

#CongresoCTI #PerúCRIS

I Congreso Nacional sobre Gestión de la Información en CTI - Conclusiones

Dr. Andres Melgar Sasieta
Director de la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento
Julio - 2018



Universidad Católica
de Santa María





La Red Nacional de Información en CTI



La Red integrará información de calidad, útil para la toma de decisiones y para maximizar la visibilidad de la investigación científica nacional.



Su funcionamiento se basa en la interoperabilidad.

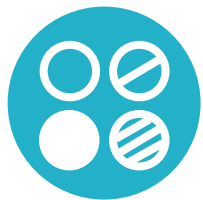


CONCYTEC está asumiendo el principal esfuerzo en la integración de la información científica, reduciendo en cuanto sea posible el esfuerzo de los investigadores y las instituciones.

Principales lecciones aprendidas desde la comunidad internacional



Proyectos CRIS nacionales



No hay una solución única para generar una infraestructura CRIS nacional



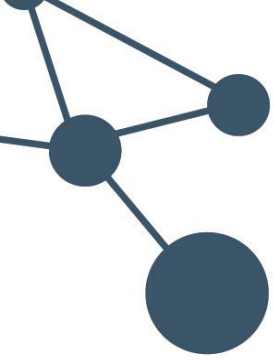
Los sistemas CRIS nacionales se apoyan a menudo en una preexistente red de repositorios institucionales.



La experiencia de otros países es sumamente relevante y permite implementaciones más exitosas las cuales se benefician de aprender mejores prácticas, evitar errores conocidos y reducir el tiempo de implementación.



Es fundamental establecer mecanismos de gobernanza para la gestión e interoperabilidad de la información científica que proviene desde muy variadas fuentes.

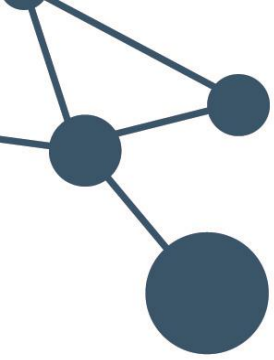


Colaboración y participación

La activa participación de las instituciones investigadoras es uno de los principales factores de éxito.

Las implementaciones institucionales son más necesarias según la intensidad de la investigación en cada institución.

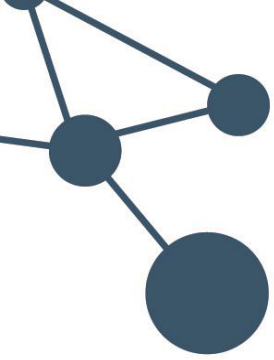
La implementación de una plataforma CRIS no es solo la adquisición de un componente informático sino que requiere de la sinergia de diversos actores (vice-rectorados de investigación, bibliotecas, oficinas de TI, entre otros).



Ciencia Abierta

- Desde la experiencia de LA Referencia, constatamos que un adecuado sistema de información científica es un activo público de suma importancia estratégica.
- La red nacional de información en CTI es muy relevante para un modelo de Ciencia Abierta y el avance hacia los objetivos de desarrollo sostenible.

Bloques de profundización



Gestión de información sobre los proyectos y financiamiento



Las instituciones requieren sistemas que den soporte a los procesos de gestión de las subvenciones y proyectos financiados con fondos concursables propios y del canon.



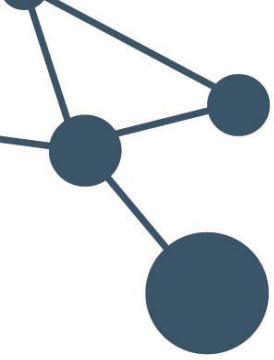
Se requiere esclarecer el papel de las líneas de investigación y grupos de investigación y cómo se integrará esa información en los sistemas institucionales y nacionales.



Se espera contar con información para evaluar el impacto de los financiamientos, no sólo por publicaciones sino también por calidad e impacto social.



Es necesario recopilar e integrar proyectos desde fuentes nacionales e internacionales.



Gestión de información sobre los investigadores



La información sobre los investigadores es empleada como soporte para los procesos institucionales de promoción y apoyo a los investigadores así como para dar seguimiento a sus logros y necesidades.



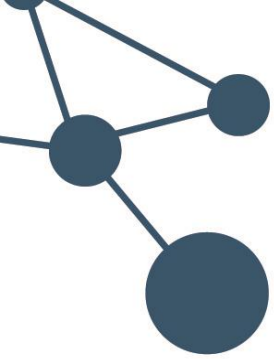
Para los investigadores, es importante no tener que ingresar la misma información en más de un sistema.



Se espera aumentar la visibilidad de los investigadores y crear oportunidades para colaboraciones interinstitucionales e internacionales.



La tecnología va a ayudar siempre y cuando se sepa a dónde se quiere ir como institución.



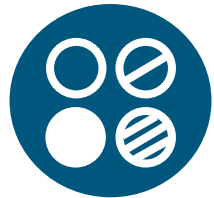
Gestión de información sobre publicaciones



Recurrente preocupación por el plagio.



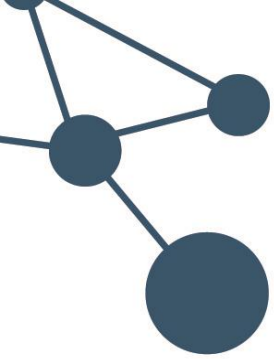
Se busca garantizar la calidad tanto de los metadatos como del contenido mismo de las publicaciones.



Se espera que se pueda incluir publicaciones de todas las áreas del conocimiento.



Deseo de dar mayor visibilidad a la producción científica peruana, especialmente en los temas menos representados en las bases de datos internacionales de lengua inglesa.

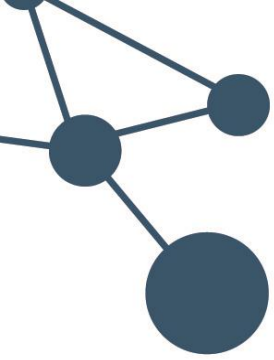


FAIR: Datos encontrables, accesibles, interoperables y reutilizables

Interoperar permite dar mayor visibilidad, evitar duplicación de esfuerzos y compartir información útil, confiable y actualizada.

Al interior de las instituciones, se ha venido priorizando la interoperabilidad de los sistemas de investigación con los sistemas de recursos humanos y los sistemas académicos.

Se ha de encontrar un equilibrio adecuado que permita una amplia apertura de datos salvaguardando la protección de los datos personales.

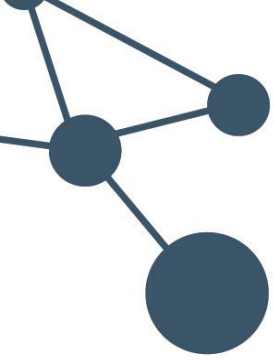


Acceso abierto

En el Perú y la región contamos con tasas de publicaciones en acceso abierto por encima de la media internacional.

Se espera que se siga avanzando en políticas que den un mayor impulso al acceso abierto, en particular para resultados de investigaciones financiadas con fondos públicos.

Se espera que CONCYTEC retome o financie talleres de capacitación para los editores de revistas científicas, apoyando la adopción de mejores prácticas internacionales.



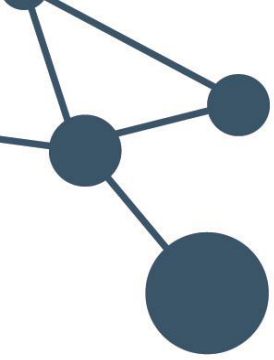
Identificadores Persistentes

Para interoperabilidad entre sistemas dentro de una misma institución se ha venido trabajando con identificadores tales como DNI, códigos de alumnos y de docentes, o códigos de proyecto.

La interoperabilidad con sistemas externos requiere implementar identificadores persistentes empleados en la comunidad internacional.

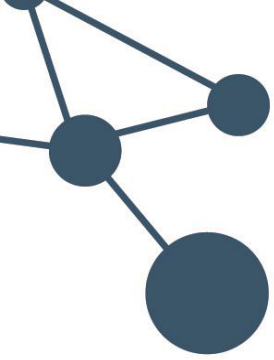
Se requiere acuerdos y normativas de alcance nacional para la adopción de los identificadores persistentes requeridos para la gestión de la información y datos científicos.

Necesidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - SINACYT



Necesidades

- Se tiene una gran necesidad de estadísticas e información de calidad para la toma de decisiones a nivel institucional, regional, sectorial y nacional.
- Es necesario seguir trabajando de cerca con MINEDU, SUNEDU y otras instituciones nacionales.
- Se requiere poner más en valor el papel de los bibliotecólogos en la gestión de la información científica y en todo el ciclo de vida de la investigación.
- Se necesita poner en marcha iniciativas de transferencia de conocimientos para generar capacidades tanto a nivel de gestión como técnico.



Resultados y siguientes pasos

- Es muy alentador el alto nivel de interés y participación de todos ustedes.
- Hemos iniciado un diálogo muy fructífero como integrantes del SINACYT para mejorar la gestión la información sobre investigación a nivel nacional.
- Es el comienzo de un camino común que nos ayudará a evaluar y tomar mejores decisiones para el desarrollo del país.
- Siguiendo con el camino: 2020.

#PerúCRIS

<https://goo.gl/KEPwqd>

REPOSITORIO DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA
(CONCYTEC)

#PerúCRIS

Gracias



Universidad Católica
de Santa María

