

nesta edição

Editorial

A integridade da pesquisa
no centro das atenções

Edição especial Geofacets México
para acelerar oportunidades
de exploração no país

Library Connect lança
Bibliotecários também fazem
pesquisa!, de Carol Tenopir

Life Sciences destaca o trabalho
de dez mulheres cientistas e fornece
acesso livre aos seus artigos

A nova versão de SciVal e o novo
módulo de tendências

Solução para a fase mais difícil da
pesquisa: Módulos de Referência
ScienceDirect

Mais 45 mil livros ampliam
cobertura do Scopus em 2015

Seminário para Autores, no Peru,
atrai representantes de mais
de 100 instituições públicas e
privadas do país

Maio 2015 | Edição 25

ELSEVIER

América Latina

News

Pela primeira vez no Brasil,
4ª Conferência Anual para
Integridade da Pesquisa
tem patrocínio da Elsevier



editorial

A integridade da pesquisa no centro das atenções

O primeiro trimestre de 2015 traz boas notícias sobre a qualidade e a integridade da pesquisa para a comunidade científica. Uma delas é a 4ª Conferência Anual para Integridade da Pesquisa (4th World Conference on Research Integrity – WCRI), que tem a Elsevier entre seus patrocinadores. O evento acontece pela primeira vez no Brasil em maio deste ano, no Rio de Janeiro. O tema escolhido é “Recompensas e integridade da pesquisa: Aperfeiçoando sistemas para promover a pesquisa responsável”.

Já as questões pertinentes à publicação da pesquisa nortearam o Seminário Internacional para Autores, que discutiu as “Boas práticas em comunicação científica” em março, no Peru. O encontro, que contou com a presença de cerca de 400 pesquisadores, de 19 regiões do país, é organizado pela Elsevier e pelo Conselho Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação Tecnológica-CONCYTEC.

Além do engajamento como patrocinadora e realizadora, a Elsevier renova seu compromisso com as ferramentas que possibilitam o aperfeiçoamento constante da qualidade da pesquisa.

Neste Elsevier News, destacamos a nova geração de SciVal e o acesso rápido e fácil ao desempenho de 4.600 instituições de pesquisa de todos os setores e de 220 países ao redor do mundo; a edição especial Geofacets México, da Geofacets, que ajuda geocientistas da área de exploração a construir de forma eficiente o conhecimento sobre a geologia mexicana; os Módulos de Referência ScienceDirect, que solucionam a fase mais difícil do processo de pesquisa, que é selecionar conteúdo fidedigno e atual entre todas as informações encontradas; e o projeto de expansão dos livros no Scopus que receberá ao longo do ano outras 45 mil obras, num total de 130 mil livros até o final de 2015.

Uma leitura proveitosa a todos!



Ezequiel Farré,
*Diretor Regional da Elsevier
para a América Latina Sul*

Participe! Envie suas sugestões para:
marketing-rso@elsevier.com

Edição especial Geofacets México para acelerar oportunidades de exploração no país

Tomar decisões informadas para as iminentes rodadas de licitações em bloco no México requer acesso fácil e rápido a dados validados confiáveis, a fim de aumentar a produtividade sob prazos curtos, além de mitigar riscos. Para apoiar geocientistas que trabalham na área de exploração a construir de forma eficiente o conhecimento sobre a geologia mexicana, a Elsevier lança a edição especial **Geofacets México**, da **Geofacets**, ferramenta com centenas de milhares de mapas revisados por pares e outros dados espaciais.

São mais de 6.600 mapas geológicos do país, a maioria georreferenciada e detectável via buscas especializadas em geociência (incluindo, busca visual), para descobertas baseadas em temas e regiões junto a metadados

- mapas aprimorados que visam a refinamentos das pesquisas (através da exportação para sistemas de informação geográfica).

A **Geofacets México** traz informações sobre o contexto original de cada mapa a partir da publicação de origem e permite, ainda, integração do fluxo de trabalho sem interrupções, com capacidade para baixar e integrar mapas em ferramentas essenciais de fluxo de trabalho, como Petrel *, ArcGIS™, entre outras (incluindo protocolos de integração WMS/WFS)

▲ Confira a **Geofacets México** e saiba como os geocientistas podem economizar tempo, ganhar uma percepção mais aprofundada das áreas de exploração do país e construir análises e recomendações mais fortes.

Fontes de conteúdo desta edição especial:



- 3,010** Geological Society of America
- 2,670** Elsevier
- 370** Society of Economic Geologists
- 340** Society of Sedimentary Geology
- 190** Geological Society of London
- 40+** Comisión Nacional de Hidrocarburos



Geofacets

Área de cobertura dos mapas por assunto:

- 5,400+ Geologia
- 2,700+ Localização
- 700+ Oceanografia
- 600+ Geografia
- 500+ Geofísica
- 400+ Paleogeografia
- 150+ Hidrologia/ Hidrogeologia
- 70+ Meteorologia / Climatologia
- 50+ Pedologia

Library Connect lança *Bibliotecários também fazem pesquisa!*, de Carol Tenopir



A cada ano, bibliotecários e profissionais de informação avançam no campo da Biblioteconomia e da Ciência da Informação com a pesquisa de novos modelos, processos e serviços. Eles também têm contribuído em projetos de pesquisa de várias disciplinas acadêmicas e de unidades de pesquisa às quais dão suporte.

Visando atender aos profissionais da área da LIS (Library and Information Science) que desejam iniciar seus próprios projetos de pesquisa, o programa Library Connect, da Elsevier, lança o livro digital Bibliotecários também fazem pesquisa!. Em 25 páginas, este exemplar da série “Library Connect para o Sucesso” fornece inspiração, orientação e recursos de uma das principais pesquisadoras de LIS, Carol Tenopir.

A autora é Professora Chanceler da Faculdade Knoxville de Ciências da Informação da Universidade do Tennessee. Ela já escreveu cinco livros e mais de 200 artigos em periódicos e é uma palestrante frequente em conferências profissionais. Suas áreas de ensino e pesquisa incluem: acesso e recuperação da informação, publicação eletrônica, a indústria da informação e recursos on-line; bem como o impacto da tecnologia sobre os bibliotecários de referência e cientistas.

▲ Faça o download de *Bibliotecários também fazem pesquisa!* e compartilhe.

▲ Você também pode mandar um email para libraryconnect@elsevier.com e seus comentários serão postados no alto desta página e no [Facebook do Library Connect](#).



Life Sciences destaca o trabalho de dez mulheres cientistas e fornece acesso livre aos seus artigos

Embora haja muitos esforços para construir a igualdade entre os sexos na ciência, ainda há diferenças significativas entre profissionais masculinos e femininos nesta área. Estatísticas da UNESCO mostram que apenas 30% dos pesquisadores em todo o mundo são mulheres, e que esses números variam de 20% a 46% dependendo da região. Em 2011, por exemplo, a Academia Nacional de Ciências contava apenas com nove mulheres entre seus 72 novos membros. Além disso, de acordo com a Fundação Nacional de Ciências, apenas 25% de ganhadores de prêmios universitários são hoje do sexo feminino, especialmente das áreas de pesquisa biomédica.

Ciente das dificuldades que as mulheres experimentam em fases distintas de suas carreiras acadêmicas, sendo subrepresentadas nos cargos mais altos da ciência, a equipe da *Life Sciences*, periódico de Elsevier, lançou mais uma edição especial de “Mulheres na Ciência” no Dia Internacional da Mulher. Neste ano de 2015, o tema foi “Faça acontecer”.

A publicação destaca o trabalho de dez cientistas do Brasil, México, Portugal, Reino Unido e Malásia por gerarem novos conhecimentos e influenciarem alunos em todo o mundo a iniciar e continuar na carreira de pesquisadores. Os artigos dessas estudiosas estarão disponíveis gratuitamente por seis meses.



Conheça as pesquisadoras da edição 2015 de “Mulheres na Ciência” e seus trabalhos:



Susan Wray, PhD. Professora de Fisiologia Molecular e Celular do Instituto de Fisiologia Translacional da Universidade de Liverpool, no Reino Unido.

"Inhibitory effect of visfatin and leptin on human and rat myometrial contractility"

"A short review of adipokines, smooth muscle and uterine contractility"



Angelina Zanesc, PhD. Professora de Fisiologia na Universidade Estadual Paulista (Unesp), Rio Claro (SP), Brasil.

"Improvement of the physical performance is associated with activation of NO/PGC-1 α /mtTFA signaling pathway and increased protein expressions of electron transport chain in gastrocnemius muscle from rats supplemented with L-arginine"



Patricia Chakur Brum, PhD. Chefe do Laboratório de Fisiologia Molecular e Celular do Exercício e Professora Associada da Escola de Educação Física e Esportes da Universidade de São Paulo (USP), Brasil.

Aerobic exercise training (AET) as therapy for cardiac and cancer cachexia"



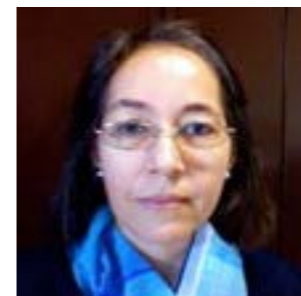
Tamara Rosenbaum, PhD. Professora no Departamento de Neurodesenvolvimento e Fisiologia da Divisão de Neurociências do Instituto de Fisiologia Celular da Universidade Nacional Autônoma do México.

"A painful link between the TRPV1 channel and lysophosphatidic acid"



Debora Colombari, PhD. Professora no Departamento de Fisiologia e Patologia da Escola de odontologia da Universidade Estadual Paulista (Unesp), Araraquara (SP), Brasil.

"Control of respiratory and cardiovascular functions by leptin"



Alcina Maria Miranda Bernardo, PhD. Professora assistente na Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa em Porto, Portugal.

"Microalgae for the prevention of cardiovascular disease and stroke"



Ana Paula Davel, PhD.

Chefe do Laboratório de Biologia Cardiovascular e Professora Assistente no Instituto de Biologia da Universidade de Campinas (Unicamp), Brasil.

"Enhanced endothelium-dependent relaxation of rat pulmonary artery following α -adrenergic overstimulation: Involvement of the NO/cGMP/VASP pathway"



Maria Andréia Delbin, PhD. Chefe do Laboratório de Biologia Vascular e Professora Assistente do Instituto de Biologia da Universidade de Campinas (Unicamp), Brasil.

"Perivascular adipose tissue and vascular responses in healthy trained rats"



Elaine Del-Bel, PhD. Chefe do Laboratório de Estudos da Doença de Parkinson e Professora no Departamento de Morfologia, Fisiologia e Patologia Básica da Escola de Odontologia de Ribeirão Preto, na Universidade de São Paulo (USP), Brasil.

"Disturbance of sensorimotor filtering in the 6-OHDA rodent model of Parkinson's disease"



Ima-Nirwana Soelaiman, PhD. Professora do Departamento de Farmacologia da Faculdade de Medicina da Universidade Kebangsaan, na Malásia

"The use of delta-tocotrienol and lovastatin for anti-osteoporotic therapy"

▲ Leia esta [matéria na íntegra](#) no Elsevier Connect, site com notícias e insights para a comunidade científica global.

Pela primeira vez no Brasil, 4ª Conferência Anual para Integridade da Pesquisa tem patrocínio da Elsevier

Buscando explorar a excelência da investigação científica em seus diferentes sistemas, a 4ª Conferência Anual para Integridade da Pesquisa ([4th World Conference on Research Integrity](#) - WCRI) tem como tema principal “Recompensas e integridade da pesquisa: Aperfeiçoando sistemas para promover a pesquisa responsável”. Pela primeira vez no Brasil, o evento acontece de 31 de maio a 3 de junho de 2015 no Windsor Barra Hotel, e tem a Elsevier como um de seus [patrocinadores](#).

A integridade na pesquisa surgiu nos últimos anos como questão fundamental na área e ganhou significativa atenção pública e política em todo o mundo. A WCRI visa promover o diálogo global sobre o assunto, o que tem sido conquistado a cada edição do encontro com a participação de representantes de agências de fomento, instituições de pesquisa, academias de ciências, organizações governamentais e não-governamentais e editores de vários países. A conferência foi lançada em

2007 na Europa e realizada primeiro em Lisboa, depois em Cingapura (2010) e Montreal (2013).

Background

As primeiras discussões identificaram que os desafios na promoção da integridade dos sistemas de ciência são, em muitos aspectos, diferentes para os países em desenvolvimento, em transição ou em economias emergentes. Isto reforçou a ideia de que considerar essa diversidade deve ser prioritário para todos e que uma agenda proativa seria crucial para ampliar a participação de players. Nesta agenda estão incluídas, por exemplo, iniciativas de grandes editoras para resolver o problema de plágio, manipulação de imagem e crédito de autoria inadequado. Nos anos que se seguiram à primeira WCRI, muitas dessas ações foram tomadas por revistas e editores, como a Elsevier.

A segunda WCRI sublinhou que “para merecer a confiança e o apoio públicos, pesquisadores devem



▲ Acesse o [site da WCRI](#) e confira todas as informações sobre esse importante evento para a comunidade científica e a pesquisa mundial.

definir e manter altos padrões de integridade em todos os aspectos dos seus trabalhos”. Assim, um dos resultados da conferência foi o lançamento da “Declaração de Cingapura em integridade da pesquisa”, que estabelece princípios e responsabilidades que devem ser considerados essenciais nas organizações. O documento já foi traduzido para muitas línguas e é amplamente utilizado nos Estados Unidos, Canadá, países asiáticos e

europeus e no Brasil, entre outros.

Por sua vez, a terceira WCRI olhou principalmente para a integridade em parcerias transnacionais, interdisciplinares e intersetoriais e lançou a “Declaração de Montreal sobre integridade científica”, que se baseia na declaração de Cingapura, mas concentra-se sobre as responsabilidades dos parceiros de pesquisa em esforços de colaboração, e dos autores para os resultados de seus estudos.



A nova versão de SciVal e o novo módulo de tendências

A nova geração de SciVal oferece acesso rápido e fácil ao desempenho de 4.600 instituições de pesquisa de todos os setores e de 220 países ao redor do mundo. Uma solução pronta para uso, com poder e flexibilidade incomparáveis, o SciVal permite navegar pelo mundo da pesquisa científica e apoia a elaboração de um plano ideal para conduzir e analisar o desempenho.

SciVal é fundamentado na grande experiência da Elsevier ao longo de vários anos junto às mais importantes instituições de pesquisa e avaliação, em nível global.

O novo SciVal oferece diferentes níveis de informação: desde indivíduos, passando por grupos de pesquisadores e temas de pesquisa (ambos criados instantaneamente), chegando até instituições e países (estes pré-carregados):



Outros diferenciais do novo SciVal:
Visualização dos resultados da pesquisa (Overview)

Acesso a relatórios completos para quaisquer entidades de pesquisa, com a identificação das capacidades científicas únicas e áreas de pesquisa multidisciplinar:

- Obtenção de relatórios padronizados instantaneamente
- Acesso a gráficos e dados para todas as instituições e países





Comparações do progresso (Benchmark)

Comparação do desempenho de instituições, departamentos específicos, grupos de pesquisa, grupos de pesquisadores e até mesmo pesquisadores individuais:

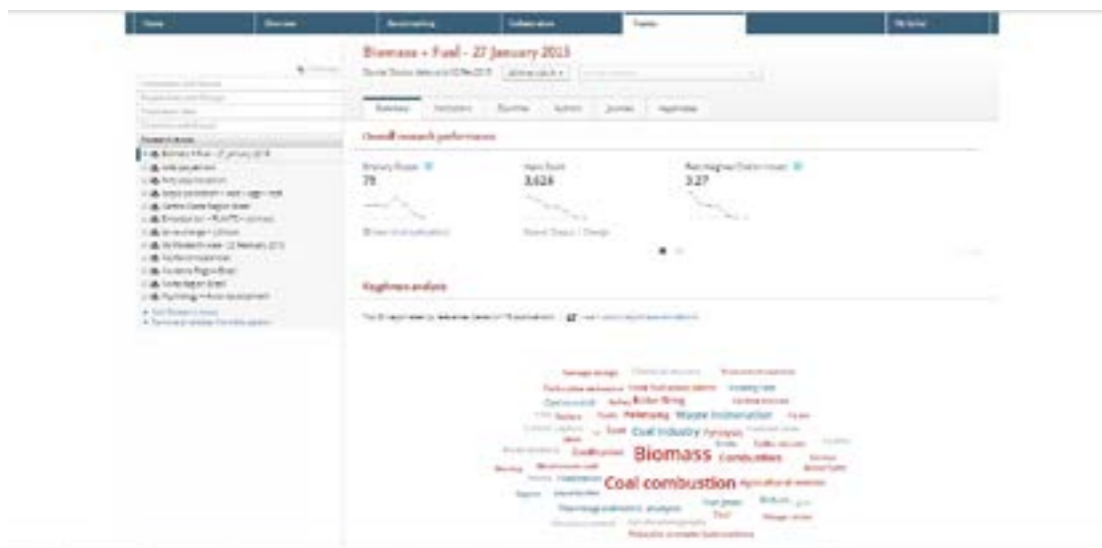
- Realização de análises profundas para atingir objetivos específicos selecionando qualquer combinação de áreas temáticas e métricas
- Identificação dos pontos fortes e fracos para otimizar a estratégia



Parcerias colaborativas (Collaboration)

Identificação e análise de oportunidades de colaboração existentes e potenciais com base na produção de publicações e impacto das citações:

- Exploração de parcerias atuais e potenciais para a instituição nos mapas do Google
- Identificação das melhores oportunidades de coautoria e instituições para colaboração, aprofundando em áreas específicas e temas de pesquisa definidos pelo usuário



Análise de tendências de pesquisa (Trends)

Análise de tendências de qualquer área de pesquisa com dados de citação e de uso (ScienceDirect e Scopus), para descoberta de autores mais prolíficos e promissores:

- Visualização do desempenho geral de uma área de pesquisa, seguida pelo aprofundamento na atividade e impacto das instituições, países, autores e periódicos considerados, apoiando a estratégia de pesquisa
- Informações de uso das publicações (consulta e download) para complemento dos dados de citação, visando uma visão mais completa do desempenho em pesquisa

Solução para a fase mais difícil da pesquisa: Módulos de Referência ScienceDirect

Pesquisadores e bibliotecários são unânimes ao afirmar que a fase mais difícil do processo de pesquisa continua sendo selecionar conteúdo fidedigno e atual entre todas as informações encontradas. Os Módulos de Referência ScienceDirect solucionam essa questão trazendo milhares de artigos, das principais obra de referência da Elsevier, e escolhidos e organizados por um renomado conselho editorial.

Esta equipe é a mesma que atualiza continuamente todos os módulos, para que cubram os avanços recentes mais significativos em cada área. Um selo indica a data da última alteração realizada, assim como a descrição do que foi alterado/modificado. A disposição dos artigos em hierarquias de assuntos intuitivas também melhora a

navegação e fazem o profissional chegar mais rápido à informação essencial. Os Módulos de Referência ScienceDirect ainda ajudam a tirar vantagem de dados relacionados ao facilitar a localização e o uso de livros e periódicos hospedados no ScienceDirect.

Bibliotecários e especialistas em informação podem aumentar os serviços prestados aos seus clientes e orientá-los sobre pesquisas mais sofisticadas, além de maximizar a descoberta e uso de conteúdo que sua instituição oferece por meio do acesso ao ScienceDirect. Já acadêmicos, governos e usuários profissionais têm a oportunidade de construir conhecimento fundamental e interdisciplinar, manterem-se atualizados com os avanços em suas áreas e explorar temas novos e afins.

▲ [Assista aqui o vídeo de apresentação e leia mais sobre os Módulos de Referência ScienceDirect.](#)

▲ Para mais informações, visite o site www.ReferenceModules.com.



Módulos de Referência em Ciências Biomédicas em números:

- Mais de 4,770 artigos de 15 principais obras de referência da Elsevier e livros multicolaborativos relacionados
- 19 membros no corpo editorial
- 7000+ colaboradores
- 11,000 imagens

Módulos de Referência em Ciências de Química Molecular e Engenharia Química em números:

- 3,500 artigos de 22 principais obras de referência da Elsevier
- 11 membros no corpo editorial
- 4,100+ colaboradores
- 50,000 imagens

Módulos de Referência em Sistemas Terrestres e Ciências Ambientais em números:

- 4,200 artigos de 19 principais obras de referência da Elsevier
- 13 membros no corpo editorial
- 4,000+ colaboradores
- 9,000 imagens

Mais 45 mil livros ampliam cobertura do Scopus em 2015

Aumento significativo da cobertura para disciplinas baseadas em livros; fomento da colaboração interdisciplinar entre áreas temáticas, além de métodos de avaliação mais completos. Esse é o tríplice impacto provocado pelo projeto de expansão dos livros no Scopus que, até o final de 2015, receberá outras 45 mil obras, num total de 130 mil novos livros.

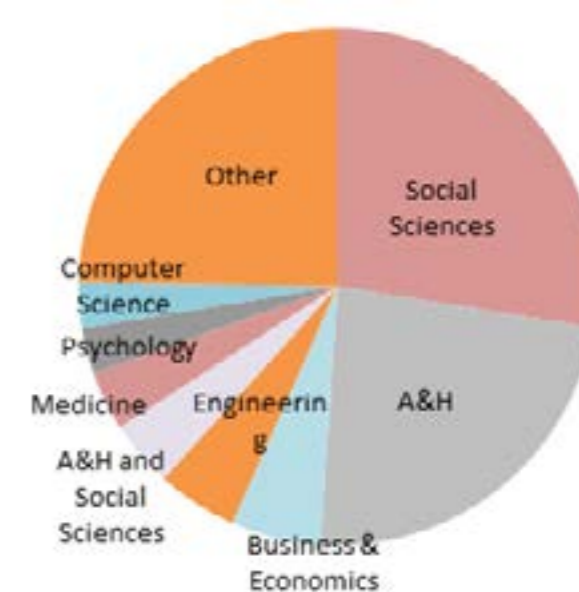
Dos 75 mil títulos atuais, 55% são de Ciências Sociais e Artes & Ciências Humanas - o que não é de se

estranhar, considerando que 80% da produção acadêmica nessas áreas são publicadas em livros, em vez de periódicos. “Essa expansão, combinada com a força das ferramentas de busca, de descobertas e de avaliações da base de dados, permitem medir o impacto do desempenho acadêmico das ciências humanas de forma mais quantitativa - preenchendo uma lacuna dos métodos de avaliação”, segundo Dra. Alesia Zuccala, professora assistente na Universidade de Copenhaga. Já

em 2013, em um artigo na Research Trends, ela disse que a chave para a sustentabilidade da pesquisa na área de humanas é o desenvolvimento de métodos relevantes para a área.

A melhoria da capacidade de criar análises de citação baseadas em livros para avaliação da pesquisa é, aliás, um avanço significativo em todas as disciplinas: a ampliação dos dados dos autores no Scopus pode melhorar o perfil e o índice “h” deles - especialmente se é um autor cujo método de divulgação de informação primária é por meio de livros, em vez de periódicos. Da mesma forma, para administradores, métricas expandidas significam melhor avaliação de disciplinas diferentes.

O papel dos livros em Ciência e Tecnologia também tem crescido, isto porque tendem a apresentar uma visão mais ampla de um



assunto particular e trazer diversos pontos de vista, tratando-o de forma interdisciplinar. “A maior cobertura de livros significa melhor capacidade de uso de dados e análises para obter insights sobre as tendências da pesquisa no mundo, o que é uma área-chave de desenvolvimento de interesse”, diz Suzanne BeDell, Diretora Executiva de livros de Ciência e Tecnologia da Elsevier em um recente artigo da Elsevier Connect.

▲ Video: Assista como o conteúdo de livros do Scopus o faz aprofundar conhecimentos e informações, descobrir os formadores de opinião em sua área e identificar potenciais colaboradores.

▲ Use o conteúdo de livros do Scopus para descobrir tendências e encontrar colaboradores



Seminário para Autores, no Peru, atrai representantes de mais de 100 instituições públicas e privadas do país

Cerca de 400 pesquisadores, representantes de mais de 100 instituições públicas e privadas de 19 regiões do Peru participaram, em março, do Seminário Internacional para Autores. O evento é uma realização da Elsevier, em parceria com o Conselho Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação Tecnológica do país, o CONCYTEC. O tema central escolhido para 2015 foi “Boas práticas em comunicação científica”.

As apresentações ficaram a cargo de Ingrid van Stadt, pesquisadora e Diretora Regional de Marketing da Elsevier para África, Oriente Médio,

Europa Oriental e América Latina, e de Pascual Chiarella, editor da revista Paediatric Respiratory Reviews. Os palestrantes abordaram os seguintes assuntos: Compreendendo a publicação científica; Boas práticas na publicação; Estrutura do artigo científico; Ética na publicação; e Processo de revisão de pares.

Para Dr. Walter Curioso Vilchez, Diretor de Avaliação e Gestão do Conhecimento do CONCYTEC que abriu o Seminário, “estes eventos para promoção da comunicação científica são importantes e complementam as atividades do CONCYTEC que

visam o fortalecimento da produção científica e geração de conhecimento no Peru”.

Comprometido com o constante aperfeiçoamento dos pesquisadores e inovadores do país, a Elsevier e o CONCYTEC continuarão realizando treinamentos presenciais em nível nacional, como também virtuais para o uso eficiente das bases de dados de periódicos especializados como a ScienceDirect, e recursos como o Scopus.

▲ Acesse o [portal do CONCYTEC](#) e saiba mais.

▲ Como ter seu trabalho publicado – [Guia \[PDF\]](#)



