Transformando la excelencia en la investigación

Nuevas ideas del Sur Global

Autores

Erika Kraemer Mbula, Robert Tijssen, Matthew L. Wallace, Robert McLean, Liz Allen, Rodolfo Barrere, Joanna Chataway, Diego Chavarro, Chux Daniels, Erika Kraemer Mbula, Jean Lebel, Elizabeth Marincola, Robert McLean, Enrique Mendizabal, Cameron Neylon, Annette Lhaur-Yaigaiba Ouattara, Falak Raza, Yaya Sangaré, Suneeta Singh, Fajri Siregar, Vincent A. Ssembatya, Judith Sutz



Sinopsis

La ciencia moderna está sometida a una gran presión. Una potente combinación de expectativas crecientes, recursos limitados, así como tensiones entre la competencia y la cooperación y la necesidad de financiación basada en pruebas, está creando un cambio importante en la forma en que se conduce y se percibe la ciencia. En medio de esta “tormenta perfecta” está el encanto de la excelencia en la investigación, un concepto que impulsa las decisiones que toman las universidades y los patrocinadores y define las estrategias de investigación y las trayectorias profesionales de los científicos.Pero, ¿qué es la ciencia “excelente”? Y ¿cómo reconocerlo? Después de décadas de investigación y debate, todavía no hay una respuesta satisfactoria. ¿Estamos haciendo la pregunta incorrecta? ¿Es la realidad más compleja y la “excelencia en la ciencia” más esquiva de lo que muchos están dispuestos a admitir? ¿Cómo se debe definir la excelencia en diferentes partes del mundo, particularmente en los países de bajos ingresos del “Sur global”, donde se espera que la ciencia contribuya a los problemas urgentes del desarrollo, a pesar de los recursos a menudo escasos? Muchos se preguntan si el Sur global está importando, con consentimiento o sin este, las herramientas defectuosas para la evaluación de la investigación de América del Norte y Europa que no son adecuadas para su propósito.

Escanea para ver en línea

Impreso

Año de publicación: 2021

Presentación: Trade paperback (EE.UU) (Libro)

Tamaño: 15 x 23 x 1.5 cm

Número absoluto de páginas: 308 Páginas

ISBN13: 9789587847697

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Este libro presenta una visión crítica de estos temas, abordando cuestiones conceptuales y problemas prácticos que inevitablemente surgen cuando la “excelencia” está en el centro de los sistemas científicos. Como resultado del trabajo de creación de capacidad de la Iniciativa de Consejos de Subvenciones Científicas en el África Subsahariana, se dirige a los académicos, así como a los administradores y financiadores de la investigación en todo el mundo. Al enfrentar problemas difíciles y verdades incómodas, los capítulos contienen ideas y recomendaciones que apuntan hacia nuevas soluciones, tanto para el Sur global como para el Norte global.

E-Book

Año de publicación: 2021

Presentación: PDF (Digital: descarga)

Número absoluto de páginas: 308 Páginas

ISBN13: 9789587847710

E-Book

Año de publicación: 2021

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 308 Páginas

ISBN13: 9789587847703

EK

Sobre el autor

Erika Kraemer Mbula

RT

Robert Tijssen

Es titular de la Cátedra de Estudios sobre Ciencia e Innovación de la Universidad de Leiden (Países Bajos), pero también es profesor titular a tiempo parcial —desde 2015— en el Centro de Investigación sobre Evaluación, Ciencia y Tecnología (Universidad de Stellenbosch, Sudáfrica) y está afiliado al Centro de Excelencia en Cienciometría y Política de Ciencia, Tecnología e Innovación del DST-NRF de Sudáfrica. La participación activa de Robert en la “excelencia en la investigación” se remonta a hace más de 15 años, cuando codesarrolló el indicador de “excelencia científica internacional” (2002) e introdujo la idea de los “cuadros de mando de excelencia en la investigación” (2003); ambos, diseñados específicamente para las aplicaciones del Norte Global. Activo en Sudáfrica desde 2005, sus intereses y su trabajo académico sobre la “excelencia” se han ampliado gradualmente, y se han desplazado hacia el tratamiento de las cuestiones y los problemas del Sur Global, en términos no solo de su conceptualización, sino también, de su aplicación en las evaluaciones contextualizadas basadas en pruebas del rendimiento de la investigación.



Palabras clave

Investigación científica; Productividad científica; Desarrollo científico y tecnológico; Países en desarrollo

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

ML

Matthew L. Wallace

Lleva más de una década trabajando en el campo de la política científica. En la actualidad, como especialista principal de programa en el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC), en Ottawa, Canadá, se centra en cuestiones relacionadas con los sistemas científicos en general, incluyendo la enseñanza de la ingeniería, el asesoramiento científico a los gobiernos, las agencias de subvención, la colaboración en la investigación industrial y las carreras de los científicos. Sus investigaciones anteriores en este ámbito se han centrado en los indicadores científicos, la gestión de la cartera de investigación, la historia de las disciplinas científicas y el establecimiento de prioridades de investigación. Matthew tiene un máster en Física (Ottawa) y otro en Ciencia y Tecnología (Estrasburgo), así como un doctorado (UQAM) en Historia de la Ciencia. Anteriormente trabajó como asesor de política científica y evaluador principal en un departamento federal canadiense y en una agencia de subvenciones. El desarrollo, la aplicación y el desafío de las definiciones de calidad y excelencia de la investigación han sido los hilos conductores de su carrera como académico, evaluador y responsable político.

RM

Robert McLean

LA

Liz Allen

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

RB

Rodolfo Barrere

JC

Joanna Chataway

DC

Diego Chavarro

Doctor en Política de Ciencia, Tecnología e Innovación por la Unidad de Investigación de Ciencia y Política de la Universidad de Sussex. Diego es un investigador interesado en la política de ciencia, tecnología e innovación, con especial énfasis en cómo se valora el conocimiento científico en la sociedad. En concreto, estudia la valoración de la investigación y de los investigadores en contextos no dominantes: comunidades que utilizan lenguas distintas del inglés para la publicación científica, geografías no consideradas potencias económicas y disciplinas que tienen un estatus inferior al de las ciencias naturales, entre otras. Diego ha trabajado para diversas organizaciones en el ámbito académico, público y de la sociedad civil. Esto le ha permitido conocer sus diferentes perspectivas sobre la evaluación de la investigación. En su trabajo, pone en diálogo estas perspectivas para obtener una comprensión más completa de las prácticas de evaluación y para sugerir cómo mejorar las políticas de investigación utilizando la evaluación para crear capacidad de investigación.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

CD

Chux Daniels

EK

Erika Kraemer Mbula

JL

Jean Lebel

EM

Elizabeth Marincola

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Robert McLean



Enrique Mendizabal

Fundador y director de On Think Tanks (OTT). Es investigador afiliado a la Universidad del Pacífico y miembro internacional del Royal Society of Arts Fellowship Council. Antes de la creación de la OTT, trabajó para el Instituto de Desarrollo de Ultramar (ODI), donde dirigió la investigación de la organización sobre cómo y por qué la investigación informa la política de desarrollo. En el ODI, cofundó la Comunidad de Aprendizaje de Mapeo de Resultados y la Red de Políticas de Desarrollo Basadas en la Evidencia. Enrique es cofundador de Política & Ideas, de la Alianza Peruana para el Uso de la Evidencia, del Premio PODER al Think Tank del Año en Perú y de la Semana de la Evidencia en América Latina. El trabajo de Enrique a través de estos esfuerzos se centra en promover la creación, la comunicación y el uso de pruebas en las políticas públicas.



Cameron Neylon

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

AL

Annette Lhaur-Yaigaiba Ouattara

Doctora en Sociología por la Universidad Félix Houphouet-Boigny. Es profesora titular de la Universidad Nangui Abrogoua (Abiyán, Costa de Marfil) e investigadora asociada del Centro Suizo de Investigaciones Científicas en Costa de Marfil. Desde 2008 trabaja en el Programme d'appui stratégique à la recherche scientifique (PASRES), en Costa de Marfil; primero, como asistente del secretario ejecutivo, y luego, como responsable de desarrollo de capacidades y asociaciones. PASRES es un programa de colaboración suizo-marfileño que se ha convertido en una de las principales estructuras de apoyo a la investigación y la innovación en Costa de Marfil, desde su lanzamiento en 2007

FR

Falak Raza

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Yaya Sangaré

Tiene experiencia en dos áreas: la ciencia de los materiales y la gestión organizativa. Tras obtener un doctorado en Física de los Materiales en la Universidad de Montpellier (Francia) y un diploma de posgrado en el Instituto de Administración de Empresas de Poitiers (Francia), impartió clases en el Instituto Politécnico Nacional de Yamoussoukro (Costa de Marfil), y después se incorporó a la Cámara de Comercio e Industria como Director de Formación y Desarrollo Ejecutivo. A continuación, ocupó varios puestos en el sector privado en Costa de Marfil y Burkina Faso. Esta trayectoria profesional le ha proporcionado una visión crítica de las expectativas de la industria y le ha permitido seguir esforzándose por establecer vínculos con los sectores de la investigación y la innovación. Desde 2007, Yaya es Secretario Ejecutivo del Programme d'Appui Stratégique à la Recherche Scientifique (PASRES), una de las principales estructuras de apoyo a la investigación y la innovación en Costa de Marfil.



Suneeta Singh



Fajri Siregar

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Vincent A. Ssembatya



Judith Sutz

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen