
XI Congresso Ibero-americano de Indicadores de Ciência e Tecnologia “25 anos de RICYT: lições aprendidas e desafios futuros”

Lisboa, Portugal. 17 a 19 de novembro de 2021

Quarta-feira, 17 de novembro de 2021- DIA 1

14:00-14:30

Registo

14:30-15:00 – Auditório Principal e transmissão virtual

Sessão de abertura

Rodolfo Barrere

Coordenador de RICYT

Maria João Cabral

Diretora da Fundação “la Caixa”

María de Lurdes Rodrigues

Reitora do ISCTE-IUL

Mariano Jabonero

Secretário-Geral da OEI

Diana Morant (vídeo)

Ministra da Ciência e Inovação de Espanha

Tito José Crissien Borrero

Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação da Colômbia

Manuel Heitor

Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Portugal

Com o apoio de:

15:00-16:00 - Auditório Principal e transmissão virtual

Conferência: “25 anos de RICYT”

Mario Albornoz

Coordenador do OCTS - OEI

Modera a sessão de perguntas: Rodolfo Barrere, Coordenador da RICYT

16:00-17:30 - Auditório Principal e transmissão virtual

Indicadores e avaliação da atividade científica

Modera: **Filomena Oliveira** - DGEEC, Portugal

Elena Castro

Ingenio, CSIC-UPV, Espanha

Jesús Sebastián

Espanha

Laura Rovelli

Programa FOLEC

Helena Pereira

FCT, Portugal

18:00-19:00 – Transmissão virtual – sessões paralelas

O papel das instituições de I+D na inovação e a problemática da vinculação

Modera: **Hernán Jaramillo**, Universidad del Rosario, Colombia

Ignacio Fernández de Lucio

INGENIO, Espanha

Natalia Bas y María Elina Estébanez

Centro REDES, Argentina

Guilherme Ary Plonski

Universidade de São Paulo, Brasil

Indicadores de cultura científica, perceção e apropriação social do conhecimento

Moderador: Antonio Firmino da Costa, ISCTE-IUL

Carmelo Polino

Centro REDES, Argentina

Patrícia Ávila

ISCTE-IUL, Portugal

Yurij Castelfranchi

Universidade Federal de Minas Gerais

O espanhol e o português como línguas de conhecimento

Moderador: Margarita Correia, Universidade de Lisboa

Anabela Gradim

Universidade da Beira Interior, Portugal

Fernanda Beigel

Universidad de Cuyo, Argentina

Angel Badillo

Real Instituto El Cano, Espanha

19:00-20:00 – Transmissão virtual – sessões paralelas

É possível medir o impacto social da ciência e da tecnologia?

Moderador: Ernesto Fernández Polcuch, UNESCO

Maria Elina Estébanez

Centro Redes, Argentina

Ana Daniel

Universidade de Aveiro, Portugal

Roberto De Pinho

MCTI, Brasil

Indicadores de educação para a sociedade digital

Moderadora: **Luisa Ribeiro Lopes**, INCODE 2030

Martín Rebour

Plan Ceibal, Uruguay

Lidia Brito

UNESCO

Ana Capilla

Organização de Estados Ibero-Americanos

Experiências de medição da percepção pública da ciência na Ibero-América

Moderador: **Carina Cortassa**, *Centro Redes, Argentina*

Percepção e apropriação social da ciência no Panamá: o que falta aos indicadores para orientar melhores estratégias de comunicação? Carlos Aguirre-Bastos; María Gabriela Alvarado; Doris Quiel - Secretaria Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação - Panamá

As percepções e as representações da ciência e tecnologia: uma abordagem comparada entre Portugal e Espanha. Ana Delicado, João Estevens, Jussara Rowland, Carolina Moreno, Isabel Mendoza Poudereux - Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa; Universidade de Valência - Portugal; Espanha

Desde a formulação de políticas ao desenvolvimento de indicadores de Apropriação. Ángela Patricia Bonilla; Diana Rocío Rodríguez; Andrea Bonilla; Pablo Julián Moreno - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - Colômbia

Abordagens aos indicadores de cultura no México. Omar Sadoth Ortega Véliz;
Pilar Pérez -Hernández - Instituto Politécnico Nacional - México

Perceções, opiniões e atitudes da população no México relativamente à informação sobre a pandemia da Covid-19. Rosalba Namihira; Manuel Falconi;
Pilar Alonso; Alfredo Cobián - UNAM - México

20:00-21:00 – Transmissão virtual – sessões paralelas

Experiências de medição da produção científica e acesso aberto

Modera: **Juan Carlos Toscano**, Espanha

As revistas colombianas na área da engenharia: Uma análise bibliométrica das revistas indexadas no SJR. Libardo J. Escobar-Toledo; Ernesto A. Galvis-Lista –
Universidade de Magdalena - Colômbia

Representatividade geográfica dos índices bibliométricos para a análise métrica da ciência ibero-americana. Antonio Sánchez Pereyra; Oralia Carrillo Romero; Edgar Durán Muñoz; Manuel Alejandro Flores Chávez; María Guadalupe Trinidad Arguello Mendoza - UNAM - México

Produção Científica Portuguesa indexada na Web of Science: Indicadores de Acesso Aberto. Cristiana Agapito; Filomena Oliveira; Catarina Carreira - Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC) - Portugal

Do acesso aberto à ciência aberta: indicadores nacionais para a concepção de políticas de reforço das revistas científicas e práticas editoriais. Viviana Martinovich; Matias Acuña; Maria Clara Diez; Diego Leandro Zalazar Madeo - Argentina - Universidad Nacional de Lanús, Universidad Nacional del Nordeste, Universidad de Buenos Aires - Argentina

Indicadores de ciência e tecnologia no ensino superior

Modera: **Laura Osorio**, Rede INDICES e OCTS

Impacto da colaboração internacional na produção científica portuguesa: o caso da Universidade de Coimbra. Susana Jarmelo; Ricardo Jorge Franco de Almeida; Sílvia Mónica Ribeiro Santos; Licínia Rodrigues Ferreira; António Figueiredo; Delfim Ferreira Leão; Cláudia Margarida Gonçalves Cavadas - Universidade de Coimbra - Portugal

On the shoulders of bibliometricians. Juan Gorraiz, Martín Weiland e Ursula Ulrych
- Universidade de Viena - Áustria

Avaliação das capacidades científicas, tecnológicas e de inovação (CTI) das unidades de investigação universitárias que participam em parcerias tecnológicas com a indústria. Adriana Carolina Escalante Garcia; Piedad Arenas Díaz; Cinthya Arias Manjarrez - Universidade Industrial de Santander - Colômbia.

Consolidação da terceira missão universitária nas Instituições de Ensino Superior do México. Rafael Padilla Becerra - Instituto Politécnico Nacional - México.

Avaliação da primeira década do programa de bolsas de pós-graduação da Agência Nacional de Investigação e Inovação (ANII), Uruguai. Ximena Usher - Agência Nacional de Investigação e Inovação - Uruguai.

Experiências nacionais em medição de ciência e tecnologia

Moderadora: Laura Trama, RICYT

Índice Regional de CTI: O desafio dos indicadores para medir o progresso das CTI nas regiões do Peru. Jhon Moisés Collantes Rios; Camilo Alfredo Figueroa Moy
- Conselho Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação Tecnológica – Peru

Indicadores de I&D e inovação em Espanha. Sagrario Calvo Lopez - Instituto Nacional de Estatística - Espanha

25 anos de indicadores de CTI em Cuba 1995-2019. Jesus Alberto Chía Garzón; Héctor Arias Martín - Ministério da Ciência, Tecnologia e Ambiente - Cuba

Evolução na configuração de ligações entre investigadores ligados a universidades colombianas: uma abordagem baseada na análise de redes. Sandra Carolina Rivera-Torres; Carlos Alberto Rodriguez-Romero - Universidade Nacional da Colômbia - Colômbia

Quinta-feira, 18 de novembro de 2021- DIA 2

14:30-15:30 – Auditório Principal e transmissão virtual
Conferência

Fred Gault
UNU - MERIT

Modera a sessão de perguntas e respostas: Regina Gusmao, Analista Sénior em C&T, Brasil

15:30-17:30 – Auditório Principal e transmissão virtual

O futuro dos indicadores. Oferta metodológica e alterações tecnológicas

Modera: **João Mata**, ISCTE-IUL, Portugal

Fernando Galindo

OCDE

Rodolfo Barrere

RICYT

Filomena Oliveira

DGEEC, Portugal

Francisco Lima

INE, Portugal

18:00-19:00 – Transmissão virtual – sessões paralelas

Indicadores de género na ciência e tecnologia

Modera: **Paula Sánchez**, OEI

María Elina Estébanez

Centro REDES, Argentina

Eulalia Pérez Sedeño

CSIC, Espanha

Joana Mendonça

ISCTE-IUL, Portugal

Laura Osorio y Juan Sokil

RICYT e OCTS

Indicadores de ensino superior e vocações científicas

Moderado: **Carlos Pérez Rasetti**, UNPA-UNPAZ-UGD-Red INDICES, Argentina

Francesc Pedró

IESALC - UNESCO

Nancy Montes

OEI, Argentina

Pedro Teixeira

CiPES, Portugal

Particularidades dos Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação na Ibero-América

Moderado: **Gustavo Arber**, MINCYT, Argentina

Avaliação do impacto da mudança nos incentivos à investigação académica no Uruguai. Ximena Usher - Agência Nacional de Investigação e Inovação - Uruguai.

A RICYT como uma comunidade de práticas: como evoluiu nos seus 25 anos de existência? Mónica Salazar; Diana Lucio-Arias; Sandra Carolina Rivera - Pontifícia Universidade Javeriana, Universidade Nacional da Colômbia – Colômbia

Desafios para os países da América Latina e das Caraíbas na medição da inovação na edição de 2018 do Manual de Oslo. Monica Salazar; Nadia Albis; Sandra Zarate; Fernando Vargas - Universidade de Talca, Universidade Pontifícia Bolivariana, Banco Interamericano de Desenvolvimento

Medir a sociedade digital na Ibero-América face a crises globais como a pandemia da COVID. Ester Schiavo; Juan Carlos Travela - Universidade Nacional de Quilmes, Centro Redes - Argentina

19:00-20:00 – Transmissão virtual – sessões paralelas

Indicadores de produção científica: acesso aberto e novas tecnologias

Moderador: **Guillermo Anlló - UNESCO**

Lucas Luchilo

Centro REDES, Argentina

Dominique Babini

CLACSO

Lautaro Matas

LaReferencia

Medindo as diferenças de género na Ibero-América

Moderador: **Ana Ribeiro Alves, OEI, Portugal**

Indicadores para a igualdade de género nas instituições de ensino superior. Ana Gabriela Buquet Corleto; Hortensia M. Moreno Esparza; Araceli Mingo Caballero - UNAM - México

Os cuidados: reconhecer uma dimensão em falta na ciência que contribui para as desigualdades de género. Maria Goñi Mazzitelli; Ximena Usher; Lucía Monteiro; Clara Reyes - Universidade da República; Agência Nacional de Investigação e Inovação, Uruguai.

The Effect of Product and Process Innovation on the employment of women and men: An Empirical Analysis for Spanish Case. Guillermo Arenas Díaz; Joost Heijs; Alex J. Guerrero - Universidade Complutense de Madrid - Espanha

Estudos de género na Ibero-América: indicadores da produção científica e da repercussão social da investigação. María Guillermina D'Onofrio; Daniela De Filippo - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, Universidade Carlos III Madrid - Argentina, Espanha.

A visibilidade das mulheres nos processos editoriais no âmbito da convocatória para a avaliação das revistas FECYT. Maria Ángeles Coslado; Daniela de Filippo, Elias Sanz-Casado - Fundação Espanhola para a Ciência e a Tecnologia, Universidade Carlos III Madrid - Espanha.

Medição de atividades inovadoras na Ibero-América

Moderadora: **Ana Martins**, DGEEC, Portugal

Os efeitos do desempenho ambiental na competitividade: uma abordagem de fronteira estocástica. Alexander Cotte Poveda; Clara Ines Pardo - Universidade Santo Tomás; Universidade del Rosario - Colômbia.

Eficiência dos sistemas nacionais de inovação: uma proposta de medição por objetivos. Dr. Marco Antonio Rojo; Dr (c). Jaime Rivera - Universidade Internacional Ibero-americana; Ministério da Economia - México; El Salvador.

"Avaliação de Políticas Públicas através de Indicadores de Ciência e Tecnologia. O alcance do ecossistema de inovação e geração de conhecimento nas construções de desenvolvimento". Ludwing Antonio Llamas Álvarez - Majois - Guatemala

Invenções e redes de colaboração na América Latina: provas empíricas a partir de dados de patentes. Carlos Bianchi; Pablo Galaso; Sergio Palomeque - Univeri - Universidade da República - Uruguai

Conceção e implementação de uma estratégia de divulgação de acesso aberto. A experiência do Banco da República. Clorith Angélica Bahos Olivera – Banco da República - Colômbia

20:00-21:00 – Transmissão virtual – sessões paralelas

Novas métricas de produção científica na Ibero-América

Moderadora: **Regina Gusmao**, Analista Sénior em C&T, Brasil

Ciência aberta na América Latina: políticas, publicações e o impacto social da investigação. María Guillermina D'Onofrio; Daniela De Filippo - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, Universidade Carlos III Madrid - Argentina, Espanha.

O Manual de Cuyo: indicadores de circulação da produção científica das Universidades argentinas. Fernanda Beigel; Victor Argañaraz. *Universidade Nacional de Cuyo / Universidade Nacional de San Juan - Argentina.*

Conceção de indicadores altimétricos para classificar organizações de investigação. Jose Luis Ortega. *Instituto de Estudos Sociais Avançados - Espanha.*

Dialnet Métricas: Um portal de avaliação das ciências sociais e humanas no contexto ibero-americano, resultados e perspetivas. Joaquin León Marín - *Universidade Complutense de Madrid - Espanha.*

Mapas Plurais de Ciência para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Ismael Rafols - *Universidade de Leiden - Países Baixos.*

Experiências em indicadores para avaliação na Ibero-América

Moderador: **Paulo Quaresma**, *FCT, Portugal*

Elementos-chave para a formulação da direção estratégica de um centro de investigação. Alexander Cotte Poveda; Clara Ines Pardo - *Universidade Santo Tomás; Universidade del Rosario - Colômbia.*

Indicadores como meio de medir o impacto do Sistema de Investigação, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação SENNOVA na indústria colombiana. Paulo Augusto Castaño Osorio - *Instituto Tecnológico Metropolitano - Colômbia.*

Indicadores da investigação universitária: experiências, evolução e conclusões das universidades públicas na Costa Rica, 2006-2018. Silvia Sáenz-León; Andrés Segura-Castillo; Sharlín Sanchez Espinoza; Patricia Meneses Guillén - *Conselho Nacional de Reitores (CONARE) - Costa Rica.*

Sistema de indicadores para a avaliação dos impactos científico-tecnológicos de projetos agrícolas: Aplicação a um estudo de caso na Colômbia. Jessica Eugenia Vásquez Báez; Piedad Arenas Díaz; Luis Eduardo Becerra Ardila - *Universidade Industrial de Santander - Colômbia.*

Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação: novas políticas e regulamentos. Armando Rodríguez Batista; María Luisa Zamora Rodríguez - *Ministério da Ciência, Tecnologia e Ambiente - Cuba.*

Sexta-feira, 19 de novembro de 2021- DIA 3

15:30-17:30 - Auditório Principal e transmissão virtual

15 anos do Manual de Lisboa. Novos desafios.

Moderador: **João Trocado da Mata**, ISCTE-IUL, Portugal

Javier Echeverría

Espanha

Nuno de Almeida Alves

ISCTE-IUL, Portugal

José Luís Albuquerque

Ministério do Trabalho, Portugal

17:30-18:30 - Auditório Principal e transmissão virtual
Conferência de encerramento

Alexandre Quintanilha
(afiliação institucional)

Moderador da sessão de perguntas: **Teresa Patrício**, CIES-ISCTE, Portugal

18:30 - Auditório Principal e transmissão virtual

Encerramento

Rodolfo Barrere

Coordenador da RICYT

Teresa Patrício

Diretora CIES-ISCTE, Portugal

Nuno Neto Rodrigues

Diretor Geral da DGEEC, Portugal

Maria de Lurdes Rodrigues

Reitora do ISCTE – Instituto Universitário de Lisboa

Espaço para exposição de pósteres

Os pósteres ficarão disponíveis durante todo o congresso para receber comentários e dúvidas via e-mail.

Caracterização das práticas de ligação universidade-ambiente na Universidade Privada María Serrana de Asunción, período 2018 - 2019. Gerardo Armando Picón - Universidade Privada María Serrana de Asunción - Paraguai

Índice de medição de formatos: Uma ferramenta bibliométrica para aumentar a visibilidade e apropriação social nas revistas científicas. Oskarly Pérez-Anaya; Ernesto Amaru Galvis Lista - Universidade de Magdalena, Colômbia

Perceções e práticas na comunicação pública da ciência a partir dos centros de investigação da Universidade Nacional Autónoma do México. Rosalba Namihira-Guerrero - Universidade Nacional Autónoma do México - México

O papel da Internet no reconhecimento da produção científica. Um estudo comparativo entre a física e a sociologia no Sistema Nacional de Investigadores (México). Fernando Christian Hernández Pérez - Universidade Autónoma Metropolitana (UAM) - México

Indicadores e avaliação da atividade científica: O caso de Guatemala. Ana Judith Chan Orantes - SENACYT - Guatemala

Mulheres bibliotecárias e tecnologia: quebrando estereótipos. Esther Carreño – Universidade de Salamanca - Espanha

ACESSO AO SERVIÇO DE INTERNET NO BRASIL PARA OS ESTUDANTES NA CIDADE DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ". Elaine Weiss de Souza - Brasil

AVALIAÇÃO TECNOLÓGICA BASEADA NOS CUSTOS PARA A FUTURA TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA: UM ESTUDO DE CASO DE NANOTECNOLOGIA. Alexandro Soriano Gómez; Jorge Eduardo Juárez Domínguez ; Arturo Aguilar Veyna - Universidade Autónoma de Querétaro (UAQ) - México

A produtividade científica do Paraguai em livre acesso: o caso da Universidade Nacional de Asunción 2015 - 2020. Mariana Caceres Ruiz Diaz; Emilce Sena Correa - Universidade Nacional de Asunción - Paraguai.

"O que nos dizem os pedidos de patentes e as comunicações de invenções sobre inovação e redes universitárias?: uma visão da Unidade de PI da Universidade da República, Uruguai." Leticia Tejera - Universidade da República - Uruguai.

Cultura científica e tecnológica: as concepções dos estudantes de engenharia na FRBA e FRLP, UTN (Argentina). Milena Ramallo; Elida Clara Repetto - Universidade Tecnológica Nacional - Argentina.

Avaliação da Apropriação Social da Ciência e Tecnologia na Universidade Infantil EAFIT. Ana Maria Londoño Rivera; Paola Quintero - Universidad EAFIT - Colômbia.

Panindex: Índice de Revistas Científicas do Panamá. "Uma estratégia para a gestão e análise dos resultados científicos". Francisco Farnum; Odessa Aranda - Universidade do Panamá - Panamá

Indicadores de representatividade e igualdade de género no ensino superior: estudo de caso do ISEC Lisboa. Ana Paula Oliveira: Instituto Superior de Educação e Ciências de Lisboa - Portugal

PERCEPÇÃO E CULTURA CIENTÍFICA: Estudo de caso em contexto Brasileiro. Cassiane Beatrís Pasuck Benassi - Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Brasil

Limitações e potenciais de medição da literacia em saúde (LES). Um olhar social sobre os instrumentos. Juan Ospina; Alexandra del Prado Aguirre - Fundação Cardio infantil- Instituto de Cardiologia – Colômbia

Percepção sobre a implementação do Modelo Institucional Integrado de Gestão Educativa nas instituições de ensino superior. Edgar Olguien Guzman; Ana Lucia Fallas Garro; Sandra Luz Hernandez Mendoza - Universidade Autónoma do Estado de Hidalgo; Ministério da Educação Pública - México; Costa Rica.

Pontuação do RG e a sua influência na visibilidade e cultura da disseminação científica nas universidades da América Central e Panamá. Yostin Jesús Añino Ramos; Danny Murillo; Omar López - Universidade do Panamá; Universidade Tecnológica do Panamá - Panamá.

Análise da visibilidade e impacto das revistas científicas panamenses utilizando indicadores bibliométricos do Google Scholar. Danny Murillo-Gonzalez; Yostin Jesús Añino Ramos; Omar López; Madelaine Fernandez - Universidade do Panamá; Universidade Tecnológica do Panamá - Panamá.



Utilização de ferramentas tecnológicas e indicadores de desempenho académico durante o confinamento pela Covid-19. Caso do subprojeto Imunologia. - Doris Barrios Aular - UNELLEZ - Venezuela.