

# 4JRC

## **Quartes Jornades de Revistes Científiques**

Barcelona, 9 i 10 de juny de 2011

Sala Prat de la Riba, Institut d'Estudis Catalans



Institut  
d'Estudis  
Catalans

## Programa

9 de juny de 2011

09:00–09:30

**Inauguració. Presentació de les 4JRC**

MARIÀNGELA VILALLONGA VIVES

Vicepresidenta de l'Institut d'Estudis Catalans (IEC)

Primera sessió: *Contingut i aspectes formals de les revistes científiques*

Coordinador: RICARD GUERRERO

09:30–10:15

**«Les revistes científiques de les societats filials de l'IEC: unitat en la varietat»**

RICARD GUERRERO

Secretari científic, Institut d'Estudis Catalans

10:15–11:00

**«Preparació d'originals en anglès. Claus per a editors no-angloparlants»**

FRANCES LUTTIKHUIZEN

Universitat de Barcelona

11:00–11:30

Pausa

11:30–12:15

**«L'article com a última etapa de la investigació»**

MERCÈ PIQUERAS

Associate editor, *International Microbiology*

12:15–13:00

**«La qualitat formal de les revistes científiques»**

LEDA XHELO

Editora de revistes científiques, Institut d'Estudis Catalans

13:00–15:00

Pausa

Segona sessió: *Avaluació i internacionalització de les revistes científiques*

Coordinador: JOANDOMÈNEC ROS

15:00–15:45

**«CARHUS Plus+ com a referència de publicació en humanitats i ciències socials»**

LLUÍS ROVIRA

Responsable, CARHUS Plus +

Director, Institució dels Centres de Recerca de Catalunya

15:45–16:30

**«Sis àmbits de treball per a la internacionalització de les revistes científiques catalanes d'humanitats i ciències socials»**

CRISTÓBAL URBANO, MARTA SOMOZA-FERNÁNDEZ, JOSEP-MANUEL RODRÍGUEZ-GAIRÍN

Responsables, Projecte MIAR live-2011, Departament de Biblioteconomia i Documentació, Universitat de Barcelona

16:30–17:00

Debat

## 10 de juny de 2011

Tercera sessió: *Difusió i visibilitat de les revistes científiques*

Coordinador: SALVADOR ALEGRET

09:00–09:45

«**Maximising the impact of published research**»

RUTH FRANCIS

Head of Press, *Nature*

09:45–10:30

«**Revistas electrónicas: visibilidad, uso e impactos, la experiencia CSIC**»

RAMÓN B. RODRÍGUEZ

Jefe del Servicio de Edición Electrónica, Departamento de Publicaciones, CSIC

10:30–11:00

Pausa

11:00–11:45

«**Revistes científiques: indicadors i estratègies per millorar la seva qualitat, difusió i internacionalització**»

RAFAEL ALEIXANDRE

Institut d'Estudis Documentals i Històrics sobre la Ciència, Universitat de València, CSIC

11:45–12:30

«**Bibliometric evaluation of journal performance**»

PHILIP PURNELL

Strategic Business Manager, Thomson Reuters

12:30–13:30

**Discussió general, conclusions i perspectives**

### «Les revistes científiques de les societats filials de l'IEC: unitat en la varietat»

RICARD GUERRERO

Secretari científic, Institut d'Estudis Catalans

Les societats filials de l'IEC tenen per objectiu el conreu de diverses especialitats de les ciències i de les humanitats. Les societats filials han estat cabdals en la vida científica de l'IEC perquè donen cabuda a moltes i diverses àrees del coneixement, promouen la comunicació entre la comunitat científica i permeten establir relacions efectives entre els col·lectius de les diferents branques del saber. L'IEC, juntament amb les seves societats filials, és l'única entitat acadèmica i cultural que té com a àmbit natural i habitual d'actuació tota l'extensió dels territoris de llengua i cultura catalanes, políticament distribuïts en quatre estats europeus diferents. Actualment, l'Institut d'Estudis Catalana té vint-i-vuit societats filials. Un dels canals de difusió de la ciència de què disposen les societats filials són les revistes, que al llarg dels anys han assolit notable prestigi i tradició entre la comunitat científica. Cada societat filial publica, pel cap baix, una revista; algunes societats en publiquen més d'una. En total, actualment es publiquen unes trenta-set revistes, de periodicitat diversa, pertanyents a societats filials de l'IEC. Aquestes revistes engloben diferents camps del saber i entren progressivament en diversos repertoris d'àmbit nacional, estatal i internacional. És objectiu de l'IEC fomentar la publicació de revistes de qualitat per part de les seves societats filials, i de millorar-ne el contingut, la presentació i la difusió, amb l'objectiu que puguin esdevenir publicacions de referència en els camps científics corresponents.

**RICARD GUERRERO** és catedràtic de Microbiologia de la Universitat de Barcelona i professor adjunt de la Universitat de Massachusetts a Amherst. És membre de la Secció de Ciències Biològiques de l'Institut d'Estudis Catalans i secretari científic de la mateixa institució. És president de la Societat Espanyola de Microbiologia i comissari de l'exposició permanent del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Fou president de la Societat Catalana de Biologia i vicepresident fundador de la Societat Espanyola de Biotecnologia. Va ser president del Quinzè Congrés de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana el 1996. També és *Fellow* de la Linnean Society de Londres i de la American Society for Microbiology. Va obtenir el Premi Narcís Monturiol al Mèrit Científic de la Generalitat de Catalunya l'any 2000. És autor de més de tres-cents articles sobre genètica, bioquímica i ecologia bacterianes i microbiologia ambiental, molts dels quals han estat publicats en diferents revistes científiques internacionals. Ha col·laborat en la redacció de diverses obres de caràcter didàctic i de divulgació en català, espanyol i anglès. Ha escrit articles de divulgació científica sobre biologia en diversos diaris. Ha participat en la redacció de l'obra *Biosfera*, d'Enciclopèdia Catalana, i ha col·laborat també en la redacció del *Diccionari enciclopèdic de medicina*, publicat per Enciclopèdia Catalana. Forma part del comitè editorial de diverses revistes científiques nacionals i internacionals, dirigeix dues col·leccions de llibres i ha traduït una desena d'obres de l'anglès.

«Preparació d'originals en anglès. Claus per a editors no angloparlants»

FRANCES LUTTIKHUIZEN  
Universitat de Barcelona

Partiendo de la base de que la forma es también importante al detallar los contenidos, abordaremos los siguientes temas: Does the title clearly describe the content? What should the reader find in the Abstract, the Introduction and the Conclusion? How can the editor reduce redundancies? How can the editor detect superfluous details? How terse [concise and to the point] should a scientific article be?

Partint de la base que la forma també és important a l'hora de detallar els continguts, abordarem les qüestions següents: El títol descriu clarament el contingut? Que ha de trobar el lector en el resum, la introducció i la conclusió? Com pot l'editor reduir redundàncies? Com pot l'editor detectar detalls superflus? Com de concís [i precís] ha de ser un article científic?

**FRANCES LUTTIKHUIZEN**, Ph.D., és una acadèmica interdisciplinària independent, instructora jubilada d'anglès per a fins acadèmics específics (*english for specific academic purposes*, ESAP), preparadora de professors, assessora lingüística, autora de llibres de text, investigadora i professora. És membre del Consell Editorial d'Estudis Literaris Interdisciplinaris de la Universitat de l'Estat de Pennsilvània i d'Eduforma (Sevilla), i membre de la Societat de Hakluyt (Regne Unit), de l'Acadèmia de Ciències de Michigan i de l'Associació d'Estudis Mediterranis (Mediterranean Studies Association, MST). Coordina els tallers d'escriptura científica i tecnològica del Parc Científic de Barcelona i el The Historians' Corner a les reunions d'Editors i Traductors del Mediterrani (Mediterranean Editors and Translators), que tenen lloc a Barcelona. Ha publicat, entre altres, la sèrie de llibres *English for specific academic purposes*, a Edicions de la Universitat de Barcelona, en les àrees de ciència i tecnologia, química i ciències de la salut.

## «L'article com a última etapa de la investigació»

Mercè Piqueras

Editora associada d' *International Microbiology*

La recerca científica experimental es basa en la formulació d'una hipòtesi, la consideració de treballs fets anteriorment en el mateix camp, la realització d'un treball experimental per a provar la hipòtesi inicial, l'anàlisi dels resultats, la comparació —si escau— amb altres treballs i la formulació de les conclusions que se'n deriven. Tanmateix, la recerca no es pot donar per conclosa fins que el treball no es publica en forma d'article en una revista científica. Els principals objectius de la publicació són: *a)* validar el treball realitzat mitjançant l'avaluació feta per experts (*peer review*); *b)* fer conèixer el treball a altres professionals, i *c)* fer possible que el treball es pugui repetir i així comprovar que no ha estat falsat. Malauradament, els currículums de les carreres científiques no solen incloure assignatures en què els investigadors aprenguin a comunicar els treballs elaborats a altres investigadors (i, molt menys encara, a la societat). Analitzarem el procés que se segueix —o que caldria seguir— per a poder culminar la recerca científica amb la publicació del treball.

**MERCÈ PIQUERAS** és biòloga i es dedica a l'edició científica, la divulgació i la traducció. És col·laboradora del Grup d'Ecogenètica Microbiana del Departament de Microbiologia de la Universitat de Barcelona. Treballa d'editora associada a la revista *International Microbiology* i és coordinadora científica de l'exposició permanent del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. És vicepresidenta de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, membre del Consell Editorial de les revistes *Panacea* i *Treballs de la Societat Catalana de Biologia*. També ha estat presidenta de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (2006–2011), membre del Consell Directiu de l'Associació Europea d'Editors Científics (2006–2009) i vocal de lexicografia de la Societat Catalana de Biologia (1994–2001). És coautora d'*Orígenes: del Big Bang al tercer milenio* (Antinea, 2000) i *Passejades per la Barcelona científica* (Publicacions de l'Ajuntament de Barcelona, 2002; 3a ed., 2007). Ha coordinat, juntament amb Cristina Ribas, el llibre *Pensament i ciència als Països Catalans* (Argumenta, 2011) i ha escrit *Cròniques de l'altra veritat* (Rubes, Premi Literatura Científica 2004 de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació). D'altra banda, ha col·laborat en l'organització de diversos congressos sobre edició científica, història de la ciència, i divulgació i comunicació social de la ciència. Ha traduït i ha revisat traduccions de llibres de text i de divulgació de microbiologia. És traductora per a *Investigación y Ciencia* i autora d'articles de divulgació terminològica. També és autora d'articles de divulgació científica en publicacions impreses (*Avui*, *Mètode*, *Medi Ambient*, *Popular Science*, *Omnis Cellula*, *Boletín SEM*, etc.) i en el seu propi bloc (<http://lectoracorrent.blogspot.com>). És membre del Consell Social del Consell Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT) de la Generalitat de Catalunya (2006–2009), del Consell Català de la Comunicació Científica (C4) i del Comitè Avaluador dels Premis Descartes de Recerca i de Comunicació Científica de la Unió Europea (2006 i 2007). És assessora de la Càtedra de Cultura Científica i Comunicació Digital de la Universitat de Girona des del 2009 i membre de la Comissió per a la Igualtat de la Dona del districte de les Corts, de Barcelona, i del Consell de les Dones de Barcelona. El 2003 va rebre la Medalla d'Honor de l'Ajuntament de Barcelona.

### «La qualitat formal de les revistes científiques»

LEDA XHELO

Editora de revistes científiques, Institut d'Estudis Catalans

L'avaluació de l'activitat investigadora es basa, en bona part, en la qualitat de la revista científica en què es publiquen els treballs de recerca. L'investigador necessita publicar en revistes que compleixin amb els requisits de qualitat establerts, perquè els seus treballs obtinguin la difusió necessària i siguin valorats positivament pels avaluadors de la recerca desenvolupada. El compliment de les normes de qualitat formal té per conseqüència la millora del contingut científic i l'augment de l'interès dels investigadors per publicar treballs de qualitat. En aquest context, es presenten una sèrie de criteris que s'utilitzen per a determinar la qualitat de les revistes científiques. En primer lloc, s'exposen els indicadors de qualitat formal relacionats amb la revista i, a continuació, es detallen els components informatius que han de tenir els articles originals.

**LEDA XHELO** és màster en filologia hispànica (en l'opció de llengua) i doctora en filologia hispànica per la Universitat Autònoma de Barcelona. Ha treballat com a professora d'espanyol a la Universitat Estatal de Nou Mèxic, als Estats Units. L'any 2003 es va incorporar com a col·laboradora a l'Institut d'Estudis Catalans per dur a terme tasques relacionades amb la digitalització de revistes. Actualment, és editora de revistes científiques de l'IEC.

**«CARHUS Plus+ com a referència de publicació en humanitats i ciències socials»**

LLUÍS ROVIRA

Responsable de CARHUS Plus+

Director de la Institució dels Centres de Recerca de Catalunya

CARHUS Plus+ és un sistema de classificació de revistes científiques dels àmbits de les ciències socials i humanitats que es publiquen en l'àmbit local, nacional i internacional. Aquest projecte, desenvolupat per l'AGAUR-Talència a proposta de la Direcció General de Recerca, es presenta amb la finalitat de contribuir a l'avaluació de la recerca que es duu a terme amb la màxima objectivitat en el sistema científic i universitari català. Aquest sistema serveix per a valorar una part de la producció científica, orientar els investigadors sobre revistes considerades de referència, orientar revistes sobre les fites per assolir, avaluar grups i centres i fer anàlisi dels sistemes d'R+D. CARHUS Plus 2010 inclou un nou sistema de classificació de les revistes en quatre grups, en funció de la idoneïtat per a la publicació de la producció científica.

**LLUÍS ROVIRA** és el responsable de CARHUS Plus+ i director de la Institució dels Centres de Recerca de Catalunya. És llicenciat en biologia per la Universitat Autònoma de Barcelona, doctor en biologia per la Universitat de Barcelona i té un postgrau en anàlisi i gestió de la ciència i la tecnologia per la Universitat Carlos III. Ha estat director responsable de la gestió i avaluació de les convocatòries d'I+D de la Generalitat de Catalunya a l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) i director del Programa de Documentació Científica de l'AGAUR, el portal Recerca en Acció. És membre del Consell de Govern del Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC), representant de la Comissió Interdepartamental d'Investigació i Innovació Tecnològica (CIRIT) en la Setmana de la Ciència i autor de nombrosos articles relacionats amb els estudis bibliomètrics i l'avaluació de la recerca en humanitats i ciències socials.



### «Sis àmbits de treball per a la internacionalització de les revistes científiques catalanes d'humanitats i ciències socials»

CRISTÓBAL URBANO, MARTA SOMOZA-FERNÁNDEZ, JOSEP-MANUEL RODRÍGUEZ-GAIRÍN

Membres del projecte MIAR live-2011, del Departament de Biblioteconomia i Documentació de la Universitat de Barcelona

En determinades àrees de coneixement de les humanitats i les ciències socials, el component geogràfic, cultural o lingüístic és part de la identitat mateixa de la recerca que es fa. Tanmateix, les grans bases de dades internacionals d'indexació i resum penalitzen tot el que es publica en llengües minoritàries, o tot el que té un «mercat» d'autors o lectors molt acotat geogràficament o culturalment. Aquesta paradoxa, que sembla un cul de sac, és el punt de partida de les nostres reflexions avui i aquí: apostem per uns instruments d'internacionalització —tant tècnics, com de política científica— que permetin el manteniment de les identitats, però que alhora projectin aquestes identitats com a aportació a la universalitat del coneixement científic. Tanmateix, la millora de la projecció internacional de les revistes catalanes d'humanitats i ciències socials ha de ser un fi en si mateix, i no un instrument per a mimetitzar fins a l'extrem l'avaluació que es fa en disciplines totalment globalitzades. Col·lateralment, la internacionalització d'aquestes publicacions pot ajudar a perfeccionar els mecanismes d'avaluació de la recerca, però aquesta millora de la posició de les revistes en les diverses classificacions no ha de ser la pedra filosofal, no pot ser la condició *sine qua non* per a resoldre un problema més ampli, com el de l'avaluació del personal docent i investigador d'aquests àmbits, que exigeix plantejaments qualitius basats en el valor de les aportacions mateixes i no pas en el valor genèric de la revista en què es publiquen.

**MARTA SOMOZA-FERNÁNDEZ** és llicenciada en història contemporània i antropologia cultural, i doctora en documentació per la Universitat de Barcelona (UB). Va ser responsable del Servei de Teledocumentació de l'Àrea de Ciències de la Salut de la Biblioteca de la UB fins a l'any 2002. Des del 1999 és professora del Departament de Biblioteconomia i Documentació de la UB. Les seves línies d'investigació se centren en les bases de dades documentals, els mètodes de recuperació de la informació, els estudis bibliomètrics i la formació d'usuaris. És membre del grup Alfabetització Informacional i Formació d'Usuaris (AlfinCat) del Col·legi de Bibliotecaris i Documentalistes de Catalunya. Forma part del grup consolidat «i-VIU: Grup d'estudis mètrics sobre el valor i ús d'informació» i, actualment, és responsable del projecte MIAR (Matriu d'informació per a l'avaluació de revistes) i participa en el projecte ALEHOOP (Recursos en línia per elaborar treballs de recerca).

**JOSEP-MANUEL RODRÍGUEZ-GAIRÍN** és professor titular de la Facultat de Biblioteconomia i Documentació de la Universitat de Barcelona. És coordinador de les aules de docència i assessor en aspectes tecnològics de la Facultat. Ha desenvolupat la infraestructura de projectes com TEMARIA (Revistes digitals de biblioteconomia i documentació), la revista *BiD: textos universitaris de biblioteconomia i documentació*, MIAR (Matriu d'Informació per a l'Avaluació de Revistes), ALEHOOP (Recursos en línia per elaborar treballs de recerca), EXIT (Directori d'experts en el tractament de la informació) o IRALIS



(International Registry of Authors: Links to Identify Scientists). És membre del Centre Internacional d'Estratègia i Prospectiva de la Informació (CIEPI), del Grup d'Anàlisi sobre Estratègia i Prospectiva de la Informació (ThinkEPI) i del Consell Tècnic d'E-prints in Library and Information Science (E-LIS). També és fundador de l'empresa Kronosdoc, dedicada a l'assessoria i al desenvolupament de programes de gestió documental.

**CRISTÓBAL URBANO SALIDO** és professor titular i degà de la Facultat de Biblioteconomia i Documentació de la Universitat de Barcelona. És membre del Junta Directiva de l'Associació Europea per a l'Educació i la Investigació en Biblioteconomia i Documentació (EUCLID) i del Comitè Permanent de la Secció d'Educació i Formació de la Federació Internacional d'Associacions de Biblioteques i Bibliotecaris (IFLA). Forma part del grup de investigació consolidat «i-VIU: Grup d'estudis mètrics sobre el valor i ús d'informació». El seus àmbits de docència i investigació són els recursos i serveis de referència i els estudis mètrics sobre el valor i l'ús de la informació. Entre altres, participa en el projecte MIAR (Matriu d'informació per a l'avaluació de revistes).

«Maximising the impact of published research»

RUTH FRANCIS

Cap de premsa, *Nature*

Un dels objectius de la recerca és aconseguir un impacte acadèmic que permeti avançar la disciplina en la qual es treballa i, alhora, intentar influir positivament en la societat, a la qual gairebé sempre s'arriba pels mitjans de comunicació. La investigació científica sovint surt als titulars de la premsa. Amb les tendències canviants dels mitjans de comunicació, què poden fer les revistes científiques per a ajudar els acadèmics a comunicar la seva recerca, garantir que els treballs publicats adquireixin la visibilitat màxima i ajudar els periodistes a produir articles fidels, crítics i lliures d'exageracions?

**RUTH FRANCIS** és cap de premsa de Nature Publishing Group (NPG) i dirigeix un equip que s'encarrega de comunicar la nova recerca publicada a *Nature* i a les altres revistes de NPG als mitjans de comunicació de tot el món. Ha coordinat la formació d'acadèmics i professionals de la premsa (*press officers*) a Europa, Àfrica i Àsia. Actualment és presidenta de Stemptra, associació de relacions públiques en ciència, tecnologia, enginyeria i medicina. Ha promogut la recerca duta a terme a les facultats de Medicina i Ciències Mèdiques del *King's College* de Londres i ha treballat en els equips de premsa i relacions públiques a Cancer Research UK. Ruth Francis es va llicenciar en anglès amb honors a la Universitat de Leeds.

«**Revistas electrónicas: visibilidad, uso e impactos, la experiencia del CSIC**»

RAMÓN B. RODRÍGUEZ

Cap del Servei d'Edició Electrònica del Departament de Publicacions del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC)

Con la experiencia adquirida tras más de tres años de edición electrónica de las revistas científicas del CSIC, en la intervención se comentarán los resultados obtenidos y, mediante su análisis, se discutirá la conveniencia de separar claramente conceptos como visibilidad y uso de los contenidos, poniendo de manifiesto la aparente ausencia de correlación entre ambos. También se comentará la necesidad de establecer sistemas normalizados de medida y la conveniencia de distinguir entre uso social, académico y científico de los contenidos. En otro contexto, también se planteará la influencia positiva o negativa que las distintas iniciativas de Acceso Abierto pueden ejercer entre sí.

**RAMÓN B. RODRÍGUEZ** és llicenciat en ciències biològiques per la Universitat Complutense de Madrid i doctorat en ciències biològiques per la Universitat de Sevilla. Ha fet estades predoctorals i postdoctorals a l'Institut de Ciències Marines d'Andalusia (CSIC), a Cadis, i estades postdoctorals al Laboratori d'Investigació de Ciències Marines de la Universitat Memorial de Terranova, a St. John's (Canadà). Ha treballat al Centre d'Investigacions Biològiques (CIB) de Madrid i a l'Institut d'Estudis Documentals sobre Ciència i Tecnologia (abans, CINDOC). És científic titular del CSIC i, actualment, és el cap del Servei d'Edició Electrònica del Departament de Publicacions del CSIC.

**«Revistes científiques: indicadors i estratègies per a millorar la qualitat, la difusió i la internacionalització»**

RAFAEL ALEIXANDRE

Institut d'Estudis Documentals i Històrics sobre la Ciència, Universitat de València,  
Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC)

La major part dels estudis sobre la qualitat de les revistes científiques se centren en l'avaluació dels aspectes formals (els anomenats criteris de qualitat editorial), per als quals s'han desenvolupat i aplicat nombroses propostes. Per a l'avaluació de la qualitat dels continguts de les revistes científiques, se solen utilitzar mesures indirectes i directes. Les mesures indirectes més emprades són els indicadors bibliomètrics (fonamentalment, el nombre de cites i el factor d'impacte), la composició dels comitès de redacció i de revisors, el sistema de selecció de treballs i l'obertura exterior i internacional. La mesura directa més important és la revisió d'experts, imprescindible però no exempta de polèmica. En aquest treball, es puntualitzarà la importància, els avantatges i els inconvenients de cadascuna de les mesures de qualitat aplicades a les revistes científiques i es proposaran estratègies per a millorar-les, incloent-hi el desenvolupament de capacitats i polítiques editorials per a augmentar-ne la difusió, la visibilitat, la internacionalització, la citació i l'impacte. Es posarà un èmfasi especial en la importància que avui en dia té l'ús de les noves eines tecnològiques i en les potencialitats d'Internet i del web social per a assolir aquests objectius.

**RAFAEL ALEIXANDRE** és científic titular del Consell Superior d'Investigacions Científiques, doctor en medicina i especialista en documentació mèdica per la Universitat de València. Les seves principals línies de treball són l'avaluació de la recerca i de les publicacions científiques, els estudis socials sobre immigració i la investigació en drogodependències. Col·labora en diverses activitats docents i investigadores de la Universitat de València, la Universitat Politècnica de València, la Universitat Jaume I de Castelló, la Universitat de Barcelona i la Universitat Catòlica Sant Antoni de Múrcia (UCAM). Ha dirigit nombrosos projectes de recerca en les línies esmentades i també ha dirigit tesis doctorals. D'altra banda, ha publicat més de dos-cents articles i capítols de llibre i forma part del comitè científic de cinc revistes científiques amb factor d'impacte en el Science Citation Index.

«**Bibliometric evaluation of journal performance**»

PHILIP PURNELL

Gerent de negocis estratègics, Thomson-Reuters

Amb un volum sense precedents de la literatura de recerca que es publica en un nombre i una varietat de formats cada vegada més elevat, sembla més necessari que mai desenvolupar la capacitat de realitzar les avaluacions del rendiment d'una revista mitjançant la comparació per parells. Es presentarà un nombre de mètodes desenvolupats per Thomson Reuters i es debatrà l'ús que se'n fa en la compilació i la interpretació.

**PHILIP PURNELL** es va diplomar en biologia humana i va obtenir un màster en neurociències a l'Institut de Psiquiatria de Londres. Posteriorment va fer recerca en neuroimmunologia a l'Institut Max-Planck de Psiquiatria, a Munic. Després d'un període al Regne Unit ocupant diversos llocs en la indústria farmacèutica britànica, es va traslladar al camp de les publicacions científiques, tècniques i mèdiques a Europa. Va tenir un paper global de gestió de relacions amb els científics líders d'opinió, institucions de recerca i societats mèdiques a Prou Science, una editorial especialitzada en ciència, medicina i tecnologia, amb seu a Barcelona i adquirida per Thomson Reuters el 2007. Actualment és gerent de negocis estratègics a Thomson Reuters, on treballa amb institucions de recerca acadèmiques i governamentals, així com amb editors de tot Europa, Orient Mitjà i Àsia sobre les estratègies per a mesurar i avaluar els resultats i rendiments de la seva recerca.