

Base de **Conocimiento en CTI**

Hatun Tinkuy

18 de Agosto, 2022

Ing. Claudia Córdova Yamauchi

Directora

Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento

[Inicio](#)[Glosario de
CTI](#)[Indicadores](#)[Preguntas
frecuentes](#)[Vocabularios](#)[Ciencia Abierta ▾](#)

Base de Conocimiento

Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC

Calle Chinchón N° 867 - San Isidro, Lima - Perú

Central Telefónica: 0051-1-399-0030, E-mail: degc@concytec.gob.pe



Glosario de términos

- Academia
- Acceso a la información
- Acceso Abierto «Dorado»
- Acceso Abierto "Verde"
- Acceso abierto (Open Access – OA)
- Acceso embargado (embargoed access)
- Acceso restringido (restricted access)
- Acceso solo a metadatos (metadata only access)
- Aceleradora de empresas
- Actividades de Ciencia y Tecnología (ACT)
- Actividades de I+D
- Actividades de innovación
- Adaptación tecnológica

INDICADORES / Principales indicadores de CTI

[Inicio](#)[Glosario de CTI](#)[Indicadores](#)[Preguntas frecuentes](#)[Vocabularios](#)[Ciencia Abierta ▾](#)

Indicadores



Principales indicadores de CTI

- Personal dedicado a la investigación y desarrollo.
- Indicadores Macroeconómicos.
- Patentes de invención.
- Recursos Financieros – Concytec.
- Recursos Financieros.
- Publicaciones según SCOPUS.
- Publicaciones según SCOPUS por categoría.
- Índice de Competitividad Global.



Indicadores



GeoRenacyt

Tablero sobre los investigadores calificados Renacyt. Información sobre grupo y nivel, departamento, así como los rubros del conocimiento a los que se dedican, género y rango etáreo.

PREGUNTAS FRECUENTES / Búsquedas

[Inicio](#)[Glosario de CTI](#)[Indicadores](#)[Preguntas frecuentes](#)[Vocabularios](#)[Ciencia Abierta ▾](#)

Preguntas frecuentes

Busquedas



PREGUNTAS FRECUENTES / CTI Vitae – Alicia – Biblioteca Virtual

[Inicio](#)[Glosario de CTI](#)[Indicadores](#)[Preguntas frecuentes](#)[Vocabularios](#)[Ciencia Abierta ▾](#)

Preguntas frecuentes



CTI Vitae

- ¿Cómo agrego mi Experiencia Laboral?
- ¿Cómo cambio mi correo electrónico para recuperar mi contraseña?
- ¿Cómo dar de baja una cuenta del CTI Vitae?
- ¿Cómo importo mis publicaciones al CTI Vitae?
- ¿Cómo importo mis publicaciones de ...?



Alicia

- ¿Cómo indizar una publicación en el repositorio Concytec?
- ¿Cómo me puedo contactar con el autor/tesista del documento de mi interés?
- ¿Cómo puedo acceder al texto completo de un documento embargado?
- ¿Cómo puedo incluir mi tesis dentro



Biblioteca Virtual

- ¿A quién me puedo dirigir para realizar una consulta sobre la biblioteca virtual o para reportar un error?
- ¿A quiénes van dirigidos los cursos de formación?
- ¿Cómo accedo a la Biblioteca Virtual del Concytec?
- ¿Cómo accedo a los tutoriales y guías de las capacitaciones realizadas?



PREGUNTAS FRECUENTES / Renacyt – PerúCRIS – Otras categorías

[Inicio](#)[Glosario de CTI](#)[Indicadores](#)[Preguntas frecuentes](#)[Vocabularios](#)[Ciencia Abierta ▾](#)

Preguntas frecuentes



Renacyt

- 01. ¿Cuál es el objetivo del Reglamento de Calificación, Clasificación y Registro de los Investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - Reglamento RENACYT?
- 02. ¿Cuál es la nueva finalidad del RENACYT?
- 03. ¿Dónde solicitar la calificación,



PerúCRIS

- ¿A qué estándares y normativas obedece #PerúCRIS?
- ¿Cómo está organizada la Plataforma #PerúCRIS?
- ¿Cómo me adhiero a la Red Nacional de Información en CTI?
- ¿Cómo se está financiando el Proyecto #PerúCRIS?



Otras categorías (Orcid, Dani, etc.)

- ¿Cómo agrego al Coordinador institucional y Coordinador de afiliaciones en el Directorio Nacional de Instituciones - DANI?
- ¿Cómo ingreso al Directorio Nacional de Instituciones - DANI?
- ¿Cómo ingreso una propiedad intelectual en el Directorio Nacional de Instituciones - DANI?



Vocabulario

para repositorios de literatura y sistemas CRIS en el Perú

Vocabularios controlados para repositorios y sistemas CRIS en el Perú

Vocabularios controlados para la Red Nacional de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación (#PerúCRIS) y para la Red Nacional de Repositorios Digitales de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (RENARE).

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

SKOS-XML

[Ver](#)[Descargar](#)

XLSX

[Descargar](#)

HTML

[Ver](#)[Descargar](#)

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

SKOS-XML

[Ver](#)[Descargar](#)

XLSX

[Descargar](#)

HTML

[Ver](#)[Descargar](#)

Ciencia Abierta

Contenido

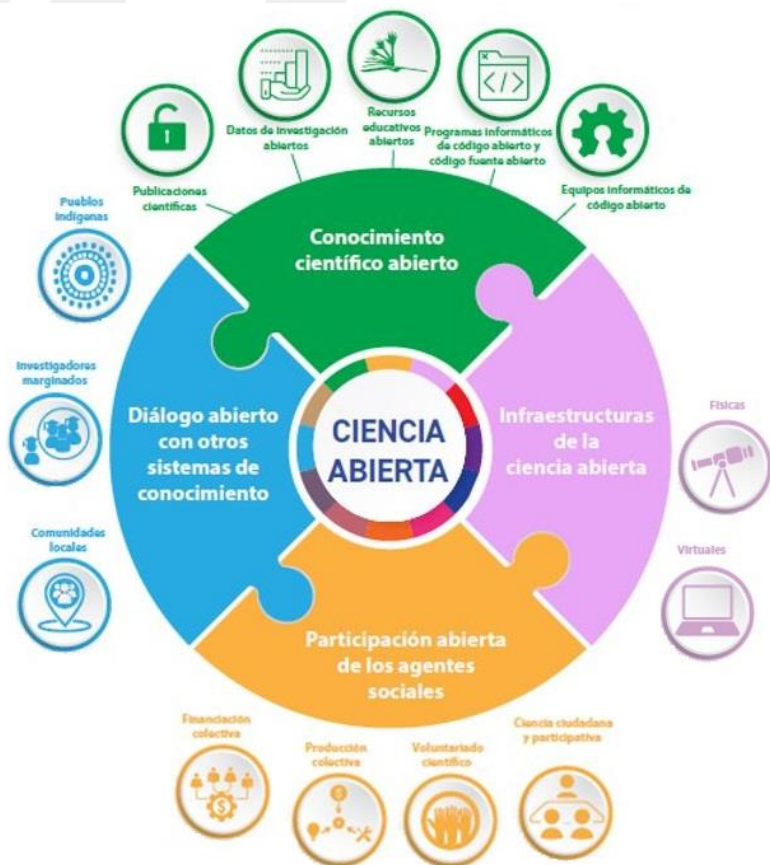


- ¿Qué es la Ciencia Abierta?
- Pilares de la Ciencia Abierta
- Campaña de #CienciaAbierta
- Documentación y sitios de interés

¿Para que usamos conocimiento.concytec.gob.pe?

- **Gobernanza de datos en CTI**
 - Normalización: vocabularios controlados, identificadores OrcID
 - Glosario en Base de Conocimientos
 - Datos de CTI (Plan de gestión de datos, UNESCO)
- **Acercarnos al ciudadano/investigador/usuario de los servicios CTI**
- **Campañas**
 - Ciencia abierta
 - Red Nacional de Investigación y Educación
 - Proyecto de mejoramiento y ampliación de los servicios del SINACTI

CIENCIA ABIERTA



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, vídeo y multimedia.

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.

Recursos de Acceso Abierto
#CienciaAbiertaPerú

Licencias Creative Commons

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

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

Las licencias Creative Commons brindan a todos, desde creadores individuales hasta grandes instituciones, una forma estandarizada de otorgar permiso público para usar su trabajo creativo bajo la ley de derechos de autor. Así, estos contenidos se pueden copiar, distribuir, editar, remezclar y desarrollar, todo dentro de los límites de la ley de derechos de autor.



Recursos de Acceso Abierto

¿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.



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.



Recursos de Acceso Abierto

LA Referencia

LA RED FEDERADA DE REPOSITORIOS 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.



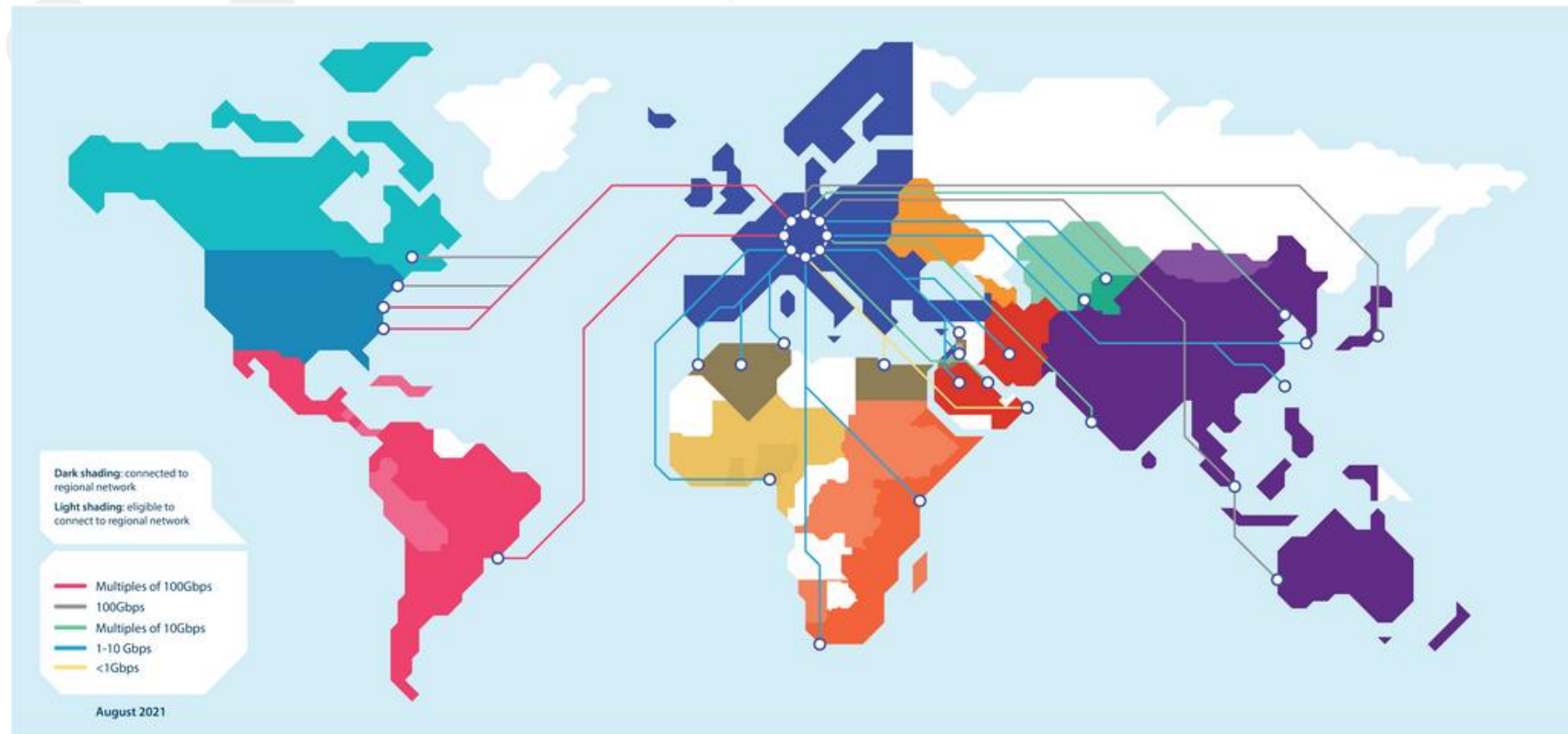


Recomendación de la UNESCO sobre la Ciencia Abierta

(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:
- a. 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;
 - b. una conectividad a Internet y un ancho de banda fiables a disposición de los científicos y usuarios de la ciencia en todo el mundo;
 - c. 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;

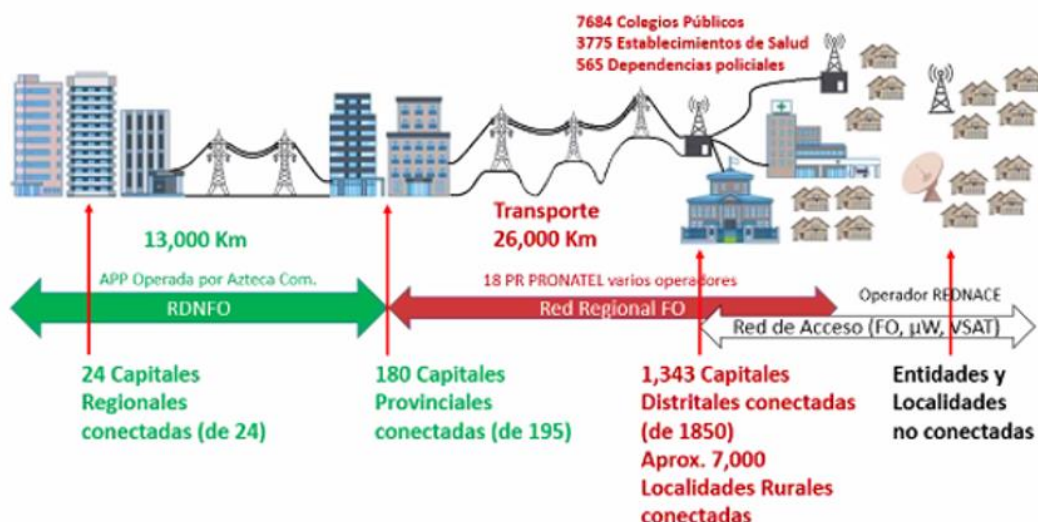
RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN



RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN

GRUPO DE TRABAJO SGTD/PCM

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.

RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN

GRUPO DE TRABAJO SGTD/PCM

Avances Realizados PCM-SGTD



Ejes estratégicos

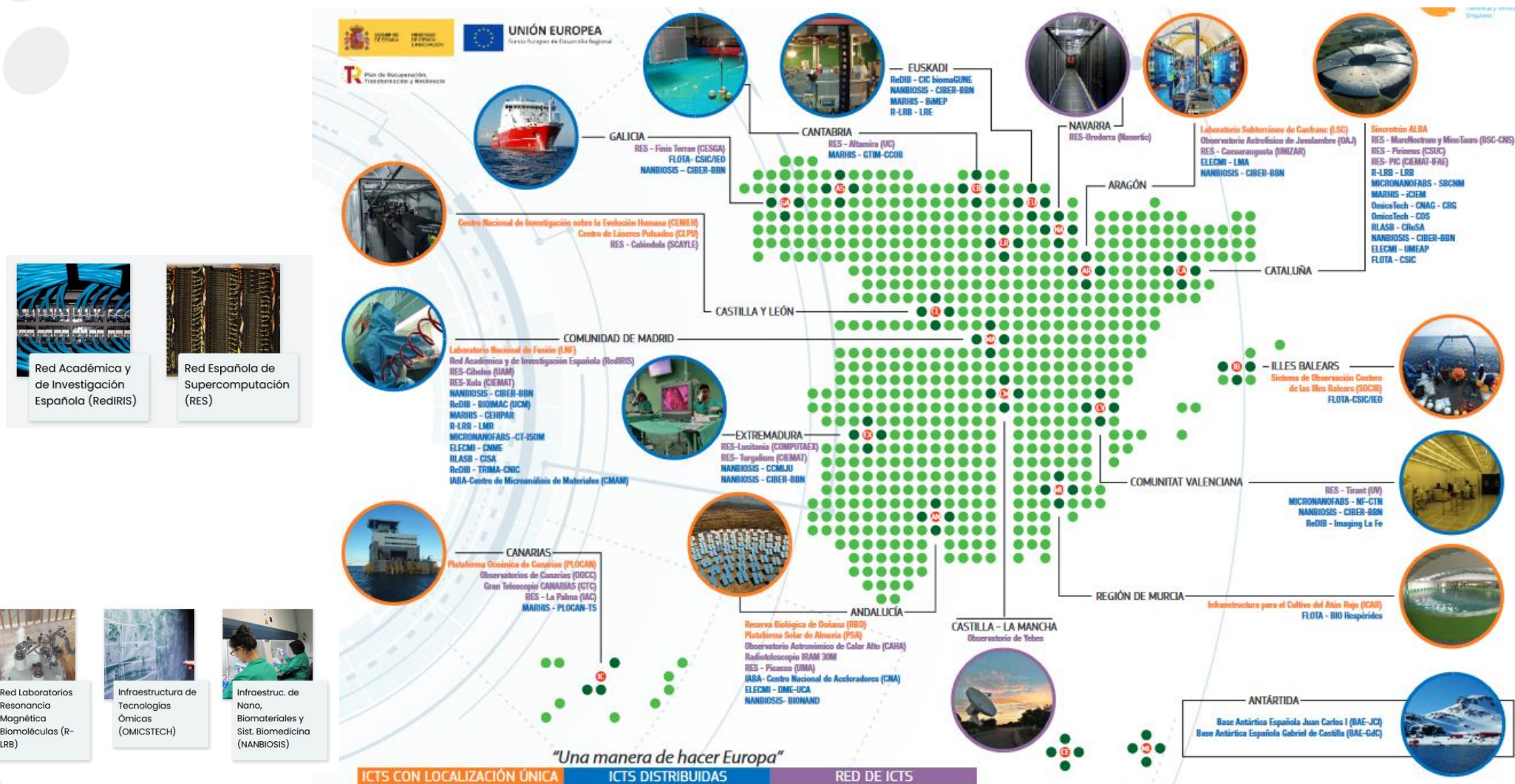
- E1 - Gobernanza y Gestión de la RNIE
- E2 - Conectividad Digital
- E3 - Servicios Digitales Integrados
- E4 - Interoperabilidad
- E5 - Datos y Metadatos
- E6 - Confianza Digital

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), uso de infraestructuras de investigación compartidas, etc.
- Proyección a la comunidad regional, local: ciencia ciudadana, clubes de ciencia

RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN

MAPA DE INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS SINGULARES



PROYECTO DE MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL SINACTI



Listado de Proyectos					
total: 386					
Proyecto	Esquema	Entidad Ejecutora	Investigador Principal	Aporte FONDECYT (S/)	Aporte Mon. Instit. (S/)
amazonicos silvestres para introducción al mercado gastronómico en Tambopata, Madre de Dios	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	ASOCIACION	MISHARI ROLANDO		
Alergia al gluten: Identificación de 16 péptidos alérgicos mediante cromatografía líquida asociada a espectrofotometría de masas (LC-ESI-MS) en 5 harinas de trigo comerciales, con un alto contenido de gluten, utilizadas en la industria panadera del Perú	Equipamiento Científico	UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA S.A	BEST CUBA, IVAN KARLOS	871.461,76	223.200,00 EN EJECUCIÓN
Almendra	Proyectos de Aceleración de la Innovación	NAPIS NUTRITION S.A.C.		94.770,00	
Análisis de Datos Masivos en Redes Sociales para Detección de Tendencias Estratégicas en Asuntos Relacionados a Política y Salud	Proyectos Investigación Aplicada y Desarrollo	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	OCHOA LUNA, JOSE EDUARDO	100.000,00	5.000,00 EN EJECUCIÓN





¡GRACIAS!

conocimiento.concytec.gob.pe