

Hatun Tinkuy

Perú

❖ **SEGUNDA EDICIÓN** ❖

12 y 15 / Ago / 2022

Cusco

17 y 18 / Ago / 2022

Lima

Agosto, 2022



Objetivo

Promover la **producción** y **comunicación** de artículos de investigación dentro de la comunidad académica y científica nacional e internacional.

Avances

Asimismo, el evento busca dar a conocer los últimos avances, **buenas prácticas** y **estándares** en torno a la **gestión de revistas académicas y científicas**. Todo ello con la intención de crear una cultura de comunicación científica en el Perú y en la región.

POLÍTICAS Y METODOLOGÍAS: EXPERIENCIA EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL



- Es necesario evaluar la calidad de la investigación científica, el impacto y el entorno en el que se desarrolla, además de adherir nuevos parámetros de calidad en la evaluación de la investigación (Declaración DORA -Declaration on Research Assessment)



- Se requiere atender la distribución del financiamiento en el contexto de la investigación, así como se hace indispensable cerrar las brechas y cumplir con las políticas de acceso abierto (ruta verde o dorada; Ley 30035 para el contexto peruano)



- Es fundamental continuar con la evaluación, cumplimiento y promoción de políticas de poblamiento en Repositorios Institucionales o sistemas CRIS (permisos y/o políticas editoriales de revistas o versiones aceptadas)



- Se debe garantizar la interoperabilidad e intercambio de información, así como el uso de buenas prácticas en la gestión de la información.



- Se debe mejorar el control de calidad y el seguimiento de los resultados de la investigación científica a nivel nacional e institucional.
- Se requiere el fortalecimiento de capacidades en materia de publicaciones científicas, generando el desarrollo de las competencias en los actores principales: autores, editores, instituciones, etc.



PLATAFORMAS CRIS Y LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN

Implementación de #PeruCRIS



Talento Humano

- Proyecto peruano para la creación y operación de la Red Nacional de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.



Producción Científica

- Brindará el soporte informático a la Red Nacional de Información en CTI, recopilando información sobre proyectos en CTI financiados con gasto público, recursos humanos (investigadores e innovadores), instituciones que realizan actividades en CTI, resultados de investigación (publicaciones, productos y patentes) e infraestructura (equipamiento para la CTI)



Instituciones

- Es de vital importancia el cumplimiento de los estándares internacionales clave, como: OpenAIRE - ORCID - CERIF - IIF, estas ya han sido incluidas en la directiva PeruCRIS, disponible desde 05-2022.



Infraestructura

- Es importante evaluar eficientemente el desempeño de las investigaciones, así como asignación, recursos u oportunidades de financiamiento a las áreas prioritarias . Asimismo, es prioritario difundir los datos de la investigación financiada con fondos públicos.



Proyectos



CONCYTEC

HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



- A nivel de gestión, se requiere contar con políticas y buenas practicas en la organización y recolección de perfiles de investigadores e instituciones, mas allá de las proporcionadas por las plataformas mas reconocidas.



- Se requiere aplicar criterios de desambiguación y normalización de metadatos sobre las entidades involucradas en la investigación.



- Existen casos y experiencias en la implementación de sistemas de evaluación de publicaciones científicas (Sceiba), donde se mejora el control de la calidad y el seguimiento de los resultados de la investigación científica.



- Es necesario potenciar la alfabetización de docentes e investigadores en el manejo de recursos y redes académicas e investigativas, así como mejorar la preparación de editores y demás actores de la comunicación científica.

CIENCIA ABIERTA, DATOS Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



- La ciencia abierta permite la difusión sin trabas de los resultados, métodos y productos de la investigación científica, construye un ecosistema en el que la ciencia está mejor fundamentada y es más transparente, reproducible, eficaz y acumulativa.



- Se requiere apoyar modelos de publicación económica de acceso abierto que no requieran el pago de tasas de tramitación de artículos o libros (modelo "diamante"), así como aperturar y promocionar también el código fuente producido por la investigación.



- La evaluación de la investigación debe centrarse en la calidad de la investigación y no solo en las métricas o indicadores de impacto.



- Iniciativas como las de Scielo, en la región, han implementado Scielo Data y Scielo Preprint, permitiendo potenciar el Open Peer Review.



- Se deben promover los principios del acceso abierto y consecuentemente de ciencia abierta desde el inicio del proceso de investigación y a todas las etapas del proceso científico.

- Contextos de urgencia y de cambios globales nos han mostrado lo importante de contar con la disposición datos de investigación en abierto, y que debemos trabajar en su disponibilidad al corto plazo.



METADATOS, INTEROPERABILIDAD E IDENTIFICADORES PERSISTENTES



- La interoperabilidad de los datos e información es una necesidad global y se convierte en una exigencia para las instituciones y casas publicadoras.



- Es prioritario contar con metadatos estandarizados en nuestras plataformas, por lo cual se deben emplear vocabularios controlados y resolverse mediante identificadores persistentes y únicos.



- El uso de buenas prácticas permite recuperar datos de manera eficaz y evitar duplicidad en la recolección, promoviendo la colaboración entre grupos de investigación.



- A nivel global se consume y requiere principalmente datos de calidad y confiables, para que los servicios que se implementen sobre ellos también lo sean.



- El uso de identificadores persistentes constituyen una mejora en la identidad digital, maximiza el impacto y la visibilidad de los investigadores.

- Muchos datos de afiliación de autores y de producción científica local están disponibles en línea, pero no están estructurados y no son interoperables. Se requiere plantear estrategias para recuperar datos sobre producción de investigación que no se encuentra necesariamente en las bases de datos mas recurrentes.



Hatun Tinkuy

Perú

❖ SEGUNDA EDICIÓN ❖

12 y 15 / Ago / 2022 17 y 18 / Ago / 2022
Cusco Lima

¡Gracias!

Agosto, 2022