

PerúCRIS infraestructura esencial para el desarrollo de la Ciencia Abierta

Claudia Córdova Yamauchi
Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento

Webinars sobre Ciencia Abierta – Biblioteca de la CEPAL
Lima, 28 de setiembre 2022



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Plataforma #PerúCRIS

Directorios, servicios e instrumentos de seguimiento y evaluación del SINACTY de la Plataforma #PerúCRIS





Bienvenidos a #PerúCRIS

La Plataforma #PerúCRIS contiene información sobre las actividades y capacidades en ciencia, tecnología e innovación (CTI) del Perú. Esta información se muestra a través de 5 directorios: Talento humano, Instituciones, Proyectos, Producción científica e Infraestructura.

Descubre...

 🔍 Buscar

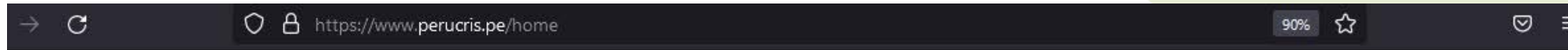
Talento Humano
11009

Instituciones
212

Producción científica
1644

Proyectos
4227

Infraestructura
0



¿Qué tipo de usuario eres?



Información y acceso a las Hojas de vida para personas naturales vinculadas al quehacer de la CTI en el Perú. Esta información es autodeclarada por los propios investigadores.



INSTITUCIONES

Información y acceso para Instituciones que dirigen, administran y gestionan actividades de CTI en el Perú.



DESARROLLADORES

Información para desarrolladores sobre herramientas de Interoperabilidad, API de búsqueda y consumo de Información, Autenticación federada, entre otros.

Observatorio #PerúCRIS

El Observatorio de CTI brinda el servicio de visualización de estadísticas e Indicadores de CTI, para apoyar la toma de decisiones por parte de los miembros del SINACTI.



Directorios vs PerúCRIS

Directorios de CTI



- CTI Vitae 256,000 personas
- DANI 1213 instituciones 374 centros y 621 grupos de investigación
- EVA Evaluadores

Los directorios contienen información autodeclarada



PerúCRIS contiene información validada y descargable en diversos formatos APIs



ALICIA Top 5 global. Acceso abierto a 345,423 tesis de grado, 96,893 tesis de maestría, 122,182 artículos. 72% universidades y escuelas superiores, 16% centros e institutos de investigación, 4% ministerios y programas.



Talento Humano

Perfiles personales de investigadores, desarrolladores tecnológicos, innovadores y gestores de CTI, con enlaces a su producción científica, proyectos realizados, instituciones de afiliación. También sus indicadores bibliométricos.



Instituciones

Perfiles de las instituciones miembros del SINACYT y todas aquellas que realizan actividades en I+D+i peruanas y extranjeras con representación en el Perú.



Producción Científica

Publicaciones (libros, artículos, tesis, reportes, conferencias, etc.), propiedad intelectual (patentes) y productos de investigación (conjuntos de datos, imágenes, material cartográfico, grabaciones de audio, etc.)



Proyectos

Perfiles de los proyectos desarrollados por los miembros del SINACYT y demás instituciones que realizan actividades en CTI.

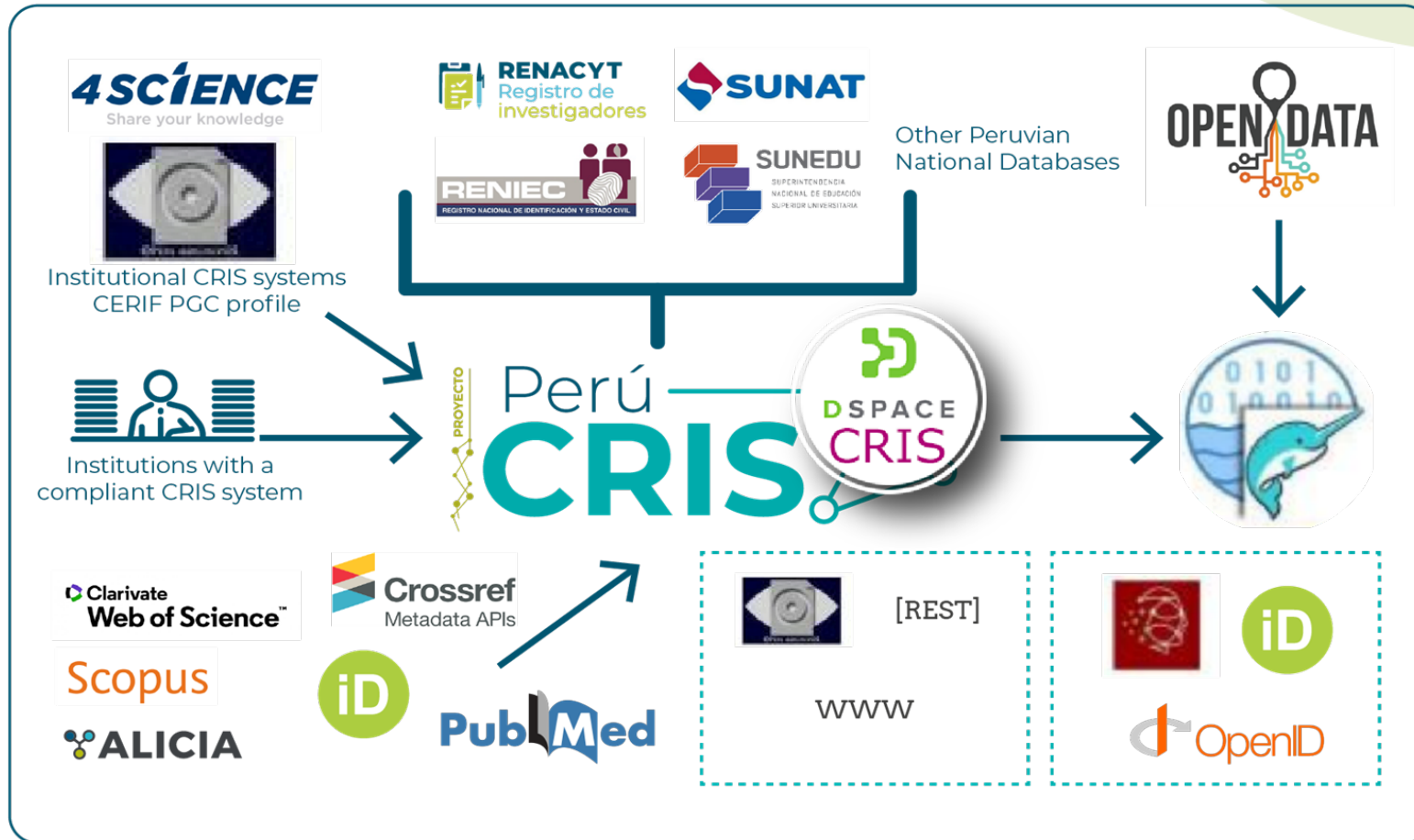


Infraestructura

Laboratorios y equipamientos que sirven para realizar actividades en CTI.

PerúCRIS

Los directorios principales se poblarán a través de los siguientes flujos:



El diseño y desarrollo de la plataforma se basa en DSpace-CRIS y lo lleva a cabo 4Science, <https://www.4science.it/>.

PerúCRIS interoperabilidad semántica

Vocabularios controlados
para repositorios de literatura y sistemas CRIS en el Perú

Vocabularios controlados para repositorios y sistemas C

Vocabularios controlados para la Red Nacional de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación (RENARE).

1. Campos de la Investigación y el Desarrollo según Manual de Frascati (OCDE)

SKOS-XML Ver Descargar
HTML Ver Descargar

2. Personal I+D por ocupación según Manual de Frascati (OCDE)

SKOS-XML Ver Descargar
HTML Ver Descargar

3. Sectores institucionales según Manual de Frascati (OCDE)

SKOS-XML Ver Descargar
HTML Ver Descargar

Vocabulario controlado para tipos de trabajo de investigación (RENATI)

title: **Vocabulario controlado para tipos de trabajo de investigación (RENATI)**
description: **Tipos de trabajo de investigación según el Reglamento RENATI. (Reglamento RENATI, RCD N° 033-2016-SUNEDU/CD, 4.15)**
creator: **Concytec**
version: **0.2 (draft)**
license: **CC BY 4.0**

- Tesis
- Trabajo de investigación
- Trabajo de suficiencia profesional
- Trabajo académico

↑ Tesis

URI <https://purl.org/pe-repo/renati/type#tesis>

Definition (es) Modalidad de obtención del grado académico o título profesional mediante un documento que contiene un trabajo de investigación en torno a un área académica determinada, implica el desarrollo del diseño y su implementación. Dicho documento debe ser original e inédito, y supone además una sustentación pública ante la comunidad académica en general y la aprobación de un jurado, que lo evalúa. Por tanto, la fecha del acto público de sustentación debe ser lo suficientemente difundido para promover la transparencia y la participación de la comunidad académica en general. La tesis puede ser publicable y ejecutable. Opcionalmente, puede publicarse un artículo que dé cuenta de la tesis de maestría o doctorado y debe estar indexada a revistas de prestigio en el mundo académico, ver el Anexo N° 1. De acuerdo con la Ley Universitaria, el desarrollo de una tesis permite la obtención del título profesional y del título de segunda especialidad. (Reglamento RENATI, RCD N° 033-2016-SUNEDU/CD, 4.12)

Preferred label (es) **Tesis**

↑ Trabajo de investigación

URI <https://purl.org/pe-repo/renati/type#trabajoDeInvestigacion>

Definition (es) Modalidad de obtención del grado académico que implica el proceso de generación de conocimiento en un determinado campo de estudio. Puede ser individual o grupal, es de carácter público, y como tal, está sujeto a debate. Supone rigurosidad y objetividad. Tiene un propósito claramente definido, se apoya en conocimiento existente, aplica una metodología determinada, aporta evidencia verificable, proporciona explicaciones objetivas y racionales, y mantiene un espíritu autocrítico, ver el Anexo N° 1. En el marco de la Ley Universitaria, el trabajo de investigación es la única modalidad para la obtención del grado de bachiller y una de las dos modalidades para la obtención del grado de maestro. (Reglamento RENATI, RCD N° 033-2016-SUNEDU/CD, 4.15)

Preferred label (es) **Trabajo de investigación**

↑ Trabajo de suficiencia profesional

URI <https://purl.org/pe-repo/renati/type#trabajoDeSuficienciaProfesional>

Definition (es) Modalidad de titulación que implica que el bachiller está en la capacidad de demostrar y documentar el dominio y la aplicación de competencias profesionales adquiridas a lo largo de la carrera. La universidad, institución o escuela de educación superior determinará el plazo mínimo de trabajo en temas de su especialidad, debidamente acreditado mediante un certificado, además de la presentación de un informe que da cuenta de la experiencia pre profesional y podrá ser sustentado públicamente ante

PerúCRIS, Concytec y el marco de gobernanza de datos

Actividades SEGTD a mediano plazo (DL N°1412 Ley de Gobierno Digital y DS N° 029-2021-PCM Reglamento de la Ley de Gobierno Digital)

- Asegurar la trazabilidad de los datos
- Interoperabilidad en el sector
- Identificadores únicos
- Diccionario único de datos homologado y actualizable
- Taxonomía de datos del SINACTI
- Asegurar la implantación de procesos de calidad de los datos

Actividades Concytec

- Oficial de Gobierno de Datos (Subdirector SDGIC)
- Base de conocimiento <https://conocimiento.concytec.gob.pe/>

Marco de Gobernanza y Gestión de Datos

Art. 66.1 El Marco de Gobernanza y Gestión de Datos del Estado Peruano es dirigido, supervisado y evaluado por la Presidencia del Consejo de Ministros, a través de la Secretaría de Gobierno Digital, en su calidad de ente rector en gobierno de datos, que emite lineamientos, especificaciones, guías, directivas, normas técnicas y estándares para la aplicación de la gobernanza y gestión de datos por parte de las entidades de la Administración Pública a fin de garantizar un nivel básico y aceptable para la recopilación, producción, procesamiento, analítica, publicación, almacenamiento, distribución y puesta a disposición de los datos gubernamentales, haciendo uso de tecnologías digitales y emergentes



Inicio

Glosario de CTI

Indicadores

Preguntas frecuentes

Vocabularios

Ciencia Abierta ▾



PerúCRIS

- Regula cómo la información en CTI va a ser enviada, recopilada y consolidada. **Se publicó el 22 de mayo de 2022.**
- Se trabajó en mesas de trabajo interinstitucionales, con voluntarios para los pilotos

Modalidades de envío de información

- Interoperabilidad (universidades, entidades medianas y grandes con sistemas CRIS)
- Subsistemas de carga y edición de datos (pequeñas instituciones sin sistemas CRIS)

Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Sinacti):
Involucra a empresas organizaciones de la sociedad civil y ciudadanos en el cumplimiento de las políticas pública en materia de CTI.



Envío de información

- Periodo completo de un año a partir del 2022.
- Información retrospectiva de 3 años de antigüedad.

Plazo de adhesión

6 meses (vence en nov. 2022)

Disponibilidad del subsistema de carga

4 años

Participantes

a) Interoperabilidad: envío de información a través de sistemas CRIS institucionales



Con DSpaceCRIS

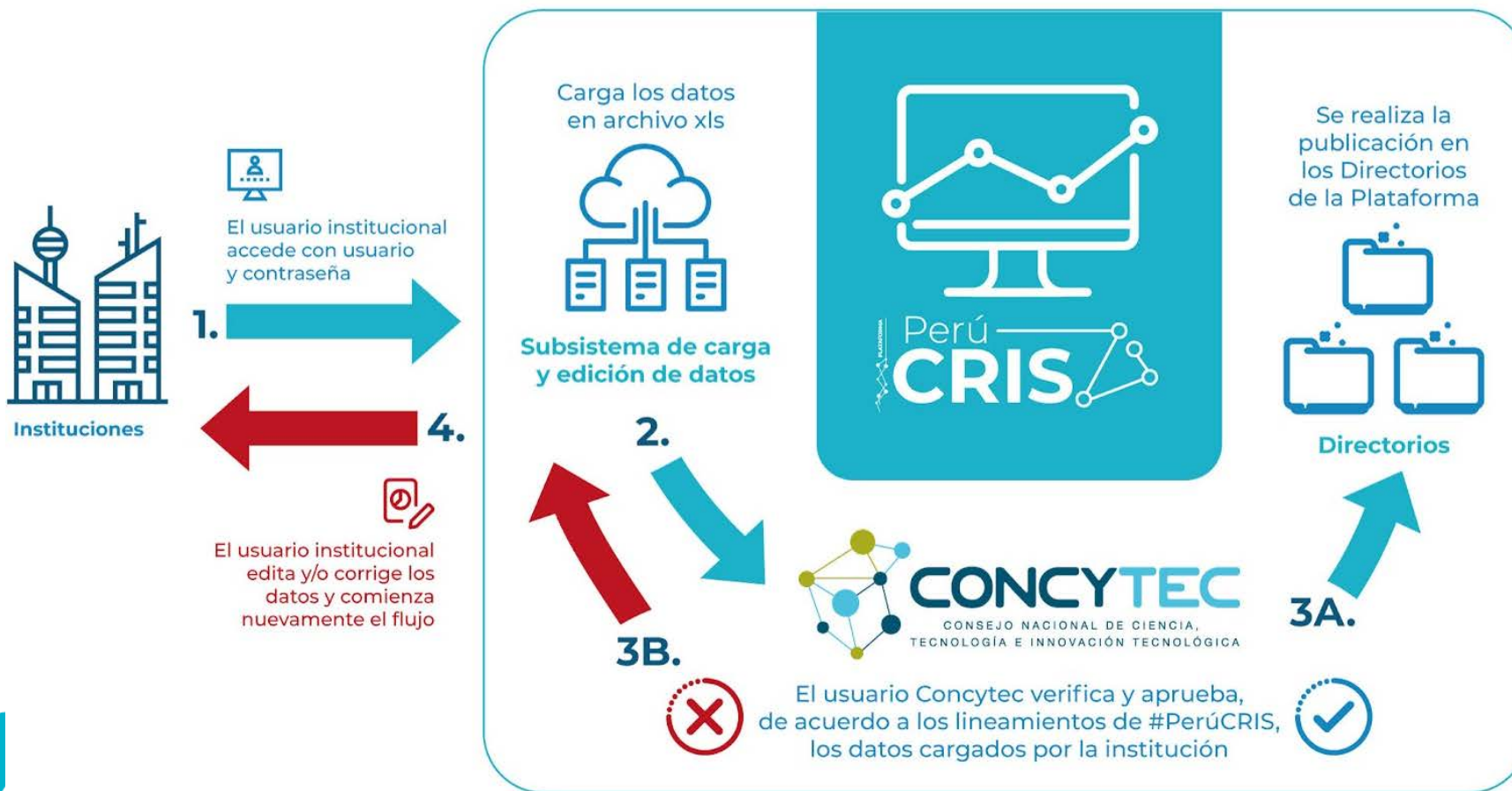
- Instituto Nacional de Innovación Agraria
- Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
- Universidad Nacional de Ingeniería

Con Pure* (Elsevier)

- Universidad de Lima
- Universidad del Pacífico

PerúCRIS

b) Carga y edición de datos: envío de información a través del Subsistema de carga y edición de datos de la Plataforma #PerúCRIS



Participantes

- Pontificia Universidad Católica del Perú
- Universidad Católica San Pablo de Arequipa
- Instituto Peruano de Energía Nuclear
- Universidad Peruana Cayetano Heredia

Resumen de Cam... ☆ 🔗 📄

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos **Compartir**

100% Solo lectura

| | A | B | C | D |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|--------------------|
| 1 | Resumen de Campos públicos de información para un sistema C | | | |
| 2 | Directrices #PerúCRIS https://perucris.concytec.gob.pe/perucris/documentacion/direc | | | |
| 3 | Entidad | # | Elemento | Descripción |
| 4 | 7.2.1. Financiamiento (Funding) | 7.2.1.1 | Id del financiamiento | El código alfanur |
| 5 | 7.2.1. Financiamiento (Funding) | 7.2.1.2 | Nivel o modalidad de | El nivel o la mod |
| 6 | 7.2.1. Financiamiento (Funding) | 7.2.1.3 | Código del | El código o ident |
| 7 | 7.2.1. Financiamiento (Funding) | 7.2.1.4 | Nombre del | El nombre oficial |
| 8 | 7.2.1. Financiamiento (Funding) | 7.2.1.5 | Acónimo (Acronym) | Registra el acró |
| 9 | 7.2.1. Financiamiento (Funding) | 7.2.1.6 | Entidad | La entidad |
| 10 | 7.2.1. Financiamiento (Funding) | 7.2.1.7 | Financiamiento del que | Vincula a un |
| 11 | 7.2.1. Financiamiento (Funding) | 7.2.1.8 | Fecha de inicio y fin | La fecha de inici |
| 12 | 7.2.1. Financiamiento (Funding) | 7.2.1.9 | Monto programado | El monto prograr |
| 13 | 7.2.1. Financiamiento (Funding) | 7.2.1.10 | Monto ejecutado al | El monto ejecuta |
| 14 | 7.2.1. Financiamiento (Funding) | 7.2.1.11 | Descripción | Una descripción |
| 15 | 7.2.1. Financiamiento (Funding) | 7.2.1.12 | Palabras clave | Palabras clave o |
| 16 | 7.2.1. Financiamiento (Funding) | 7.2.1.13 | Mandato de Acceso | Información sobr |
| 17 | 7.2.1. Financiamiento (Funding) | 7.2.1.13.1. | mandato | Indica si se está |
| 18 | 7.2.1. Financiamiento (Funding) | 7.2.1.13.2. | uri | URL de la polític |
| 19 | 7.2.2. Proyecto (Project) | 7.2.2.1 | Id del proyecto en el | El código alfanur |
| 20 | 7.2.2. Proyecto (Project) | 7.2.2.2 | Tipo de actividad | Tipo de actividad |
| 21 | 7.2.2. Proyecto (Project) | 7.2.2.3 | Otros tipos de | Otros tipos de |
| 22 | 7.2.2. Proyecto (Project) | 7.2.2.4 | Código del proyecto | El código o ident |
| 23 | 7.2.2. Proyecto (Project) | 7.2.2.5 | Título del proyecto | El título del proy |
| 24 | 7.2.2. Proyecto (Project) | 7.2.2.6 | Acónimo | Acónimo del pro |
| 25 | 7.2.2. Proyecto (Project) | 7.2.2.7 | Fecha de inicio | La fecha de inici |
| 26 | 7.2.2. Proevcto (Proiect) | 7.2.2.8 | Fecha de fin | La fecha final del |



- Perfil
- Publicaciones
- Proyectos
- Patentes
- Unidades organizativas

Perfil



CASTAÑEDA APHAN, BENJAMIN

Nombre preferido CASTAÑEDA APHAN, BENJAMIN
Afilación principal Pontificia Universidad Católica del Perú
ORCID 0000-0002-1913-0636
Scopus author id 21833696700
 55628086200
Sitio web personal https://ctvitae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=10647

Educación y calificaciones

Calificación Renacyt

| Código | Grupo | Nivel | Fecha de inicio | Fecha de fin |
|----------|----------------------|-------|-----------------|--------------|
| P0010647 | Carlos Monge Medrano | II | 0001-10-01 | 0001-10-01 |

Datos de la Sunedu

| Tipo de grado o título | Grado o título | Centro de estudios | País |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|
| Doctor | DOCTOR OF PHILOSOPHY | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ | PE |
| Maestro | MASTER OF SCIENCE | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ | PE |
| Bachiller | BACHILLER EN CIENCIAS, ESPECIALIDAD: INGENIERIA ELECTRONICA | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ | PE |
| Maestro | MASTER OF SCIENCE - ELECTRICAL ENGINEERING | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ | PE |
| Título profesional | INGENIERO ELECTRONICO | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ | PE |
| Bachiller | BACHILLER EN CIENCIAS CON MENCION EN INGENIERIA ELECTRONICA | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ | PE |

Indicadores

Citas en Web of Science

946

Última Semana

1

Acquisition Date Jan 31, 2022

Índice H Scopus

16

Acquisition Date Feb 17, 2022

Coautor Scopus

238

Acquisition Date Feb 17, 2022

Scopus Citado por

968

Acquisition Date Feb 17, 2022

Citas en Scopus

1320

Acquisition Date Feb 17, 2022

Scopus Documents

120

Acquisition Date Feb 17, 2022

google-scholar

Consulte

Fuentes de información: [Directorio de talento humano](#)

Datos principales

Entidades relacionadas

Publicaciones

Patentes

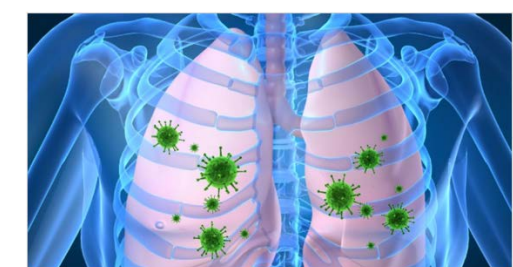
Financiamiento

Datos primarios

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del proyecto | 012-2014: Investigación Interinstitucional aplicada a la detección y diagnóstico mejorados de tuberculosis y cáncer ginecológico |
| Acronimo | CONV-000012-2014-FONDECYT |
| Código del proyecto | CONV-000012-2014-FONDECYT |
| Estado | Concluido |
| Dirección web | https://www.prociencia.gob.pe/ciencia-al-dia/cientificos-peruanos-desarrollan-nuevas-tecnologias-para-combatir-tbc-y-cancer |
| Fecha de Inicio | 01 Agosto 2014 |
| Fecha de fin | 01 Diciembre 2018 |
| Campo de conocimiento OCDE | Ciencias médicas, Ciencias de la salud |

Otros datos

| | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de actividad según OCDE | Investigación básica |
| Otros tipos de actividades en CTI | Desarrollo tecnológico |
| Palabra(s) clave | Proyectos Investigación Científica TUBERCULOSIS cáncer cervical espectroscopia Raman baicloscopia ultrasonido procesamiento de imágenes digitales FONDECYT |
| Clasificación Industrial Internacional Uniforme - CIUI | Industrias manufactureras |
| Resumen | Se buscara desarrollar nuevas tecnologías para diagnóstico de TBC y para cánceres ginecológicos, mediante soluciones que brinden un mejor diagnóstico y tratamiento al paciente. Estetendra como base las colaboraciones existentes entre tres Instituciones con reconocida trayectoria en Investigación, las cuales son: Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), Universidad Privada Cayetano Heredia (UPCH) y la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), para el desarrollo inicial de estos dos proyectos. |
| Línea de Investigación Institucional | Instituto de Investigación Universitaria |
| Equipamiento utilizado | Cromatógrafo |
| Ámbito geográfico de estudio o aplicación del proyecto | Plura -5,1901896 -80,6415465 Talara |
| Mandato de OA | https://www.prociencia.gob.pe/ciencia-al-dia/cientificos-peruanos-desarrollan-nuevas-tecnologias-para-combatir-tbc-y-cancer |



Científicos peruanos trabajan para contrarrestar la tuberculosis resistente a los medicamentos. Uno de los más difíciles de combatir en el mundo. Foto: Cientificos

JUEVES, 14 ENERO 2016 17:54

Científicos peruanos desarrollan nuevas tecnologías para combatir TBC y cáncer

Investigaciones se centran en la tuberculosis resistente a los medicamentos actuales y en cáncer ginecológico. También se desarrollan herramientas tecnológicas de fácil acceso para mujeres más vulnerables.

Cada año aparecen en Perú más de 40 mil casos nuevos de tuberculosis del tipo activa y pulmonar frotis positivo. Y desde hace 10 años, somos el país en todo el mundo con la mayor cantidad de variaciones de TBC extremadamente resistentes a medicamentos. Según el Ministerio de Salud tenemos cada año 1500 pacientes con tuberculosis multidrogo resistente (MDR) y unos 80 casos de tuberculosis extensamente resistente (XDR).

“Mientras que la tuberculosis (TBC) ha sido erradicada en países desarrollados, en el Perú esta enfermedad es endémica y es responsable de más muertes que los diferentes tipos de cánceres combinados. Más aún, los casos.”

- Dr. Levanillo Montero
Investigadora Principal.

Datos de Investigación

Investigador Principal:
Dr. Roberto Levanillo Montero

Equipo:
Benjamin Castañeda, Germán Corina, Guillermo Kemper, Patricia Sreen, Minic Zinic

Tipo:
Programa CTI Biotecnología, Área de Salud

Financiamiento:
SI: 150000000 (Científica); SI: 37076810 (UPCH); SI: 100000000 (MIS); SI: 18000000 (UPCH)

Duración:
36 meses (Inici: 01082014)

Localización:
Lima

Monitor de Proyecto:
Mag Cynthia Zavaleta Paredes

Título del Proyecto:
"Investigación Interinstitucional aplicada a la detección y diagnóstico mejorados de tuberculosis y cáncer ginecológico"

Más Información:
inform@ciencia.gob.pe

Misión:
Cada año aparecen en Perú más de 40 mil casos nuevos de tuberculosis del tipo activa y pulmonar frotis positivo. Y desde hace 10 años, somos el país en todo el mundo con la mayor cantidad de variaciones de TBC extremadamente resistentes a medicamentos. Según el Ministerio de Salud tenemos cada año 1500 pacientes con tuberculosis multidrogo resistente (MDR) y unos 80 casos de tuberculosis extensamente resistente (XDR).

Descubre equipamientos...

| Acrónimo | Nombre | Tipo | Fecha de adquisición | Entidad propietaria |
|------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------|
| Equipamiento prueba 22-09-21 | Equipamiento prueba 22-09-21 | Electrónico | 2018-09-13 | Unidad Organizativa Test 01/09 Padre |
| EQUIPOCM | IQ Equipamiento del mundo CM 27/11/2021 | Centrifugadoras | 2030-11-27 | IQ CM Carlos Montoya 02/11/2021 |
| EQUIPA | EQUIPAMIENTO APROBAR | Centrifugadoras | | IQ UNIVERSIDAD WG |
| PER 05/11/2021 Editado IQ | IQ Equipamiento Sistema PER. 05/11/2021 Editado IQ | Centrifugadoras | 2025-11-05 | IQ CM Sistemas 02/11/2021 |
| Equipamiento 21-02-22 | Equipamiento 21-02-22 | Centrifugadoras | | Equipamiento 21-02-22 |

Descubrir

Tipo de equipamiento

| | |
|--------------------------------|----|
| Computadoras de alto desempeño | 15 |
| Drones | 15 |
| Centrifugadoras | 14 |
| Cromatógrafos | 8 |
| Equipos de imágenes médicas | 6 |
| Instrumentos Bioanalíticos | 6 |
| Otros equipamientos | 5 |
| Equipos de GPS | 4 |

Tipo de equipamiento

| | |
|--------------------------------|----|
| Computadoras de alto desempeño | 15 |
| Drones | 15 |
| Centrifugadoras | 14 |
| Cromatógrafos | 8 |
| Equipos de imágenes médicas | 6 |
| Instrumentos Bioanalíticos | 6 |
| Otros equipamientos | 5 |
| Equipos de GPS | 4 |
| Microscopios | 3 |
| Equipos de Rayos X | 2 |

Área de conocimiento OCDE

| | |
|----------------------------------------|----|
| Ingeniería, Tecnología | 32 |
| Ciencias naturales | 22 |
| Ciencias médicas, Ciencias de la salud | 12 |
| Ciencias agrícolas | 5 |
| Ciencias sociales | 4 |
| Humanidades | 1 |

Descubrir

Uso

| | |
|----------------------------------------------------|----|
| Enseñanza y formación Científico-Técnica | 38 |
| Investigación científica y desarrollo experimental | 33 |
| Servicios científicos y tecnológicos | 20 |

Entidad propietaria

| | |
|----------------------|---|
| Universidad de Piura | 7 |
|----------------------|---|

Línea de Investigación

| | |
|--------------------------------------|---|
| Ciencias Biomédicas | 7 |
| IQ Unidad organizativa RD 02/12/2021 | 3 |

Financiamiento de origen

| | |
|-------------------------------------------------------|---|
| Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico | 5 |
|-------------------------------------------------------|---|

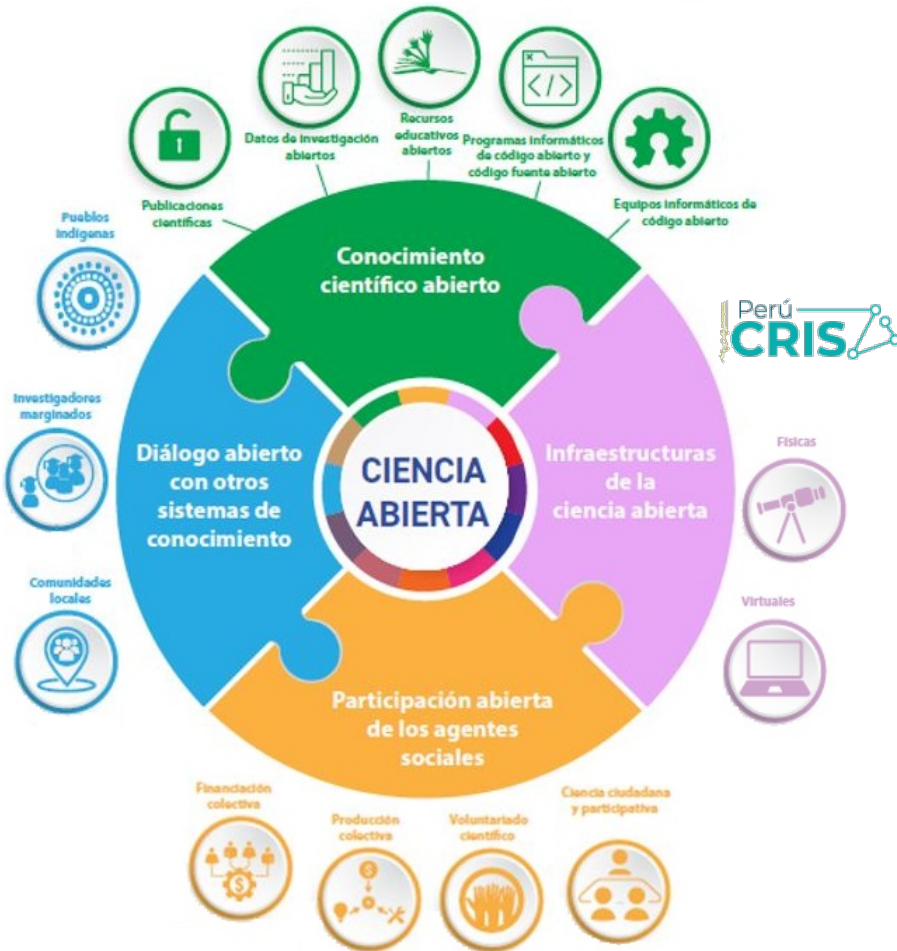
Ciencia Abierta

Contenido

- [¿Qué es la Ciencia Abierta?](#)
- [Pilares de la Ciencia Abierta](#)
- [Campaña de #CienciaAbierta](#)
- [Documentación y sitios de interés](#)

¿Qué es la Ciencia Abierta?

De acuerdo con la «Recomendación de la UNESCO sobre la Ciencia Abierta» (2021), esta combina diversos movimientos y prácticas con el fin de que los conocimientos científicos multilingües estén abiertamente disponibles y sean accesibles así como reutilizables por todos, se incrementen las colaboraciones científicas y el intercambio de información en beneficio de la ciencia y la sociedad, y se abran los procesos de creación, evaluación y comunicación de los conocimientos científicos a los agentes sociales más allá de la comunidad científica tradicional.



Acceso abierto (Open Access - OA)

Es el acceso gratuito a la información y al uso sin restricciones de los recursos digitales por parte de todas las personas. Cualquier tipo de contenido digital puede estar publicado en acceso abierto: desde textos y bases de datos hasta software y soportes de audio, video y multimedia.

Logos: PERU, CONCYTEC, Siempre con el pueblo

Recursos de Acceso Abierto

ALICIA
ACCESO LIBRE A INFORMACIÓN CIENTÍFICA PARA LA INNOVACIÓN

El Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación, denominado ALICIA, ofrece acceso abierto al patrimonio intelectual, resultado de la producción en materia de ciencia, tecnología e innovación realizada en entidades del sector público o con financiamiento del Estado.

Logos: PERU, CONCYTEC, Siempre con el pueblo

Recursos de Acceso Abierto

Se cuenta con seis tipos de licencia diferentes, ordenados del más al menos permisivo:

- CC BY: Reconocimiento
- CC BY-SA: Reconocimiento - Compartir igual

Logos: PERU, CONCYTEC, Siempre con el pueblo

¿CONOCES CÓMO LICENCIAR TU OBRA CON CREATIVE COMMONS?

Si eres un creador individual o una institución y tienes los derechos de autor de tu obra (libro, artículo, obra musical, imagen, tesis, etc.) puedes otorgar permisos para que los usuarios puedan copiar, distribuir, editar, remezclar y desarrollar, dentro de los límites de la ley de derechos de autor.

Logos: PERU, CONCYTEC, Siempre con el pueblo

Recursos de Acceso Abierto

LA Referencia
LA RED FEDERADA DE REPOSITARIOS INSTITUCIONALES DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

LA Referencia opera bajo el principio de una red federada en donde cada nodo nacional "cosecha" los metadatos de la producción científica. En este aspecto LA Referencia actúa como agregador regional ofreciendo resultados como tesis y artículos científicos de forma gratuita y sin restricciones a través de Internet.

Logos: PERU, CONCYTEC, Siempre con el pueblo

Datos de investigación abiertos

Son datos de acceso gratuito que pueden ser reutilizados, remezclados y redistribuidos para la investigación académica y la docencia, entre otros usos. Estos pueden estar sujetos a los requisitos de *atribución* y de *compartir igual* (share-alike) de las licencias Creative Commons.

Logos: PERU, CONCYTEC, Siempre con el pueblo

RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN - RNI

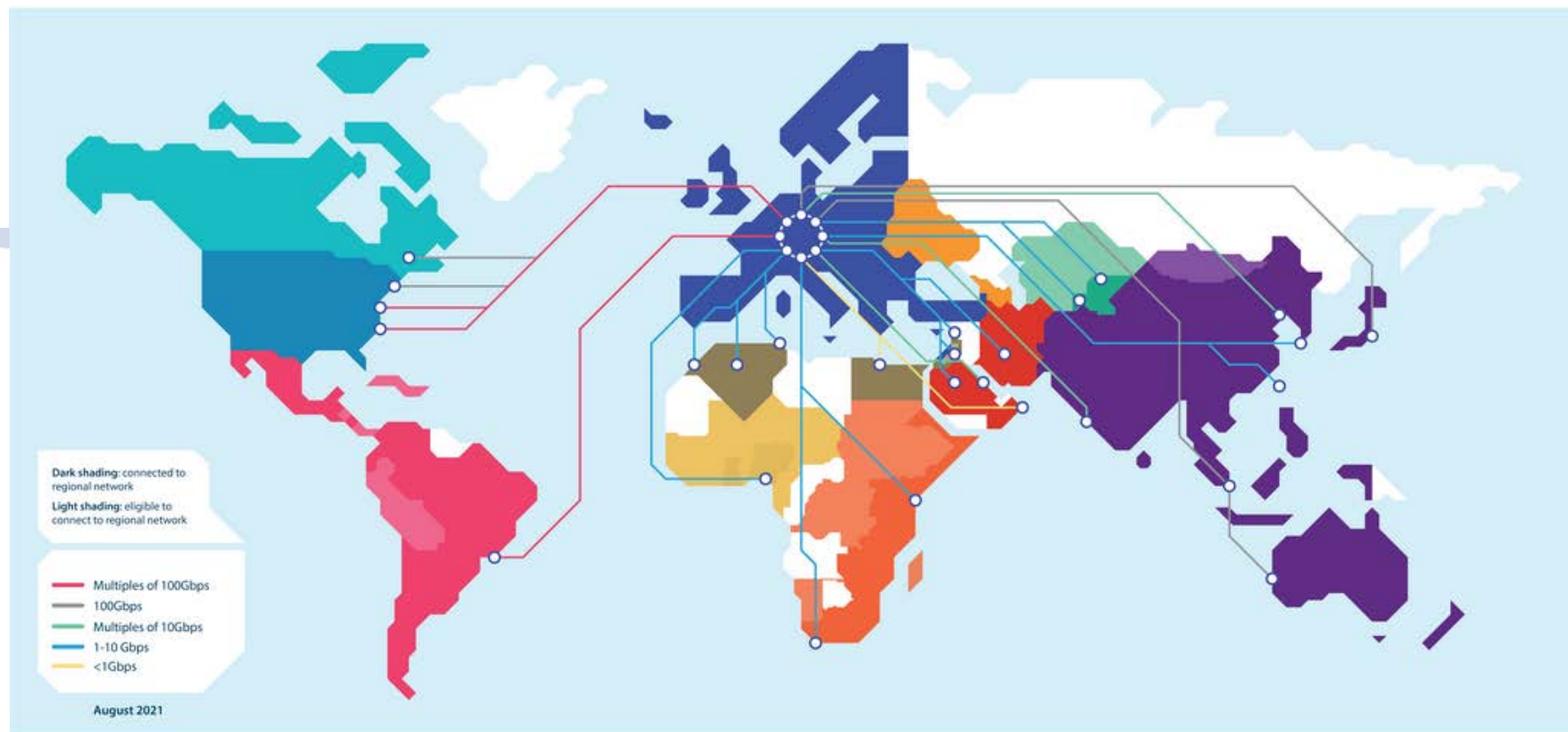


Recomendación de la UNESCO sobre la Ciencia Abierta

(iii) Invertir en infraestructuras y servicios de ciencia abierta

18. La ciencia abierta requiere y merece una inversión estratégica sistemática y a largo plazo en ciencia, tecnología e innovación, especialmente en las infraestructuras técnicas y digitales y los servicios conexos, incluido su mantenimiento a largo plazo. Estas inversiones deberían abarcar a la vez los recursos financieros y humanos. Considerando la ciencia como un bien público mundial, los servicios de la ciencia abierta deberían considerarse infraestructuras de investigación esenciales, cuyo gobierno y titularidad corresponden a la comunidad, y financiadas colectivamente por los gobiernos y por financiadores e instituciones que reflejan los distintos intereses y necesidades de la comunidad investigadora y la sociedad. Se alienta a los Estados Miembros a que promuevan infraestructuras de ciencia abierta no comerciales y a que garanticen una inversión adecuada en los siguientes ámbitos:

- ciencia, tecnología e innovación, esforzándose por destinar al menos el 1% del producto interno bruto (PIB) a los gastos de investigación y desarrollo, a modo de orientación;
- una conectividad a Internet y un ancho de banda fiables a disposición de los científicos y usuarios de la ciencia en todo el mundo;
- las redes nacionales de investigación y educación y su funcionalidad, alentando la colaboración regional e internacional para asegurar la máxima interoperabilidad y armonización entre los servicios de estas redes;

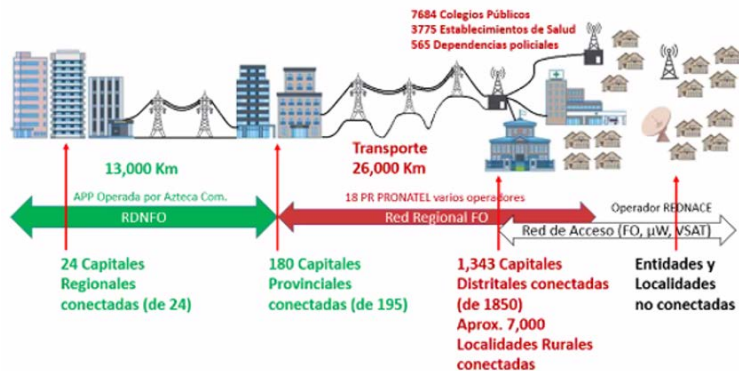


RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN - RNIE

GT PCM-SGTD

ESTRATEGIA NACIONAL

Marco legal - Ley 29904 artículo 25



Marco legal - DU N° 007-2020

Decreto de Urgencia N° 007-2020: Decreto de Urgencia que aprueba el Marco de Confianza Digital y dispone medidas para su fortalecimiento

Disposiciones Complementarias Finales

Tercera. Gestión e Impulso de la Red Nacional de Estado Peruano (REDNACE) y la Red Nacional de Investigación y Educación (RNIE)

La Presidencia del Consejo de Ministros, a través de la Secretaría de Gobierno Digital, se encarga de la gestión e impulso de la Red Nacional de Estado Peruano (REDNACE) y la Red Nacional de Investigación y Educación (RNIE) a las que se refiere la Ley N° 29904 a fin de coadyuvar al logro de las políticas nacionales, el fortalecimiento de una sociedad digital y la transformación digital del Estado. La contratación de los servicios para la conectividad de la REDNACE es realizada por cada entidad de la Administración Pública, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 19 de dicha Ley.

Ejes estratégicos

- E1 - Gobernanza y Gestión de la RNIE
- E2 - Conectividad Digital
- E3 - Servicios Digitales Integrados
- E4 - Interoperabilidad
- E5 - Datos y Metadatos
- E6 - Confianza Digital

Encuesta VRI

- Servicios digitales: nube, conectividad, videoconferencias, repositorios, repositorios como servicio, etc.
- Servicios de investigación: suscripciones a BD científicas, participación en proyectos de cooperación internacional en CTI (Bella, Resinfra, OS Europe, Diploma/LACChain), uso de infraestructuras de investigación compartidas, etc.
- Primera conexión: UNMSM

Avances Realizados PCM-SGTD



- 1 CREACIÓN DEL EQUIPO DE EXPERTOS PCM-RNIE
CUMPLIDO 0%
- 2 ANTECEDENTES Y MARCO NORMATIVO
CUMPLIDO 0%
- 3 PROPÓSITO, MISIÓN Y VISIÓN
AVANCE 0%
- 4 EJES, OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS
AVANCE 0%
- 5 MODELO DE GOBERNANZA Y GESTIÓN RNIE
AVANCE 100%

PERSPECTIVAS

PeruCRIS

- Culminar la carga inicial. Citaciones
- Despliegue nacional. Plazo de adherencias noviembre 2022
- Segunda fase 2032 con nuevas funcionalidades
- Datos de investigación
- Piloto Diploma LACChain

Información estadística e indicadores

- Ejecución del Programa Nacional de Censos y Encuestas de CTI

RNIE

- Implementación y despliegue nacional
- Proyección a la comunidad regional, local: ciencia ciudadana, clubes de ciencia
- Participación en el proyecto BellaT

<https://perucris.pe>

Gracias