

Lima, 20 de agosto de 2021

Evaluación de repositorios de la Red Nacional de Repositorios Digitales de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (RENARE): primeros resultados

Silvana Aquino Remigio

Sub Dirección de Gestión de la Información y Conocimiento
Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC

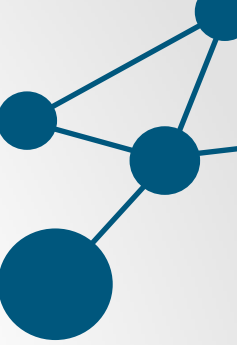
Agenda

1. Procedimiento / Cronograma de evaluación de RI

2. Criterios de evaluación de RI

3. Resultados de Evaluación de RI 2021-I

4. Conclusiones y recomendaciones



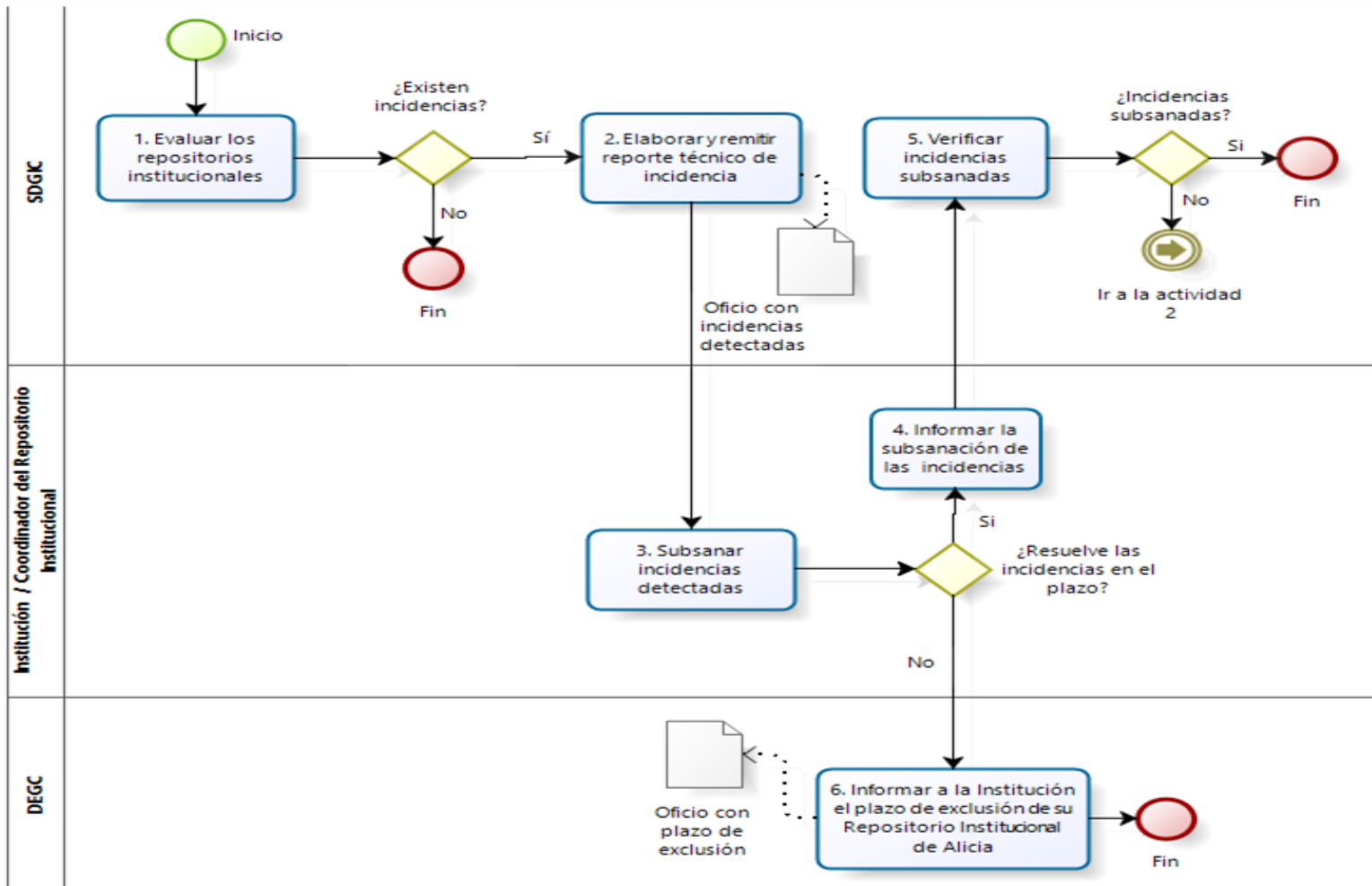


Procedimiento / Cronograma de evaluación



Procedimiento de monitoreo y evaluación

Monitoreo y Evaluación para la Verificación de los Repositorios Institucionales



La Sub Dirección de Gestión de Información y Conocimiento – SDGIC:

- Evaluará los repositorios adheridos a la RENARE **una vez al año**
- Brindará plazo para subsanar incidencias detectadas




Plataforma dPyx: Cuestionario de autoevaluación de RI

¿CÓMO REALIZAR TU EVALUACIÓN?


ENTRA A TU EVALUACIÓN

Entra en la sección  **repositorios** y da click en el botón  del repositorio que desees

CONTESTA TU EVALUACIÓN

Las preguntas están seccionadas por categorías. Por cada pregunta que respondas se guardará en tiempo real. Para acceder a la siguiente categoría deberás presionar el botón  **Continuar** o bien, seleccionar la pestaña de la categoría que desees.

ENVÍA TU EVALUACIÓN

Cuando has finalizado las preguntas, **si hay alguna convocatoria activa en el momento**, podrás enviar tus respuestas a CONCYTEC. dentro de tu evaluación aparecerá el botón  **enviar a CONCYTEC** que te permitirá enviar tu cuestionario a uno de nuestros evaluadores para su revisión que previamente le fue asignado.

RECIBE UNA RESPUESTA POR PARTE DE CONCYTEC

Una vez que el evaluador que se te ha asignado ha revisado su repositorio, entonces se le enviará una notificación al correo que nos proporcionó. Existen 3 posibles respuestas:

- 1) El repositorio fue **aceptada**
- 2) El repositorio tiene **observaciones** y debe volver responder las preguntas que tienen observaciones
- 3) El repositorio fue **rechazada**

Evaluación de RI 2021-I

<https://concytec.dpyx.net/>



Evaluación de RI 2021-II

<https://evaluacion-alicia.concytec.gob.pe/>

Formulario de registro

<https://forms.gle/sV2D3kM1LYzJ73am9>

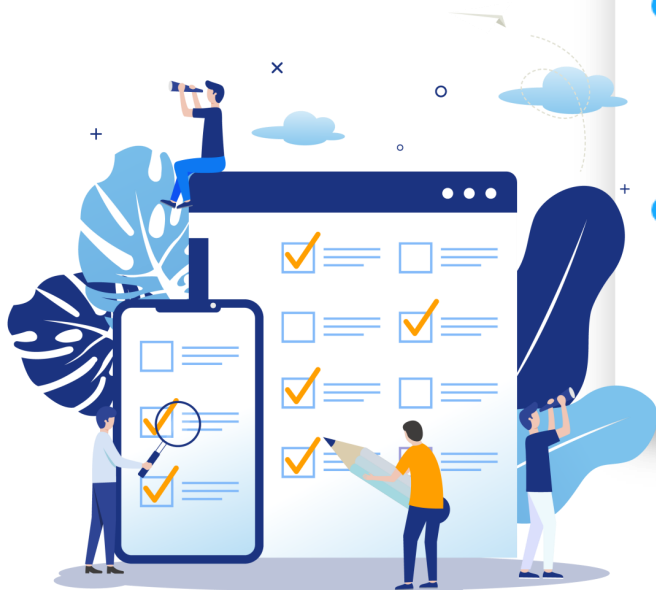
GUÍA ALICIA 2.0.1



CONCYTEC

ALICIA

dPyx





Cronograma: Evaluación de RI 2021-I



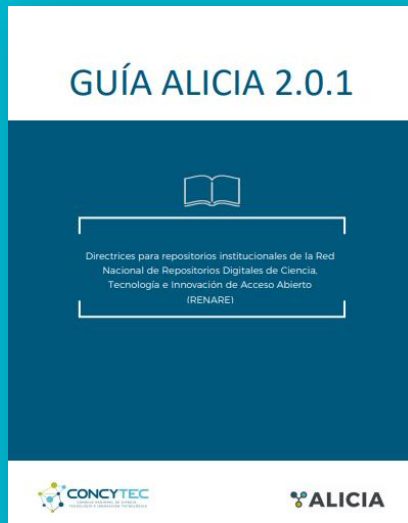
Actividad	Fechas
Convocatoria a Evaluación de RI 2021-I: "Webinar: Evaluación de repositorios con dPyx"	29.ENE.2021
Autoevaluación por parte de las instituciones	FEB. - MAR.
Envío de cuestionario de autoevaluación al CONCYTEC desde plataforma dpYx	HASTA 31.MAR
Evaluación por parte del CONCYTEC. En algunos casos comunicación para levantamiento de observaciones	ABR. - JUN.
Envío de Informe de evaluación / Oficio sobre estado de evaluación	2.JUL
Etapa de Levantamiento de observaciones: correos electrónicos y videollamadas	HASTA 2.AGO



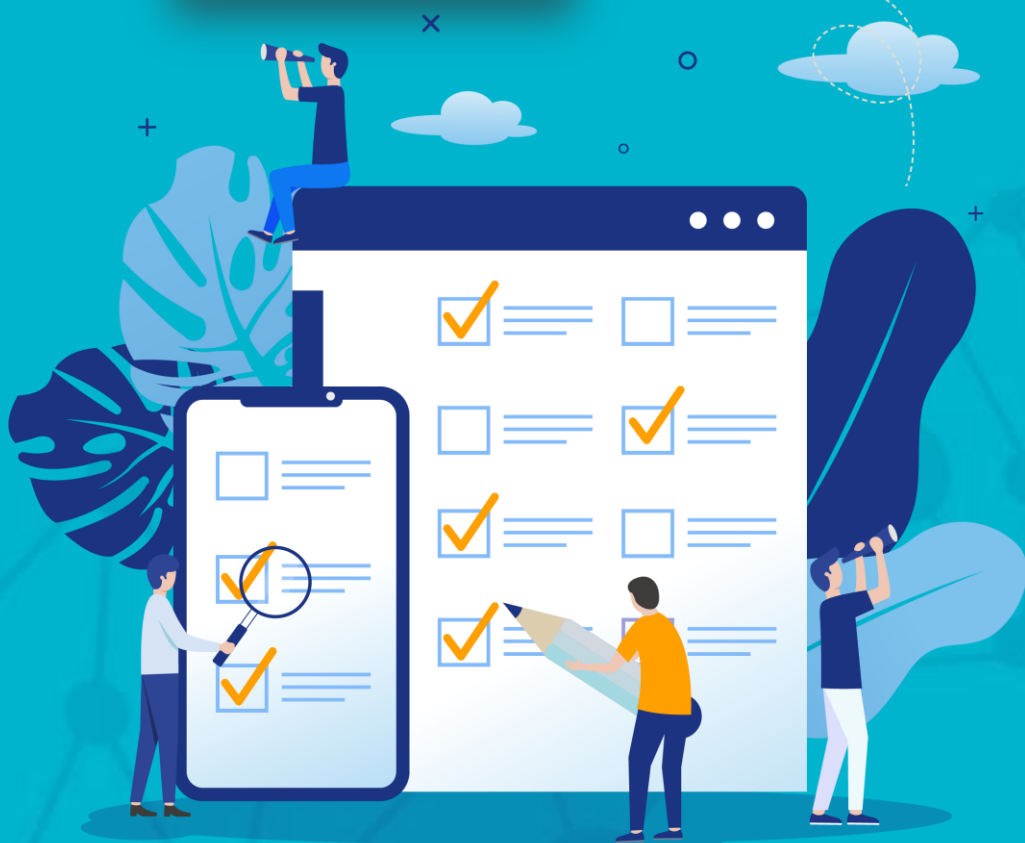
Cronograma: Evaluación de RI 2021-II



Actividad	Fechas
Convocatoria a Evaluación de RI 2021-II: "Webinar: Evaluación de repositorios (Segunda Convocatoria)"	20.AGO.2021
Autoevaluación por parte de las instituciones	SET.
Envío de cuestionario de autoevaluación al CONCYTEC desde plataforma dpYx	HASTA 10.OCT
Evaluación por parte del CONCYTEC. En algunos casos comunicación para levantamiento de observaciones	DEL 11 AL 31 OCT.
Envío de Informe de evaluación / Oficio sobre estado de evaluación	DEL 1 AL 5 NOV.
Etapa de Levantamiento de observaciones: correos electrónicos y videollamadas	HASTA 5.DIC.



Criterios de evaluación de RI





Guía ALICIA 2.0.1: Anexo

Criterios para la evaluación de RI



7 criterios
55 preguntas

4. Metadatos

1. Visibilidad

2. Políticas

3. Aspectos legales

5. Interoperabilidad

6. Logs y estadísticas

7. Seguridad, autenticidad e integridad de los datos



Guía ALICIA 2.0.1: Anexo

Lista de verificación de criterios para la evaluación de RI

1. Visibilidad

Analiza la visibilidad del RI a través de su presencia en directorios internacionales, la existencia de un nombre normalizado que lo identifique en todos ellos, entre otros.

(8 preguntas)

1. Mención del repositorio en la página principal de la institución.

¿Existe un enlace desde la página inicial de la institución al repositorio?

Sí (especificar)

No

2. Presencia en directorios internacionales.

¿El repositorio ha sido registrado en al menos alguno de los siguientes directorios: OpenDOAR, ROAR? Para conseguir la mayor visibilidad se recomienda el registro en todos ellos.

Sí (Incluir el enlace)

No

3. Presencia en recolectores internacionales.

¿El repositorio es recolectado por al menos uno de los siguientes recolectores?

Recolector	Sí	No	Incluir el enlace
Google Académico			
OpenAire			
Base			
Microsoft Academic			





2. Políticas

Revisa las políticas del repositorio (depósito, preservación, reutilización, acceso abierto, etc.)

(6 preguntas)

9. Misión y objetivos del repositorio.

¿Existe un documento de acceso público, fácilmente accesible desde la página principal del repositorio en el que se establecen cuáles son los objetivos, alcance y funciones del mismo?

- Sí (añadir url)
- No

10. Política general de depósito en el repositorio.

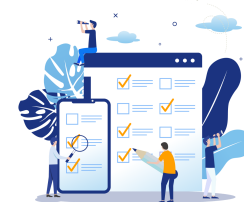
¿Existe un documento de acceso público, fácilmente accesible desde la página principal del repositorio, en el que se establece de forma clara qué personas dentro de la institución pueden aportar contenidos, qué tipos de contenidos son aceptados (artículos publicados en revistas, informes, etc.) así como los formatos de los ficheros permitidos (PDF, Word, etc.)?

- Sí (añadir url)
- No

11. Política de preservación de contenidos.

¿Existe un documento de acceso público, fácilmente accesible desde la página principal del repositorio, en el que la institución expresa su compromiso en hacer disponibles los contenidos de forma permanente y tomar las medidas de preservación (tales como migraciones) necesarias para garantizar el acceso a los mismos?

- Sí (añadir url)
- No





3. Aspectos legales

Recoge cuestiones relacionadas con la propiedad intelectual de los contenidos distribuidos en el repositorio.

(4 preguntas)

16. Autorización para la distribución de contenidos.

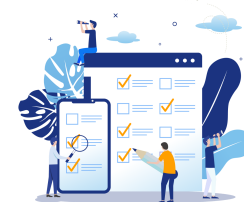
¿Existe una autorización por el autor o el titular de los derechos que permite la distribución de contenidos? Para cada documento se debe obtener el permiso del autor o del titular de los derechos de explotación para difundirlo a través del repositorio en las condiciones preestablecidas (licencias Creative Commons, contratos de edición, autorizaciones, etc.). Este permiso puede ser individual (por ejemplo, el depósito de una comunicación a un congreso) o puede darse de forma colectiva para un grupo de documentos (por ejemplo, las revistas que asignan una licencia Creative Commons a todos sus artículos).

- Sí
- No

17. Orientación para depositar documentos.

¿Existe un documento de acceso público donde se ayude al autor a decidir si puede o no depositar el preprint o postprint del documento en otros repositorios? Por ejemplo: un enlace a las políticas editoriales de la institución en la base internacional SHERPA/Romeo.

- Sí (especificar / añadir url)
- No





4. Metadatos

Marca y define las características y el formato de los metadatos (obligatorios y recomendados) que deben tener los documentos del RI para ser incluido en ALICIA.

(30 preguntas)

24. Elemento EDITORIAL.

¿Todos los registros contienen el elemento EDITORIAL (dc.publisher)? Entidad responsable de hacer que el recurso esté disponible. Una persona, una organización o un servicio pueden ser un editor.

- Sí
- No

25. Elemento PAÍS DE PUBLICACIÓN.

¿Todos los registros de trabajos de investigación conducentes a grados o títulos contienen el elemento PAÍS DE PUBLICACIÓN (dc.publisher.country)? País de publicación del recurso.

- Sí
- No

26. Elemento FECHA DE PUBLICACIÓN.

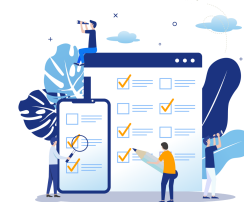
¿Todos los registros contienen el elemento FECHA DE PUBLICACIÓN (dc.date.issued)? Fecha de publicación del recurso.

- Sí
- No

27. Elemento TIPO DE PUBLICACIÓN.

¿Todos los registros contienen el elemento TIPO DE PUBLICACIÓN (dc.type)? Tipo de resultado científico del cual el recurso es una manifestación.

- Sí
- No





5. Interoperabilidad

Considera aspectos referidos a la interoperabilidad (OAI-PMH)

(4 preguntas)

49. Protocolo OAI-PMH.

¿Se proveen los datos a través del protocolo OAI-PMH?

- Sí
- No

50. Actualización del protocolo OAI-PMH.

¿Se actualizan los datos del protocolo OAI-PMH de manera diaria?

- Sí
- No

51. Recursos de investigación.

¿Se identifican los recursos de investigación a través de uno o varios sets correspondientes a comunidades y colecciones?

Ejemplo: <http://repositorio.concytec.gob.pe/oai/request?verb=ListSets>

- Sí
- No

52. Correo electrónico del administrador del repositorio.

¿El correo electrónico del administrador del repositorio está disponible en la etiqueta AdminEmail dentro de la respuesta a una orden Identify? Se puede ver el contacto en el identificador del protocolo oai-pmh (<http://repositorio.concytec.gob.pe/oai/request?verb=Identify>). En DSpace la





6. Logs y estadísticas

Revisa temas relacionados con los datos estadísticos.

(2 preguntas)

53. Servicio de estadísticas.

¿El repositorio proporciona un servicio de estadísticas sobre el uso de los documentos almacenados? Se proporcionan de forma pública datos de accesos y descargas de forma individualizada para cada documento almacenado.

- Sí (especificar / añadir url)
- No

54. Filtrado de accesos.

¿Se realiza un filtrado de accesos de los robots o motores de búsqueda?

- Sí
- No





7. Seguridad, autenticidad e integridad de los datos

Examina aspectos sobre las copias de seguridad.

(1 pregunta)

55. Copias de seguridad.

¿Existe un procedimiento establecido sobre la elaboración de copias de seguridad, tanto del software sobre el que funciona el repositorio, los metadatos y los documentos propiamente dichos?

- Sí (especificar / añadir url)
- No



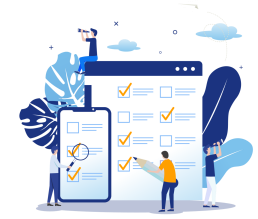


Resultados: Evaluación de RI 2021-I



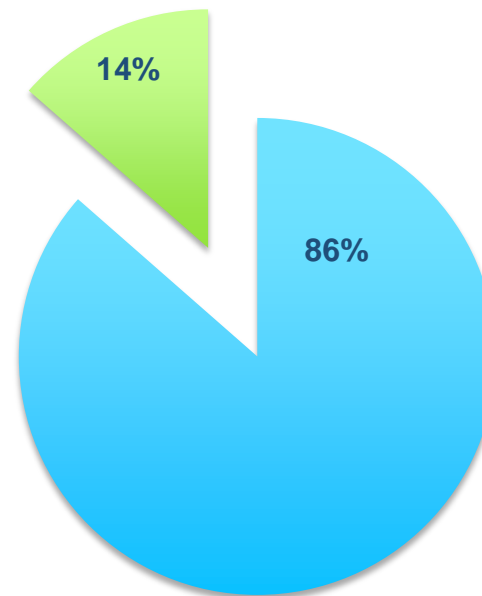
Evaluación de RI 2021-I: Resultados

Generalidades: Plataforma de evaluación



RI que solicitaron creación de cuenta en plataforma

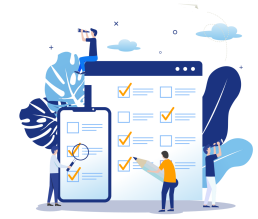
■ Accedió ■ No accedió





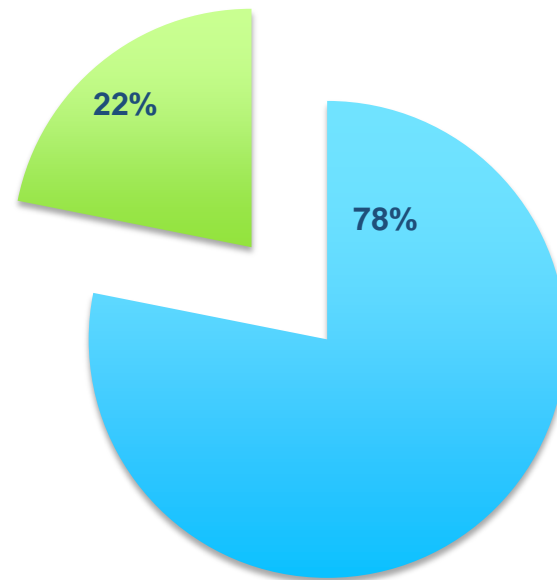
Evaluación de RI 2021-I: Resultados

Generalidades: Plataforma de evaluación



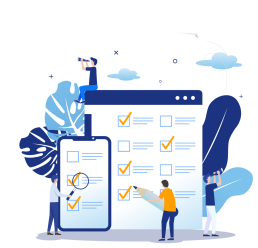
RI participantes - Evaluación

■ Activos: Completaron y enviaron cuestionario ■ Pasivos: No enviaron cuestionario



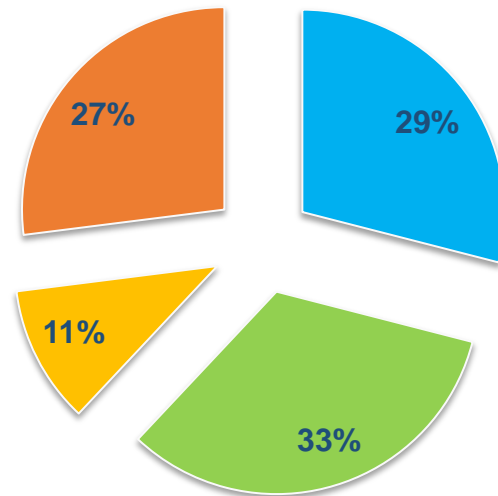


Generalidades: Plataforma de evaluación

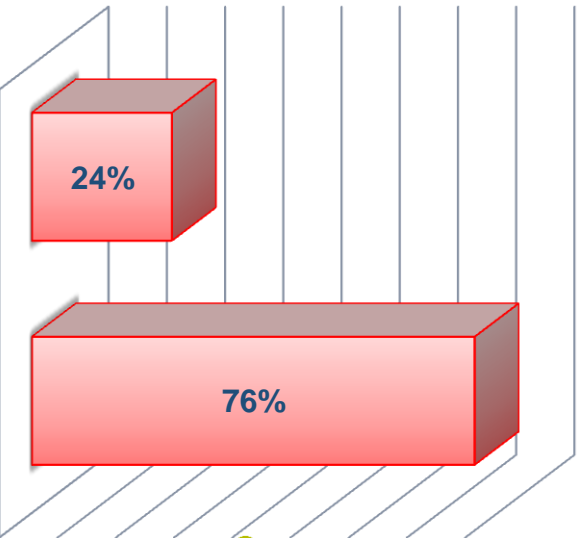


RI participantes "Activos"

- Enviaron cuestionario y aprobaron inicialmente
- Enviaron cuestionario y aprobaron dentro de plazo de levantamiento de observaciones
- Enviaron cuestionario dentro de plazo, con levantamiento de observaciones pendientes
- No enviaron cuestionario dentro de plazo, con levantamiento de observaciones pendientes



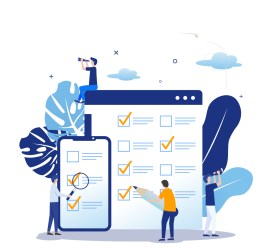
Otras instituciones



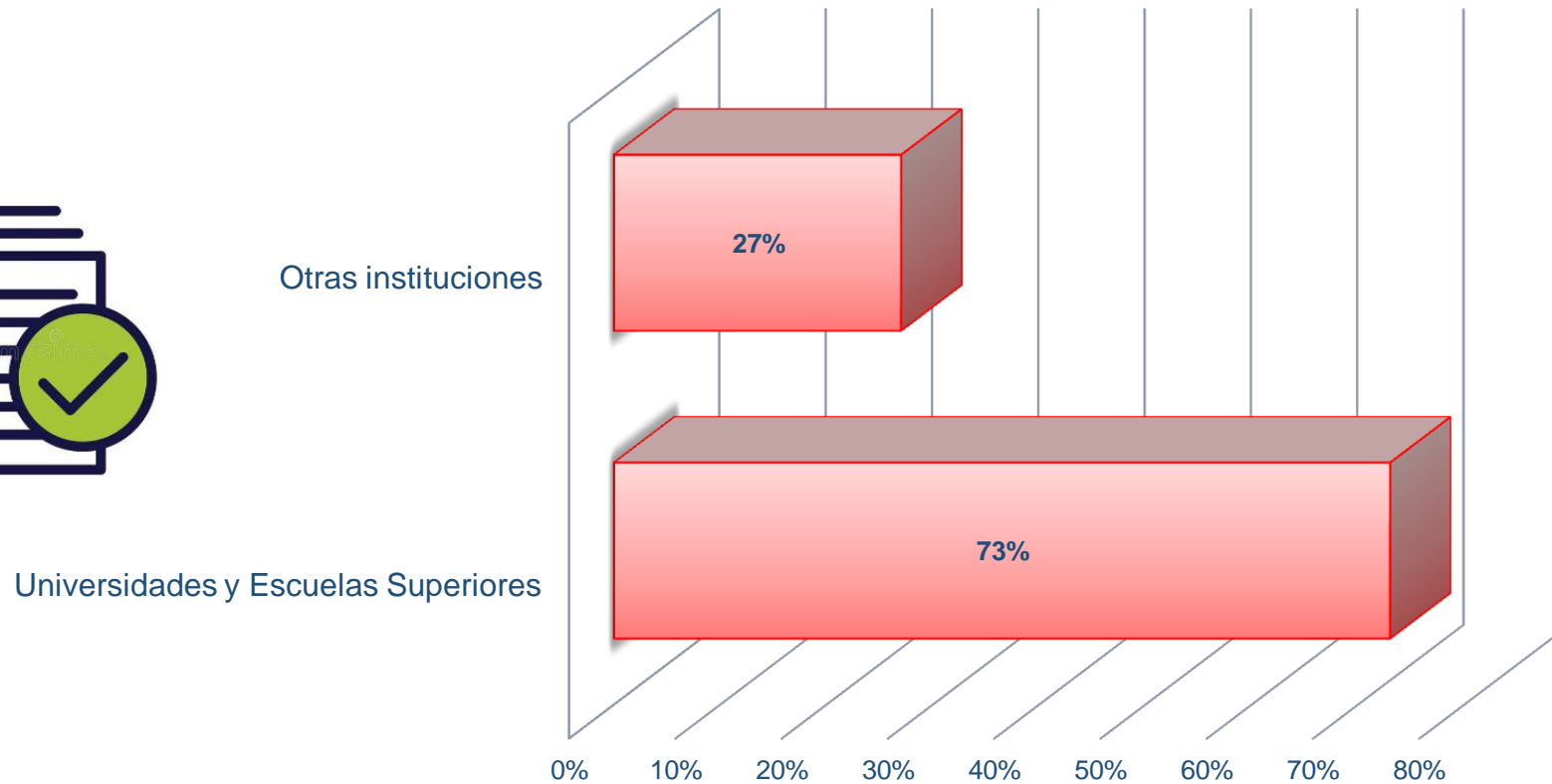
Universidades y Escuelas Superiores



RI que cumplen criterios de evaluación

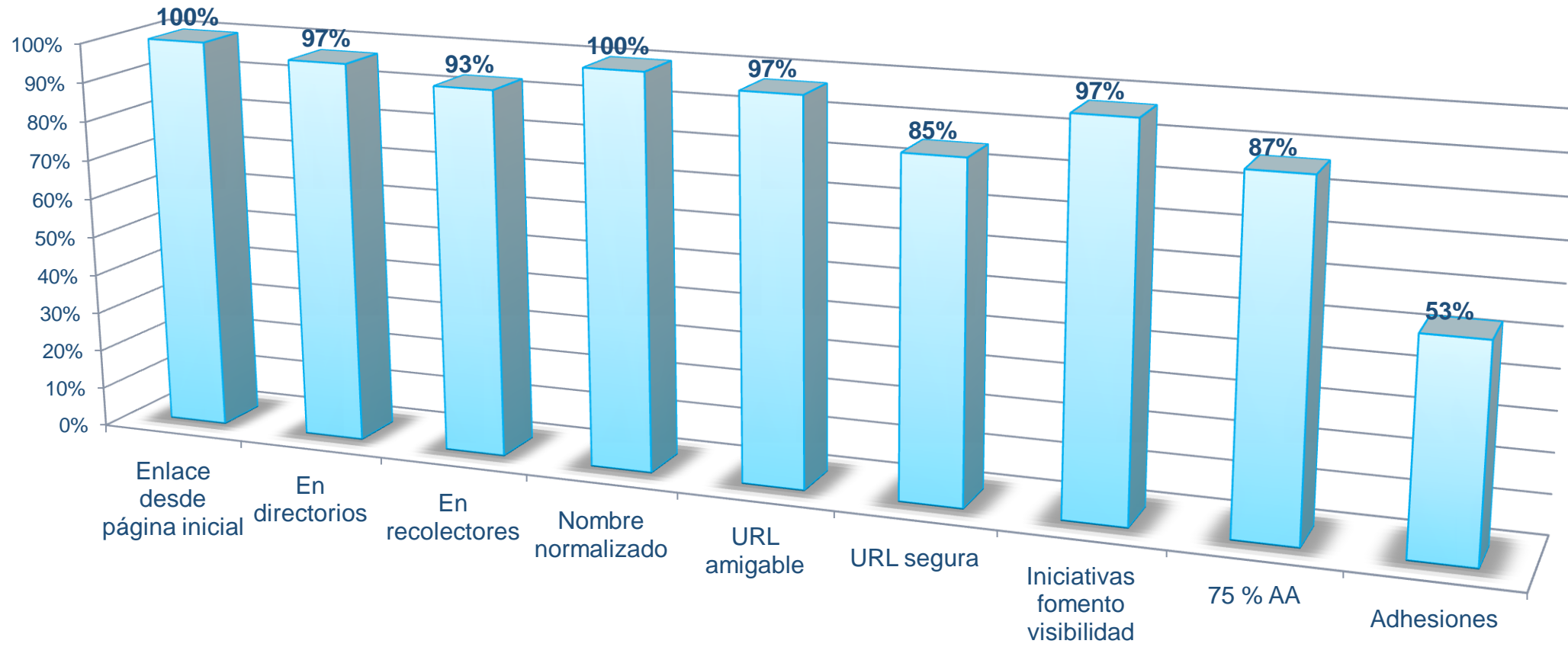


RI cumplen criterios



1. Visibilidad

Lista de verificación



Algunos ejemplos Enlace a RI desde página inicial

Information for: Postgraduate, Undergraduate, Graduates, Degrees, Administrative, Media and external, **Cibertesis**, Communicated. | Intranet | Trámites

UNMSM La Universidad Formación académica Investigación Cultura Comunidad Movilidad y Cooperación Noticias y eventos

San Marcos al Día

Perú Bicentenario 1825-2025

PERÚ BICENTENARIO: EDICIÓN ESPECIAL DE "SAN MARCOS AL DÍA" POR LOS 200 AÑOS DE HISTORIA REPUBLICANA

No es seguro | lamolina.edu.pe

Forma Altissia UNALM

de reclamaciones

de Partes Virtual

RESOLUCIONES RECIENTES

VALORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
Perspectivas económicas

(2021, agosto 18). - La Maestría en Economía de los Recursos Naturales y el Ambiente de la UNALM, organizó el evento virtual "Valoración económica de la biodiversidad en Perú: estado del arte y desafíos", donde se destacó que la biodiversidad nos brinda servicios ecosistémicos, la importancia de la conservación, el aporte de la economía para cuantificar su valor, entre otros aspectos.

Ver más noticias

2021
Agosto

Sineace SUNEDU CONCYTEC

Visita el repositorio de la Universidad Nacional Agraria La Molina

REPOSITORIO Institucional

UCAI Universidad de Ciencias y Artes de América Latina

Encuentra lo que buscas | Investigación | Sistema de Gestión Ética | Test de Creatividad | **Repositorio Institucional** | Ingresamos | Contáctanos

La Universidad Carreras Admisión Internacional Educación Continua Empleabilidad Aula Virtual Noticias y Eventos

UCAI Educación Continua Siempre tu siguiente nivel

ACTUALIZA Y TRANSFORMA TU PERFIL PROFESIONAL

cursos y diplomas conoce más aquí >

UNSA Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

La Universidad Admisión Pregrado Posgrado Investigación Producción y Servicios Buscador Crisis Covid19

Egresado de la UNSA destaca en el extranjero. Es especialista en inteligencia artificial y trabaja en Twitter

Egresado de la UNSA destaca en el extranjero LEER MÁS

ACTIVIDADES ACADÉMICAS
UNSA INVESTIGA
MOVILIDAD E INTERNACIONALIZACIÓN
LICENCIAMIENTO Y CALIDAD
PRODUCCIÓN Y EMPRENDERISMO

REPOSITORIO INSTITUCIONAL UNSA investiga

INScripciones SEGUNDA CONVOCATORIA TRASLADOS EXTERNOS 2021

APOYO PSICOPEDAGÓGICO

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN ACADÉMICA

PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19

Algunos ejemplos Enlace desde gob.pe

Presencia en plataforma digital del Estado peruano

gob.pe | Plataforma digital única del Estado Peruano

¡Hola!
Busca aquí trámites, servicios e información del Estado Peruano

Buscar en gob.pe

Acceder al Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación – ALICIA
El Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación, denominado ALICIA (Acceso Libre a la Información Científica), ofrece acceso abierto al patrimonio intelectual resultado de la producción en materia de ciencia, tecnología e innovación realizada en entidades del sector público, sector privado o con financiamiento del Estado.
Incluye información científica en libros, tesis, artículos, trabajos técnico-científicos y otros.

Acceder al repositorio institucional del Minedu
Encuentra de forma gratuita material e investigaciones educativas, así como publicaciones oficiales del Ministerio de Educación, a través de su repositorio institucional.
Antes de iniciar, debes saber:
Al ingresar podrás realizar tu búsqueda por autor, título del documento o materia a la que referencia.
Asimismo, accederás al repositorio sobre los Colegios de Alto Rendimiento, encontrarás estudios sobre la Jornada Escolar Completa y recímenes de políticas de estudios internos.
Si tienes alguna duda sobre el servicio, escribe al correo electrónico repositorio@minedu.gob.pe.

Acceder al repositorio institucional del Concytec
Encuentra toda la producción científica, tecnológica y de innovación, generada por los órganos de línea del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Concytec), ingresando a su repositorio institucional.
Podrás encontrar los resultados de las actividades en ciencia, tecnología e innovación (CTI) que han recibido subsidio, financiamiento o préstamo proveniente del Concytec y el Fondocti.
Asimismo, el repositorio institucional cuenta con otros resultados de interés para la comunidad científica y académica peruana, cuyos autores no se encuentran afiliados a una institución que cuenta con un repositorio integrado con el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (Alicia).
Antes de iniciar, debes saber:
Si tienes alguna duda sobre el servicio, puedes escribirnos al correo electrónico repositorio@concytec.gob.pe.

Acceder al Repositorio Geofísico Nacional (REGEN)
Accede a documentos científicos y académicos del Instituto Geofísico del Perú. Consulta libros sobre prevención de fenómenos naturales, boletines e informes técnicos que abordan el monitoreo de sismos, volcanes y el Fenómeno El Niño, así como otros materiales de un total de 1016 artículos científicos generados en los últimos 72 años.
Puedes hallar el documento que necesitas por fecha de publicación, autor, título y materia de estudio. El contenido está dividido en ocho categorías principales o comunidades, que se subdividen en colecciones de boletines, catálogos, compendios, comunicados, libros, mapas, memorias, presentaciones, entre otros.

Ingresar al repositorio institucional del Ingemmet
El Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (Ingemmet) pone a tu disposición de manera gratuita su repositorio institucional, servicio en línea que difunde en formato digital la producción intelectual, científica y técnica de todas sus áreas de investigación.
En esta plataforma, accederás a más de 1900 publicaciones a texto completo, tales como boletines geológicos, informes técnicos, documentos técnico-históricos, libros, artículos científicos, artículos de congresos, entre otros.
Puedes buscar información de manera sencilla por cualquier término o especificar tu búsqueda por autor, título, tema y fecha.

Consultar el repositorio digital del Imarpe
Si deseas consultar investigaciones sobre el mar peruano, sus recursos, la conservación del medio marino y de las aguas continentales, puedes acceder al repositorio digital del Imarpe. Allí, tendrás libre acceso a boletines, informes, guías de campo, proyectos, publicaciones especiales y los tesis realizadas en las instalaciones del Imarpe por alumnos de universidades nacionales y extranjeras.
La herramienta forma parte del Repositorio Nacional Alicia y está registrada en el Directory of Open Access Repositories (DOAJ), el Repositorio Latinoamericano La Referencia y el Registry of Open Access Repositories (ROAR).

Acceder al repositorio científico del Inaigem
Puedes acceder a investigaciones en diferentes formatos en el repositorio común del Instituto Nacional de Investigación en Océanos y Ecosistemas de Montaña (Inaigem), dirigido a científicos, la academia y estudiantes de nivel escolar. Este incluye boletines hidrooceanográficos, boletines institucionales, folletos institucionales, informes y notas técnicas, de acceso libre y gratuito.
Además, encontrarás colecciones especiales, tesis, libros e informes desde la creación del Inaigem a la fecha, a los que podrás acceder por título, tema de publicación y por autor.
Las publicaciones de las investigaciones se encuentran en Comunidades en Diálogo.

Acceder al Repositorio digital del IIAP
Puedes acceder a todas las publicaciones digitales referidas a los proyectos de investigación que realiza el Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana sobre la biodiversidad, ecosistemas y las poblaciones amazónicas del Perú, en el Repositorio Institucional del IIAAP.
Realiza la búsqueda del artículo de tu interés por fecha de publicación, autor, título y materia de estudio.

Consultar el repositorio

Accede al repositorio

Consulta el Repositorio

Consulta las publicaciones

Consulta el repositorio científico

Algunos ejemplos URL segura



repositorio.ftpcl.edu.pe

Facultad de Teología Pontificia y Civil de Lima
Repositorio Institucional FTPCL

Repositorio de la Facultad de Teología Pontificia y Civil de Lima

La Facultad de Teología Pontificia y Civil de Lima tiene como uno de sus ejes dentro del Plan Estratégico Institucional (PEI) 2019- 2021, la generación y promoción de la investigación en los estudiantes y docentes.

En vista de ello, con el fin de tener una política de ciencia abierta y de brindar espacios para el intercambio de conocimiento, se consideró la creación de un repositorio institucional para recopilar, difundir y preservar la producción académica, científico y técnica de los estudiantes (pregrado y posgrado) y docentes de la Facultad de Teología Pontificia y Civil de Lima para generar conocimiento.

Comunidades en el repositorio

Elija una comunidad para listar sus colecciones

- CINTE
- Facultad de Teología Pontificia y Civil de Lima

repositorio.ingemmet.gob.pe

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

INICIO EXPLORAR - CONTÁCTENOS SOBRE NOSOTROS BIBLIOTECA

Repositorio Institucional

Información geocientífica peruana en acceso abierto para el mundo

Introduzca el texto a buscar

Búsqueda avanzada

repositorio.itp.gob.pe

Página de inicio Listar - Ayuda

Buscar en DSpace

DSpace JSPUI

DSpace almacena y facilita el acceso abierto a todo tipo de contenido digital incluyendo texto, imágenes, videos y colecciones de datos.

Leer más

Repositorio del Instituto Tecnológico de la Producción - ITP

DSpace es un servicio digital que recopila, conserva y distribuye material digital. Los repositorios son herramientas importantes para preservar el legado de una organización; Facilitan la preservación digital y la comunicación académica.

Comunidades en DSpace Otras opciones relacionadas



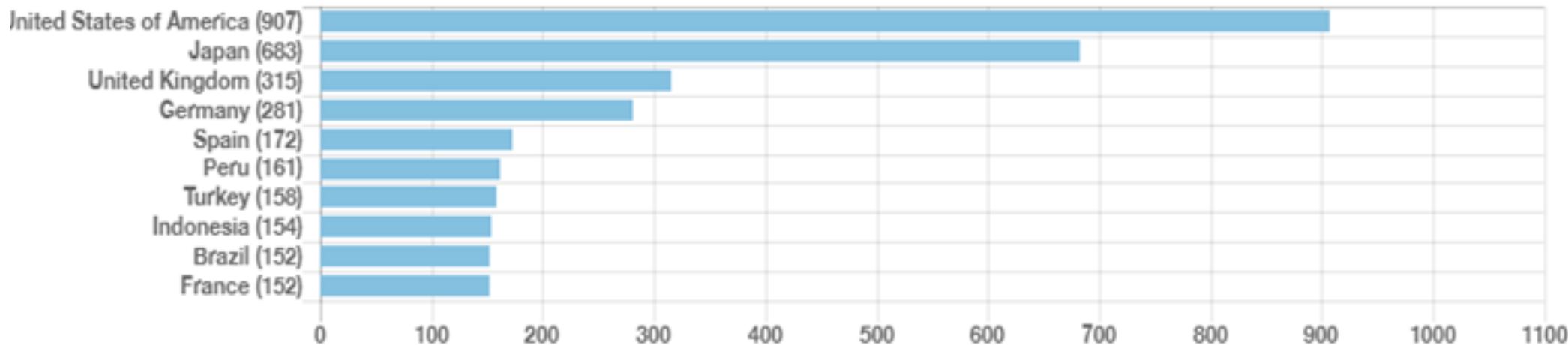
Algunos ejemplos

Presencia en directorios y recolectores

Perú dentro del Top de 10 – Directorio OpenDOAR



Repositories by Country



Algunos ejemplos Adhesiones



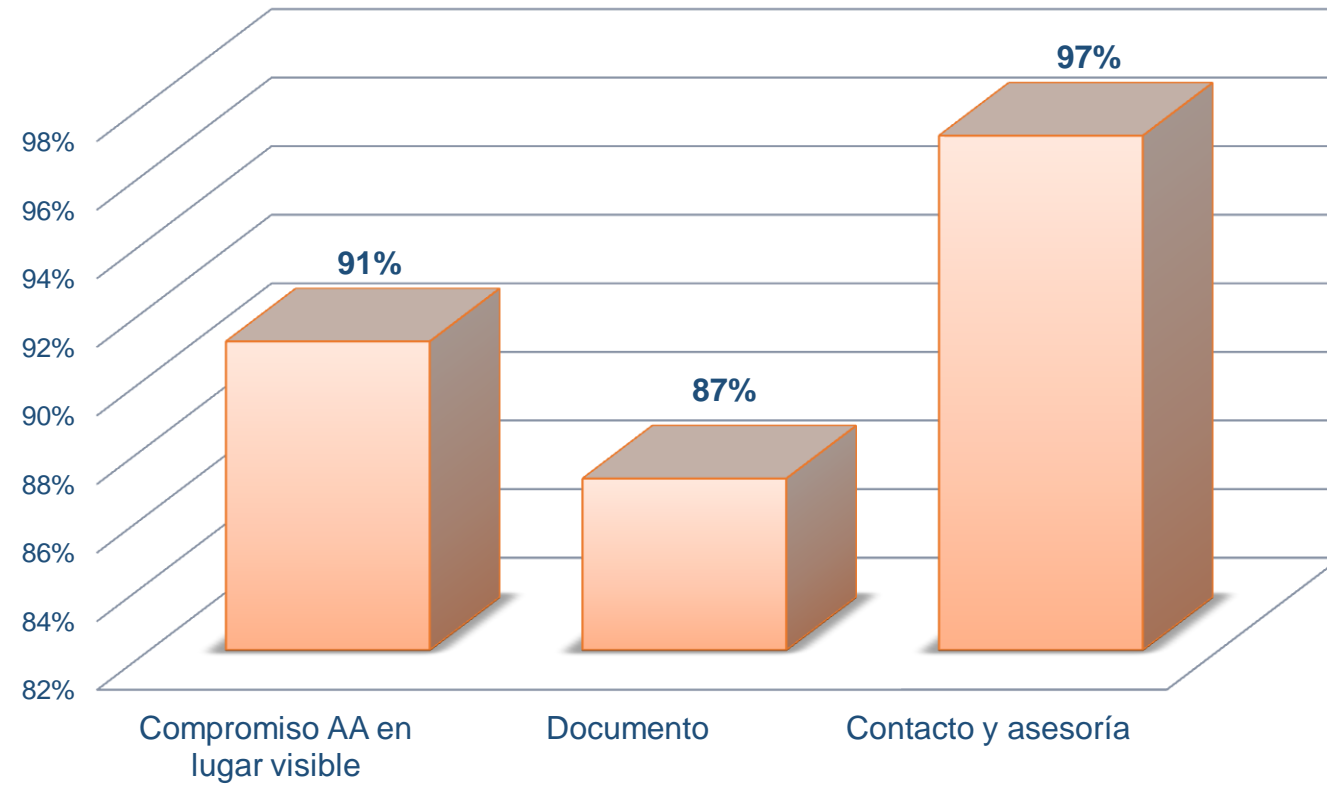
The screenshot displays the website for the Berlin Declaration of Open Access at the Max-Planck-Gesellschaft. The page features a navigation menu with options like 'Contact', 'Signer', 'MPO', and 'Desktop'. The main content area is titled 'SIGNATORIES' and contains a table of signatories. A red circle highlights the first five rows of the table, which include the following data:

No	Date	Organisation	Person
700	12.08.2021	Universidad Nacional del Callao	Jorge Alberto Montaño Pizfil
699	04.08.2021	Universidad Privada de Tacna	Humberto Serruto Aquice
698	28.07.2021	Brusov State University	Karine Harutyunyan
697	26.07.2021	Universidad Nacional de Ucayali	Fernando Pérez Leal
696	22.07.2021	Universidad Nacional de Cuzco	Ángel Francisco Dávila Rojas

Below the table, there is a 'CONTACT' section with the text: 'You would like to sign the Berlin Declaration? Please contact us.'

2. Políticas

Lista de verificación



Algunos ejemplos Políticas – Contacto y asesoría

repositorio.unprg.edu.pe

REPOSITORIO INSTITUCIONAL

UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Acceder

Repositorio Institucional UNPRG

Bienvenidos al Repositorio Institucional UNPRG

La Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo pone a disposición de la comunidad académica su Repositorio Institucional, creado con el objetivo de preservar la producción científica y académica generada por sus miembros permitiendo el acceso abierto y a texto completo a sus contenidos.

Búsquedas

Elija una comunidad para listar sus colecciones

- ARTÍCULOS
- LIBROS
- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Acerca de Repositorio

- Políticas
- Guías
- Estadísticas

LISTAR

- Todo DSpace
- Comunidades & Colecciones
- Por fecha de publicación

No es seguro | repositorio.unfv.edu.pe

UNFV REPOSITORIO INSTITUCIONAL

Reglamento del Repositorio Contacto español Login

Repositorio Institucional UNFV

El Repositorio Institucional de la Universidad Nacional Federico Villarreal tiene como objetivo facilitar y mejorar la visibilidad de la producción científica y académica de la universidad permitiendo el acceso abierto a sus contenidos y garantizando su preservación y conservación, además de aumentar el impacto del legado institucional.

Comunidades en DSpace

Elija una comunidad para listar sus colecciones

- Libros [11]
- Patentes [5]
- Publicaciones académicas [1]
- Tesis y trabajo

Añadido

Búsquedas

LISTAR

- Todo DSpace
- Comunidades & Colecciones
- Por fecha de publicación
- Autores
- Asesores
- Títulos

USP UNIVERSIDAD SAN PEDRO

Repositorio Institucional

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

La Universidad San Pedro garantiza que el contenido del Repositorio es de acceso abierto a la comunidad académica y científica y el público en general a nivel nacional e internacional. Los documentos pueden descargarse para ser reproducidos, visualizados o representados para fines académicos y no lucrativos; esto sin pedir una autorización previa, siempre y cuando se respete los datos de referencias (nombres de autores, título, detalles bibliográficos completos, URL hipervínculo, metadatos originales) y los contenidos originales no sean cambiados.

Documentos/Enlaces:

Manual Política Reglamento

Contacto:

repositorio@usanpedro.edu.pe
General: (51) 043-483070
Anexo 53000

Comunidades en DSpace

Más...

RSS FEEDS

- RSS 1.0
- RSS 2.0
- Atom

OPEN ACCESS

Google

DURA SPACE

ALICIA

ROAR Registry of Open Access Repositories

open DOAR

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Calle Diecisiete N° 355, Urb. El Palomar, San Isidro - Lima, Perú | Telf. 511-2243298

Todos los contenidos del repositorio.ana.gob.pe están bajo la Licencia Creative Commons

biblioteca@ana.gob.pe

ENLACES

- Política del Repositorio
- Métricas de uso
- Guía de búsqueda

Algunos ejemplos Políticas

DIRECTIVA N° 002-2021-CONCYTEC-P
DIRECTIVA QUE REGULA EL ACCESO Y REGISTRO EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DEL PUEBLO CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA - CONCYTEC

Órgano promotor y responsable: Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento

I. OBJETIVO
 Establecer los lineamientos, reglas y procedimientos para el acceso y registro en el Repositorio Institucional del Pueblo Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC comprendidos por la Unidad Ejecutora del CONCYTEC y el FONDECYT).

II. FINALIDAD
 La presente directiva tiene por finalidad poner a disposición de la comunidad académica, científica y de la sociedad, el patrimonio intelectual resultado de la producción en materia de ciencia, tecnología e innovación generada por el CONCYTEC, por los beneficiarios que hayan sido sometido a procedimientos concursales con recursos del estado, a través del FONDECYT y por las personas naturales que voluntariamente deseen registrar sus producciones académicas en el Repositorio Institucional del Pueblo Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica de la Ley N° 30020, Ley que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica y su Reglamento, con el propósito de conservar, preservar y dar acceso abierto a estos recursos.

III. BASE LEGAL

1. Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública y sus modificaciones.
2. Ley N° 27819, Ley del Código de Ética de la Función Pública.
3. Ley N° 30020, Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.
4. Ley N° 28913, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC).
5. Ley N° 26733, Ley de Protección de Datos Personales y sus modificaciones.
6. Ley N° 30030, Ley que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto.
7. Ley N° 30020, Ley que establece diversos artículos de la Ley 30020, Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica; y de la Ley 28913, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC).
8. Decreto Legislativo 822, Ley sobre el Derecho de Autor y sus modificaciones.
9. Decreto Supremo N° 073-2020-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
10. Decreto Supremo N° 003-2020-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley del Código de Ética de la Función Pública.
11. Decreto Supremo N° 030-2019-ED, que aprueba el Reglamento del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30020, Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.
12. Decreto Supremo N° 005-2013-LAJ, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 26733, Ley de Protección de Datos Personales.
13. Decreto Supremo N° 026-2014-PCM, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del CONCYTEC.
14. Decreto Supremo N° 026-2015-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30020, Ley que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto.

Oefa | Lineamiento N° 001 - 2019-DEIAP/DC | 2019 | Págs. 1/10

LINEAMIENTO N° 001 - 2019-DEIAP/DC
 Lineamiento para la gestión del Repositorio Institucional en el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

I. OBJETIVO
 Establecer los lineamientos para la gestión de la información al Repositorio Institucional, en materia de ciencia, tecnología e innovación que genera el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA.

II. FINALIDAD
 Lograr una gestión eficiente y sostenible del Repositorio Institucional del OEFA.

III. BASE LEGAL

1. Ley N° 30020, Ley que Regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia Tecnología e Innovación de Acceso Abierto.
2. Decreto Supremo N° 063-2015-PCM, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
3. Decreto Supremo N° 003-2020-PCM, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30020, Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.
4. Decreto Supremo N° 003-2020-PCM, que aprueba el Reglamento sobre Transparencia, Acceso a la Información Pública Ambiental y Participación y Consulta Ciudadana en asuntos ambientales.
5. Decreto Supremo N° 020-2019-ED, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30020, Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.
6. Decreto Supremo N° 006-2015-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30020, Ley que Regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia Tecnología e Innovación de Acceso Abierto.
7. Decreto Supremo N° 071-2017-ARM, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA.
8. Resolución Ministerial N° 071-2019-ARM, que aprueba la Agenda de Investigación Ambiental al 2021.
9. Resolución de Presidencia N° 087-2019-CONCYTEC-P, que aprueba la Directiva N° 004-2019-CONCYTEC-DEIAP, Directiva que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto.
10. Resolución de Presidencia del Consejo Directivo N° 125-2017-DEIAP/DC, que establece las requerencias y reglas de la plataforma orgánica del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA.
11. Resolución de Presidencia del Consejo Directivo N° 071-2019-DEIAP/DC, que aprueba el Manual de Gestión de Procesos y Procedimientos, Innovación y Gestión por Proyectos.

Los referidos normas incluyen sus respectivos Reglamentos institucionales.

IV. ALCANCE
 Las disposiciones contenidas en el presente lineamiento son de aplicación y cumplimiento para la Dirección de Políticas e Estrategias en Fiscalización Ambiental, la Dirección de Evaluación Ambiental, la Oficina de Relaciones Institucionales y la Dirección de Evaluación Ambiental, la Oficina de Relaciones Institucionales y la Dirección de Evaluación Ambiental, la Oficina de Relaciones Institucionales y la Dirección de Evaluación Ambiental.

CYBERTESIS
 Repositorio de Tesis Digitales

UNMSM

Políticas

Cybertesis UNMSM es el repositorio institucional de tesis de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos creado en el año 2004 para recibir, conservar, preservar y difundir los documentos utilizados para la obtención de grados y títulos de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, se presentan las políticas del repositorio cuyo propósito es normalizar e integrar todos los contenidos digitales, incluyendo, acceso abierto, gestión, preservación digital y servicios. Las políticas están basadas en los reglamentos internos de la Universidad y los normativos nacionales: Reglamento de la Ley N° 30020, Ley que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y el Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para ser de grado académico y títulos profesionales - INE 0021.

- Política de acceso abierto
- Política de acceso restringido o controlado
- Política de contenidos

POLÍTICAS DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

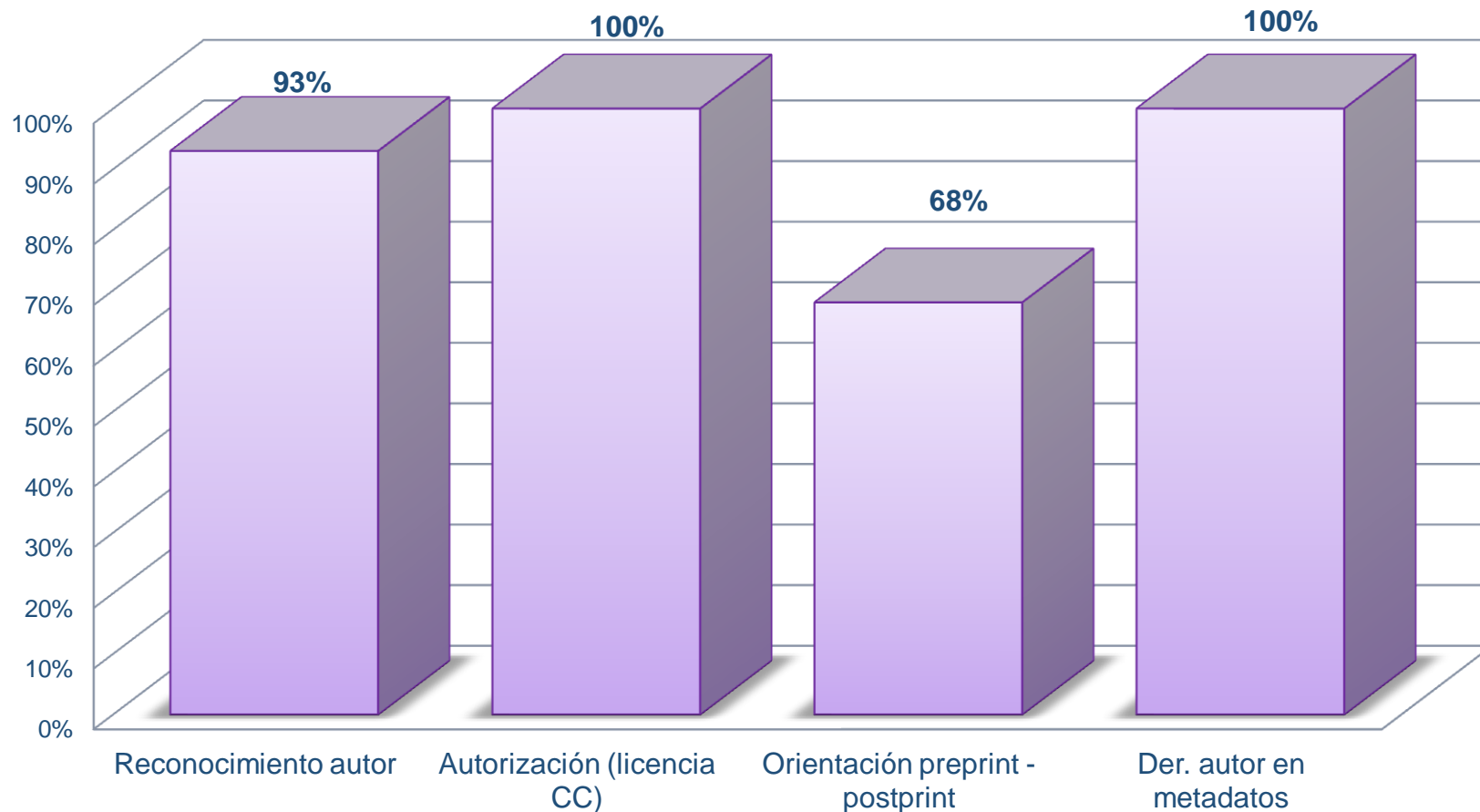
POLÍTICAS DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UPELHA

CONCYTEC
 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

3. Aspectos legales



Lista de verificación



Algunos ejemplos

Aspectos legales



Universidad Peruana Cayetano Heredia

Acceder
English español

Repositorio Institucional

REPOSITORIO - UPCH

El Repositorio Institucional de la UPCH recopila y conserva los documentos digitales de la producción científica, académica y técnica de la universidad.

- » Preguntas Frecuentes
- » Depósito de Documentos
- » Políticas
- » Derecho de Propiedad Intelectual
- » Acceso Abierto

Comunidades

Elija una comunidad para listar sus colecciones

- [Artículos](#)
- [Documentos para optar grados y títulos](#)
- [Proyectos de Investigación](#)

Añadido Recientemente

Buscar en el Repositorio

Listar

Todo el Repositorio
[Comunidades & Colecciones](#)
[Por fecha de publicación](#)
[Autores](#)
[Títulos](#)
[Materias](#)

Panel de Control

[Acceder](#)
[Registro](#)

Descubre

Autor
[Gilman, Robert H. \(192\)](#)
[Miranda, J. Jaime \(190\)](#)
[Bernabe-Cruz, Antonio \(96\)](#)
[Checkley, William \(88\)](#)
[García, Hector H. \(68\)](#)

repositorio.usmp.edu.pe

Estadísticas español



REPOSITORIO ACADEMICO

Repositorio USMP

Buscar en todo el repositorio.



Guías

Formato de autorización

Lineamientos

Manual de búsqueda en el Repositorio Académico USMP

Manual de uso ORCID

Guía para autores USMP

Bienvenidos al Repositorio Institucional de la Universidad San Martín de Porres

Comunidades

Elija una comunidad para listar sus colecciones

[Estudios Generales \[1\]](#)

[Facultad de Ciencias Administrativas y Recursos Humanos \[709\]](#)

[Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Financieras \[381\]](#)

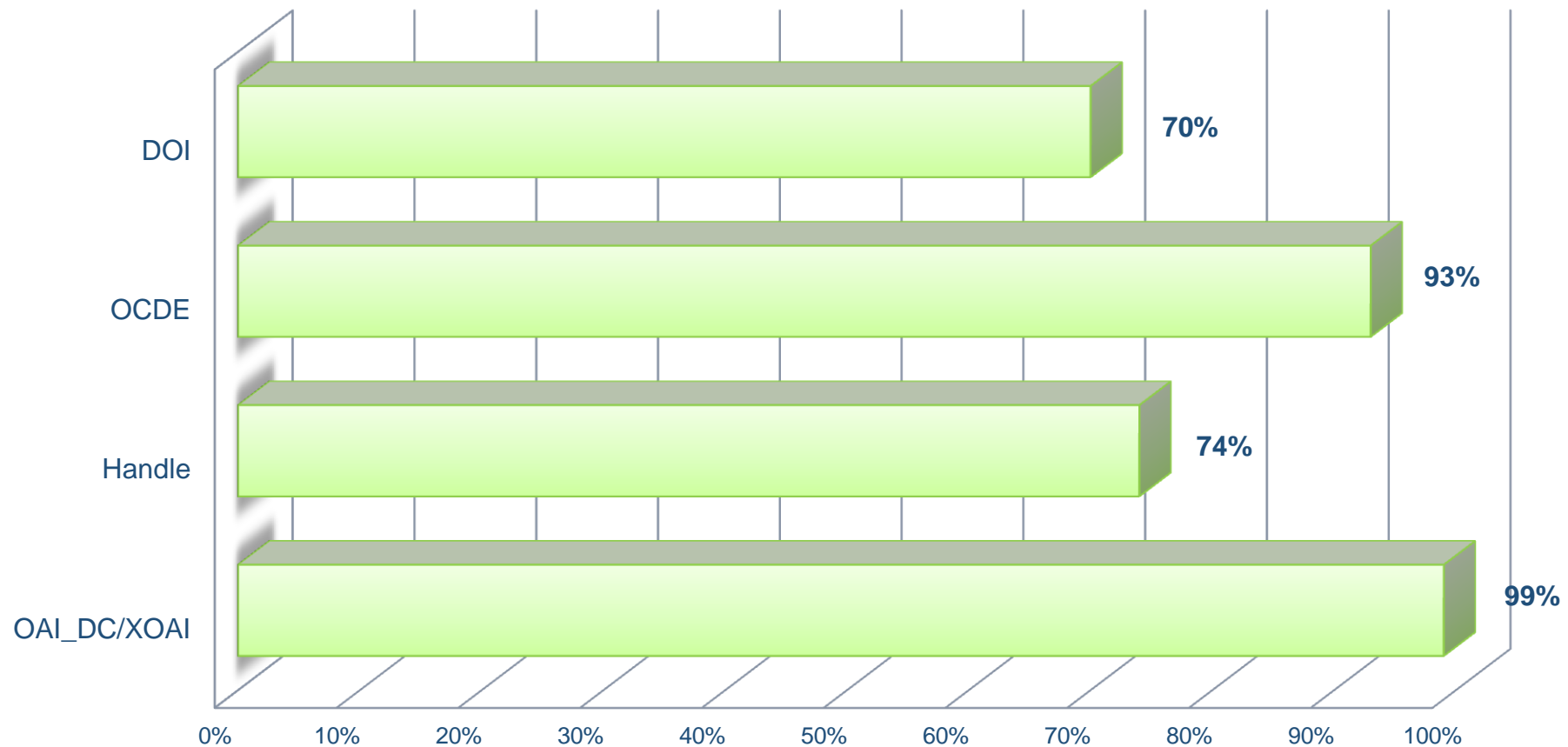
[Facultad de Ciencias de la Comunicación, Turismo y Psicología \[888\]](#)

[Facultad de Derecho \[845\]](#)



4. Metadatos

Lista de verificación





Algunos ejemplos OCDE / Handle

🏠 [Repositorio Institucional SENAMHI](#)

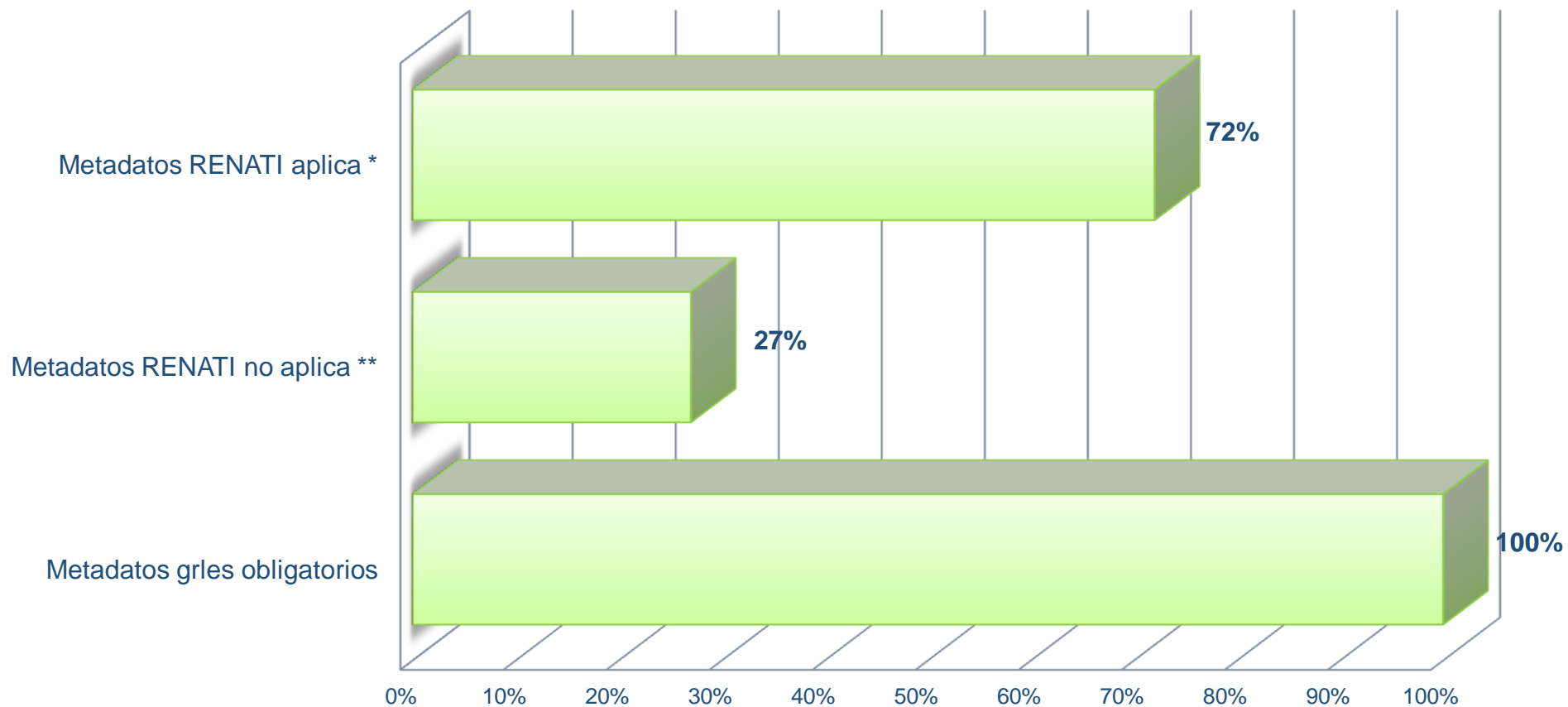
dc.subject.ocde	https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#1.05.10
dc.subject.ocde	https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#1.05.09

🏠 [Repositorio Institucional UNPRG](#)

dc.date.issued	2021-08-19
dc.identifier.uri	https://hdl.handle.net/20.500.12893/9435
dc.description.abstract	Durante esta pandemia por el nuevo coronavirus, se psicológica bastante significativo, que ha tenido in

4. Metadatos

Lista de verificación





Elementos Obligatorio para trabajos de investigación conducentes a grados o títulos (sólo para la institución que otorga el grado o título)

ID	Elemento	Metadato	Uso	Clase	Repetible
2	Número de documento de identidad del autor	renati.author.* [dni, cext, pasaporte, cedula]	Obligatorio para trabajos de investigación conducentes a grados o títulos (sólo para la institución que otorga el grado o título)	Propiedad intelectual	Sí
7	País de publicación	dc.publisher.country	Obligatorio para trabajos de investigación conducentes a grados o títulos (sólo para la institución que otorga el grado o título)	Propiedad intelectual	Sí
	Asesor	dc.contributor.advisor	Obligatorio para trabajos de investigación conducentes a grados o títulos (sólo para la institución que otorga el grado o título)	Propiedad intelectual	Sí
	ORCID del asesor	renati.advisor.orcid	Obligatorio para trabajos de investigación conducentes a grados o títulos (sólo para la institución que otorga el grado o título)	RENATI	Sí
	Número de documento de identidad del asesor	renati.advisor.* [dni, cext, pasaporte, cedula]	Obligatorio para trabajos de investigación conducentes a grados o títulos (sólo para la institución que otorga el grado o título)	RENATI	Sí
	Tipo de trabajo de investigación	renati.type	Obligatorio para trabajos de investigación conducentes a grados o títulos (sólo para la institución que otorga el grado o título)	RENATI	No

ID	Elemento	Metadato	Uso	Clase	Repetible
31	Nombre del grado	thesis.degree.name	Obligatorio para trabajos de investigación conducentes a grados o títulos (sólo para la institución que otorga el grado o título)	RENATI	No
32	Grado académico o título profesional	renati.level	Obligatorio para trabajos de investigación conducentes a grados o títulos (sólo para la institución que otorga el grado o título)	RENATI	No
33	Nombre del programa	thesis.degree.discipline	Obligatorio para trabajos de investigación conducentes a grados o títulos (sólo para la institución que otorga el grado o título)	RENATI	No
34	Código del programa	renati.discipline	Obligatorio para trabajos de investigación conducentes a grados o títulos (sólo para la institución que otorga el grado o título)	RENATI	No
35	Institución otorgante del grado	thesis.degree.grantor	Obligatorio para trabajos de investigación conducentes a grados o títulos (sólo para la institución que otorga el grado o título)	RENATI	No
36	Jurado	renati.juror	Obligatorio para trabajos de investigación conducentes a grados o títulos (sólo para la institución que otorga el grado o título)	RENATI	Sí

Nivel de uso Elementos obligatorios

ID	Elemento	Metadato	Uso	Clase	Repetible
1	Autor	dc.contributor.author	Obligatorio	Propiedad intelectual	Sí
4	Título	dc.title	Obligatorio	Contenido	No
6	Editorial	dc.publisher	Obligatorio	Propiedad intelectual	Sí
8	Fecha de publicación	dc.date.issued	Obligatorio	Datos del ejemplar	No
9	Tipo de publicación	dc.type	Obligatorio	Datos del ejemplar	No
12	Idioma	dc.language.iso	Obligatorio	Contenido	Sí
13	Nivel de acceso	dc.rights	Obligatorio	Propiedad intelectual	No
14	Condición de licencia	dc.rights.uri	Obligatorio	Propiedad intelectual	Sí
17	Resumen	dc.description.abstract	Obligatorio	Contenido	Sí
21	Materia	dc.subject	Obligatorio	Contenido	Sí
22	Campo del conocimiento OCDE	dc.subject.ocde	Obligatorio	Contenido	Sí
23	Identificador Handle	dc.identifier.uri	Obligatorio	Datos del ejemplar	No

Algunos ejemplos Metadatos generales

Repositorio Geofísico Nacional

dc.contributor.author	Instituto Geofísico del Perú
dc.date.issued	2021-07-15T09:57:12Z
dc.date.available	2021-07-15T09:57:12Z
dc.date.created	2021-06
dc.date.issued	2021-01
dc.identifier.uri	http://hdl.handle.net/20.500.12016/4960
dc.description.abstract	es_ES El Instituto Geofísico del Perú (IGP), institución pública adscrita al Ministerio del Ambiente, tiene por finalidad generar, utilizar y transferir conocimientos e información científica y tecnológica en el campo de la geofísica y ciencias afines. El IGP forma parte de la comunidad científica internacional y contribuye a la gestión del riesgo de desastres en el Perú, con énfasis en la prevención y mitigación de desastres naturales y de origen antrópico. El IGP, a través del Programa de Investigación en Variabilidad y Cambio Climático, genera conocimiento científico sobre los



Disponible

Nombre: Boletín_Cientific ...
Tamaño: 46.04Mb
Formato: PDF

Descargar

Repositorio Institucional INIA

Título :	Propagación vegetativa de cafés especiales en la región Amazonas
Autor :	Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario, DDTA
Fecha de publicación :	Jul-2021
Resumen :	Existen diferentes métodos de propagación de café, el más empleado por los productores peruanos es el método tradicional, que consiste en colectar y germinar las semillas, posteriormente replicar las plántulas y finalmente ser llevadas a campo definitivo. No en tanto, la propagación in vitro de café vía embriogénesis somática, es una metodología que actualmente también es utilizada, pero que es poco accesible para los caficultores peruanos ya que se requiere de personal calificado y laboratorios especializados, lo que generaría mayor inversión económica. En este contexto la Estación Experimental Agraria Amazonas del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), elaboró el presente manual con el objetivo de transmitir conocimientos técnicos sobre la propagación vegetativa, enfocados en la identificación, colecta, enraizamiento, aclimatación y manejo de brotes clonados de las principales variedades de café de buena calidad en taza producidos en la región Amazonas.
Palabras clave :	Café Propagación vegetativa Variedades Buena calidad Región Amazonas
Editorial :	Instituto Nacional de Innovación Agraria

Algunos ejemplos Metadatos RENATI

↑ Repositorio Institucional ULima

dc.title	Campaña de lanzamiento de RapiAvena, la avena instantánea	0
dc.type	info:eu-repo/semantics/bachelorThesis	0
thesis.degree.discipline	Comunicación	0
thesis.degree.grantor	Universidad de Lima. Facultad de Comunicación.	0
thesis.degree.level	Título Profesional	0
thesis.degree.name	Licenciado en Comunicación	0
dc.publisher.country	PE	0
dc.subject.ocde	http://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.08.00	0
renati.author.dni	741189560	0
renati.juror	Muñiz Iturburu, Beatriz	
renati.juror	Lama Woolcott, Fiorella	
renati.juror	Mejía Perea, Eduardo	
renati.level	http://purl.org/pe-repo/renati/level#tituloProfesional	es_PE
renati.type	http://purl.org/pe-repo/renati/type#trabajoDeSuficienciaProfesional	es_PE
renati.discipline	322028	es_PE

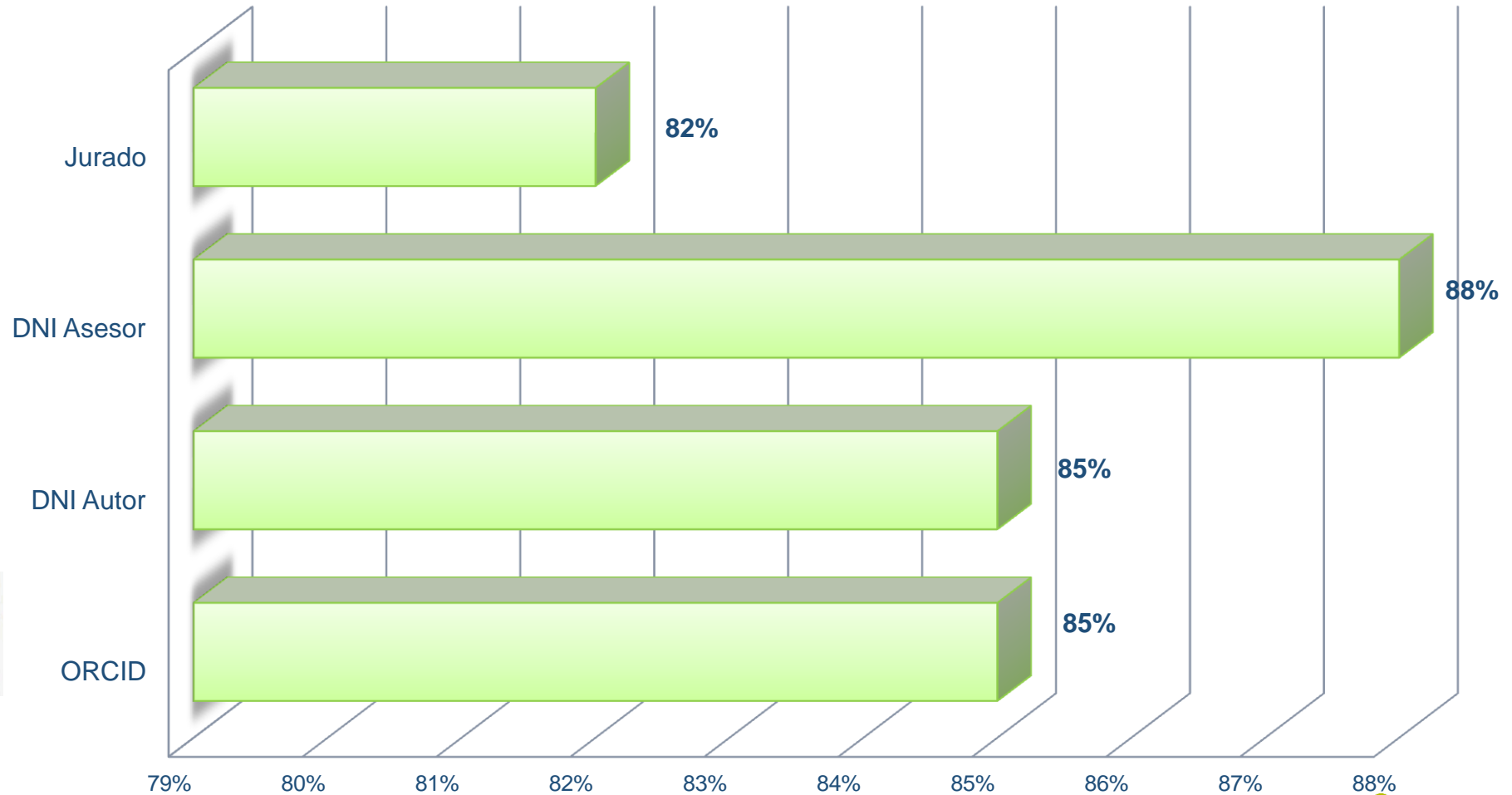
Repositorio de Tesis USAT

renati.advisor.dni	08189560
renati.advisor.orcid	https://orcid.org/0000-0001-6198-2149
renati.author.dni	41386822
renati.author.dni	16756046
renati.author.dni	16698071
renati.discipline	413347
renati.juror	Girón Córdova, Rafael Camilo
renati.juror	Olivos Villasís, César Luis
renati.juror	Penalillo Pimentel, Javier Alfredo
renati.level	http://purl.org/pe-repo/renati/nivel#maestro
renati.type	http://purl.org/pe-repo/renati/type#tesis
dc.subject.ocde	http://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.04
usat.linea	Gestión empresarial para la Innovación
Aparece en las	Maestría en Administración y Dirección de Empresas

Evaluación de RI 2021-I: Resultados

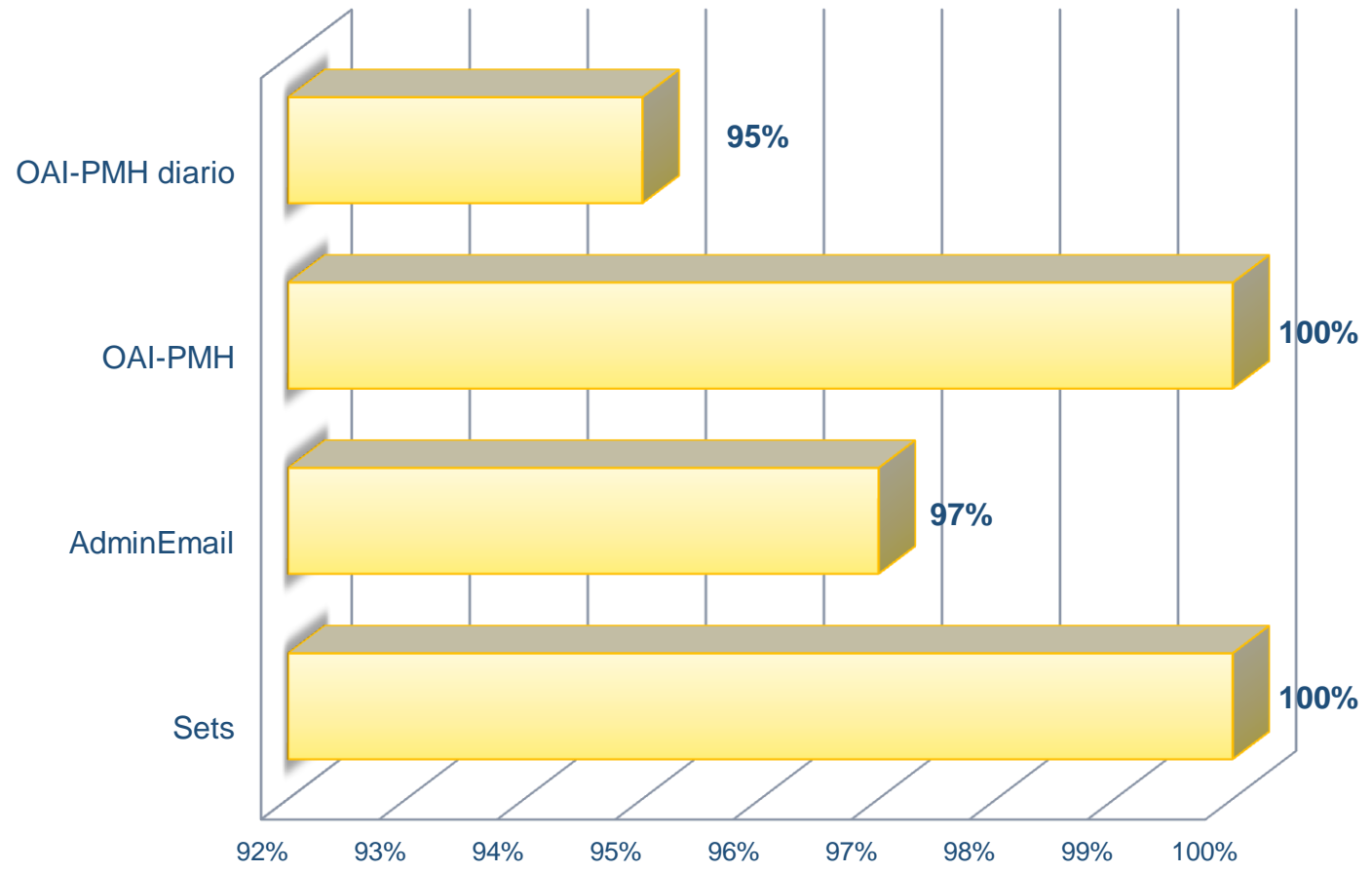
4. Metadatos

Lista de verificación



5. Interoperabilidad

Lista de verificación





Algunos ejemplos AdminEmail

Repository Information

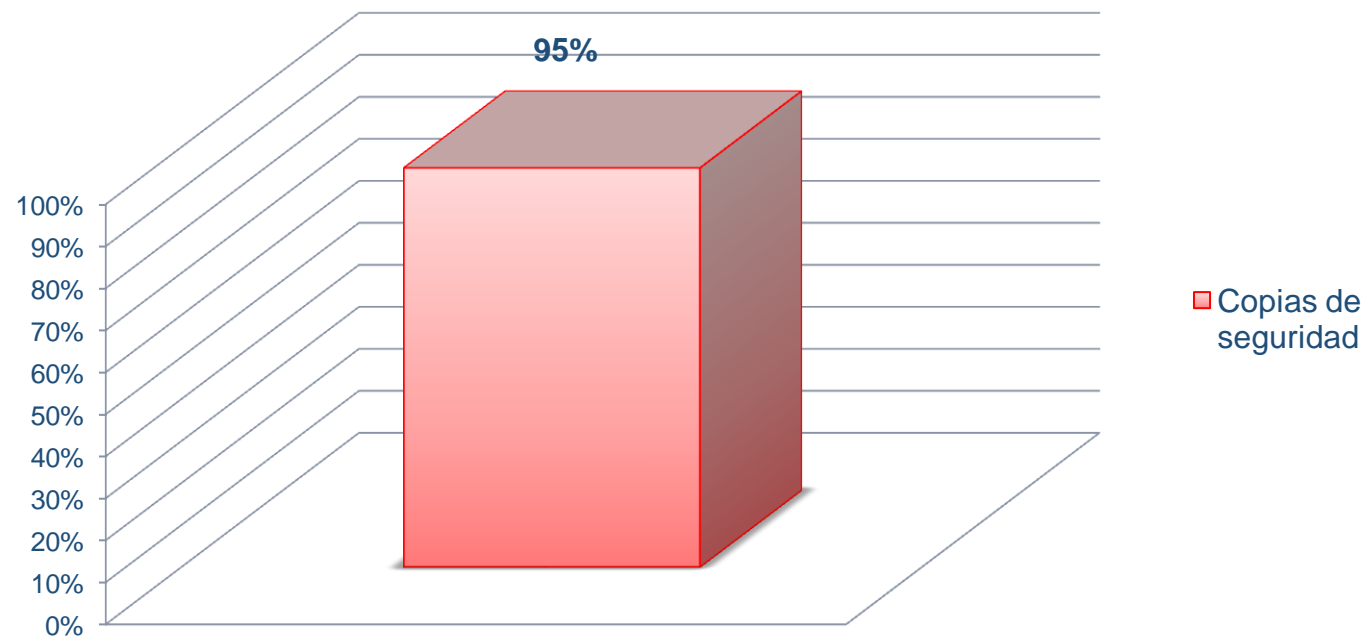
Repository Name	Repositorio UNAS
E-Mail Contact	ridunas@unas.edu.pe
Repository identifier	http://repositorio.unas.edu.pe
Sample identifier	oai:http://repositorio.unas.edu.pe:UNAS/1234
Protocol Version	2.0
Earliest Registered Date	2016-09-16 15:40:18
Date Granularity	YYYY-MM-DD hh:mm:ss
Deletion Mode	transient

Repository Information

Repository Name	Repositorio Institucional UESAN
E-Mail Contact	repositorio@esan.edu.pe
Repository identifier	repositorio.esan.edu.pe
Sample identifier	oai:repositorio.esan.edu.pe:123456789/1234
Protocol Version	2.0
Earliest Registered Date	2016-12-09 04:27:08
Date Granularity	YYYY-MM-DD hh:mm:ss
Deletion Mode	transient

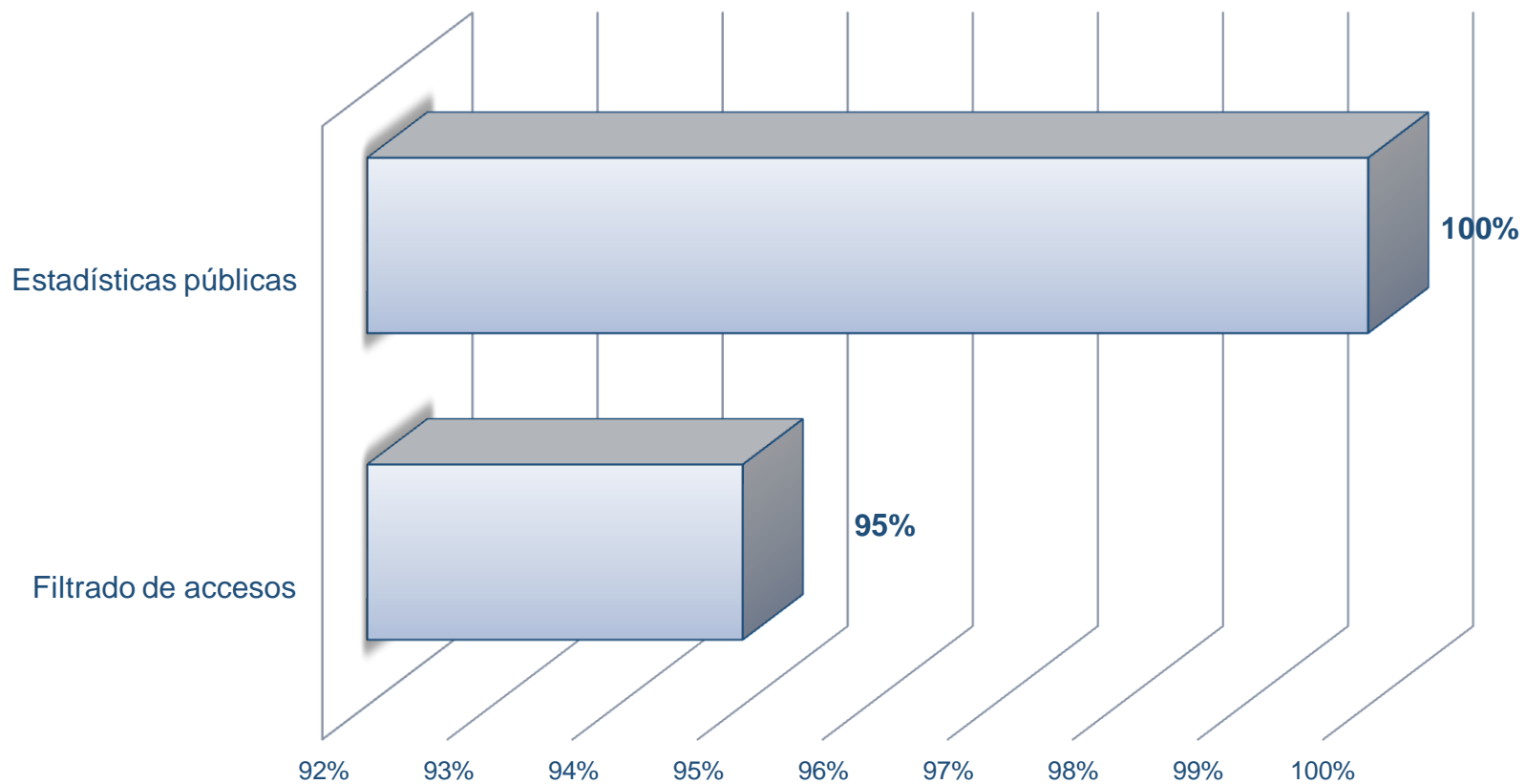
6. Seguridad, autenticidad e integridad de los datos

Lista de verificación



7. Logs y estadísticas

Lista de verificación



Algunos ejemplos Estadísticas públicas

REPOSITORIO DIGITAL IMARPE

Repositorio Imarpe

Búsqueda avanzada

Estadísticas nativas del Repositorio IMARPE

Directiva de Metadatos Repositorio IMARPE

Repositorio Institucional UTEC

RSS 2.0 RSS

olved segmentation in MRI long-axis cine images

of the left atrium (LA) is required to evaluate atrial size

stant imaging biomarkers for a wide range of

ch as atrial fibrillation, stroke, and diastolic

as are currently being performed manually, which is

r-dependent. Methods: This study presents an

algorithm for time-resolved LA segmentation in

Sobre el Repositorio

Política de Repositorio

Preguntas frecuentes

Contáctenos

Estadísticas

Estadísticas Repositorio UTEC

Fecha: 19 Ago 2021 - 03:15

Ago 2021 Aceptar

Resumen				
Mes Ago 2021				
01 Ago 2021 - 00:00				
18 Ago 2021 - 23:59				
Visitantes distintos	Número de visitas	Páginas	Solicitudes	Tráfico
1,146	7,230 (6.3 visitas/visitante)	796,034 (110.1 Páginas/Visita)	818,189 (113.16 Solicitudes/Visita)	33.64 GB (4878.6 KB/Visita)



Evaluación de RI 2021-I: Resultados

Conclusiones y recomendaciones

- Proceso de Autoevaluación / Evaluación anual se lleva a cabo en el marco de la Directiva de ALICIA, con apoyo plataforma electrónica y la verificación se realiza mediante revisión de respuestas y la observación aleatoria de registros.
- Proceso va a permitir identificar el estado situacional de los RI participantes y conocer sus aspectos positivos y negativos con el fin de la mejora continua de los RI adheridos a ALICIA.
- *Criterio de visibilidad:* En términos generales todos estos RI tienen buena visibilidad. Deben trabajar coordinadamente con las áreas de Comunicaciones y TI.
- *Criterio de políticas:* Es responsabilidad de cada RI contar con marco normativo o política, en concordancia con lo establecido en Art. 9 del Reglamento de la Ley N° 30035. Se observa paulatino avance.
- *Criterio de aspectos legales:* RI deben analizar los derechos de propiedad intelectual de sus publicaciones y aunque no se trata de repositorios de autoarchivo, siempre que sea necesario, brindar orientación sobre el depósito de documentos.



Evaluación de RI 2021-I: Resultados

Conclusiones y recomendaciones

- *Criterio de metadatos:* Presentan una calidad de metadatos irregular, siendo algunos más exhaustivos que otros. Este criterio tiene carácter de norma, para garantizar la interoperabilidad de los sistemas (ALICIA / RENATI-SUNEDU). Deben seguir adecuándose a Guía ALICIA.
- *Criterio de interoperabilidad:* DSpace se distingue por estar construido en base al concepto de comunidades y subcomunidades y soporta el protocolo OAI-PMH con sus múltiples funcionalidades, por ello facilita la interoperabilidad de RI a nivel nacional (ALICIA) e internacional (La Referencia).
- *Criterio de logs y estadísticas:* Gestionar que equipos de TI realicen las configuraciones necesarias en RI (archivo adecuado de logs / filtrado de accesos de los robots o motores de búsqueda). Transparentar la información mediante servicio de estadísticas de forma pública.
- *Criterio de seguridad, autenticidad e integridad de los datos:* Implementar mecanismos para realizar las copias de seguridad, incluir este aspecto dentro de las políticas.

Lima, 20 de agosto de 2021

Evaluación de repositorios de la Red Nacional de Repositorios Digitales de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (RENARE): Resultados

¡Gracias!

Sub Dirección de Gestión de la Información y Conocimiento
Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC

