui) nom i cognoms, email, telèfon, unes breus línies curriculars, el mitjà de comunicació en què es treballa (en cas de ser *freelancer* cal indicar en quin mitjà es difondria la informació o article[s] que es preparin a partir d'aquest viatge) i una breu nota en la qual s'expressi la motivació per assistir al fòrum.

El Heidelberg Laureate Fòrum és una trobada similar a la de Lindau, en aquest cas amb personalitats guardonades amb el Premi Turing, la Medalla Fields, el Premi Nevanlinna o el Premi Abel. Iniciada el 2013 en aquesta ciutat alemanya, reuneix els més eminents matemàtics i informàtics, tots ells distingits amb alguns dels premis més prestigiosos en ambdues disciplines. És per això que aquest fòrum pretén ser el Lindau de les

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



matemàtiques i les ciències computacionals.

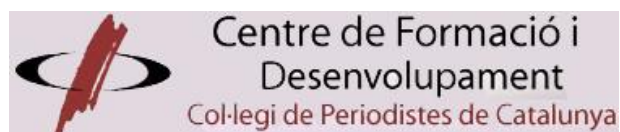
Segons la Fundació Klaus Tschira, organitzadora de l'HLF, l'objectiu d'aquesta trobada és «fomentar l'intercanvi de noves idees que facin avançar la ciència entre els investigadors que comencen la seva carrera i aquells que ja han assolit el màxim reconeixement al qual es pot aspirar en el seu camp». Una qüestió que sens dubte resultarà «molt inspiradora i encoratjadora per als joves científics».

Per a més informació sobre la trobada de Heidelberg podeu visitar el web de l'HLF: <http://www.heidelberg-laureate-forum.org/>

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% del preu de la matrícula.



Els propers cursos programats són: 'Noves narratives per a web, mòbils i tauletes', 'Tècniques de màrqueting per a autònoms i emprenedors', 'Mapes interactius: taller de periodisme de dades' i 'Redacció periodística: tècniques bàsiques'.

Més informació a: <http://bit.ly/Koky1h>

Resum de la llista de l'ACCC

Els temes més comentats a l'abril

Un dels temes comentats aquest mes ha estat el documental *OMG: Organismo Modificado Genéticamente* (<http://bit.ly/1MIzRk>), que s'estrena el proper 8 de maig als cinemes Aribau Club de Barcelona i es projectarà també en altres sales de la resta de Catalunya i Espanya: <http://bit.ly/1bioZnm>. Aquest film parla sobre les tècniques utilitzades actualment per la indústria alimentària, el cultiu i la patent de transgènics, i pren com a fil narratiu l'òptica de les possibles conseqüències per a la salut humana i l'ecologia del planeta. En aquest sentit, un dels membres de la llista va comentar que aquest documental contribuiria a crear més rebuig als transgènics en l'opinió pública. Un altre participant va opinar que seria més convenient parlar dels productes ecològics (<http://bit.ly/1hRUFA0>) en relació a la regulació de la UE o del seu impacte quan es transporten al voltant del món. Seguint aquesta línia, un altre participant va aportar un article del New Yorker (<http://nyr.kr/RS3wNC>) del passat setembre en el qual desmunten certs punts sensacionalistes del documental.

Del 8 al 10 d'abril va tenir lloc la *Fira de la recerca en directe* (<http://bit.ly/1ihh66T>) a l'Edifici Històric de la Universitat de Barcelona (UB). Un membre de la llista va felicitar l'organització -el Parc Científic de Barcelona i la UB- per aquesta iniciativa que té com a finalitat contribuir a la millora de la cultura científica de la societat potenciant la difusió al públic de la recerca que s'està desenvolupant actualment a Barcelona i el contacte amb els protocols característics del mètode científic de la mà dels mateixos investigadors. Un altre participant de la llista va apuntar també el paper de la Societat Catalana de Biologia (<http://bit.ly/1mLghGn>) -i en concret de Cristina Junyent- en l'organització de les primeres edicions de l'esdeveniment.

Un altre integrant de la llista va informar

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



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



FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



RED DE UNIDADES DE
CULTURA CIENTÍFICA
Y DE LA INNOVACIÓN

sobre el cicle de conferències *Ciència, pseudociències i societat* (<http://bit.ly/RS3DZp>) al centre cívic Casa Golferichs de Barcelona, una iniciativa que va començar aquest mes i s'estendrà fins al mes de juny.

També es va informar que Bioinformatics Barcelona (<http://bit.ly/1mLgoli>) (BIB), una iniciativa presentada el passat 22 d'abril, compta ja amb quaranta entitats entre les quals hi ha universitats, centres de recerca i empreses. BIB pretén ser una plataforma de referència internacional per a la promoció de la recerca multidisciplinària, la formació i la transferència de coneixements tecnològics en el camp de la bioinformàtica.

Aquest mes un participant va preguntar quins llibres divulgatius sobre el càncer coneixien els participants de la llista. La pregunta va generar un bon nombre de recomanacions. Un dels suggeriments va ser *Què és el càncer i per què no hem de tenir-li por*, de Salvador Macip (editorial Ara Llibres). Altres suggeriments van ser *El càncer y los cromosomas* (<http://bit.ly/1faf1ud>), de Karel H.M. van Wely (editorial Cataracta) o *Cáncer. 101 preguntas esenciales* de J. L. de la Serna, Maria Valerio i Ricardo Cubedo (editorial Esfera de los libros) i *El emperador de todos los males* (<http://amzn.to/1mGMyvM>) de Siddhartha Mukherjee (editorial Taurus).

Amb motiu del dia de Sant Jordi, entre felicitacions i recomanacions, un dels membres de la llista va parlar de l'article que la revista *Mètode* (<http://bit.ly/1tJWd8N>) dedica precisament a aquest tema i en el qual aprofundeix en la pròpia llegenda del mite de Sant Jordi i en la classificació zoològica de drac, l'animal mitològic associat a la llegenda. En aquest sentit, un altre dels participants va recomanar un llibre francès sobre dracs dedicat a nens: *Les dragons* (<http://bit.ly/1gWQofp>) de l'editorial Nathan.

Aquest mes, amb motiu del 10è aniversari de la mort de l'ecòleg Ramon Margalef, a partir d'una nota de la UB, una sèrie de *llestaires* l'han recordat: <http://bit.ly/1fze5Kt>

De l'1 al 30 d'abril la llista de correu de l'ACCC va rebre 213 missatges de correu.

Benvinguda a l'ACCC

Nous socis

A la Junta de l'ACCC celebrada el mes d'abril es va aprovar que Jordi Balaguer, Begonya Garcia, Clara Kirchner, Marta Martí i Esther Rodríguez siguin socis de l'ACCC.

Si encara no ets soci, informa't al nostre web: bit.ly/lw9KgH

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



Dibuix que Fernando Krahn va fer per a l'ACCC el 1990 (foto: 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
- Cens d'entitats de foment de la llengua catalana de la Generalitat de Catalunya



EUSJA



focir



Entitats col·laboradores de l'ACCC



COL·LEGI OFICIAL
INFERMERES I INFERMERS
BARCELONA

