

## Plataforma de Gestión del Conocimiento del INIA

[Inicio](#) [Repositorio](#) [Busquedas](#) [Autores](#) [Organos INIA](#) [Proyectos](#) [Genebank Perú](#) [Aula Virtual](#) [Intranet](#)

PGC-INIA

Bienvenidos/as a la "Plataforma de Gestión del Conocimiento del INIA (PGC-INIA)", donde podrá encontrar los productos y resultados de las actividades de investigación, desarrollo e innovación agraria; además de conocer los recursos humanos, la infraestructura, tecnologías, entre otros.

-- Todo el contenido --  

# Servicios la Plataforma de Gestión del Conocimiento de INIA

Expone: Ing. Donny Gil



[repositorio.inia.gob.pe](https://repositorio.inia.gob.pe)



[repositorio@inia.gob.pe](mailto:repositorio@inia.gob.pe)



# Pirámide del conocimiento

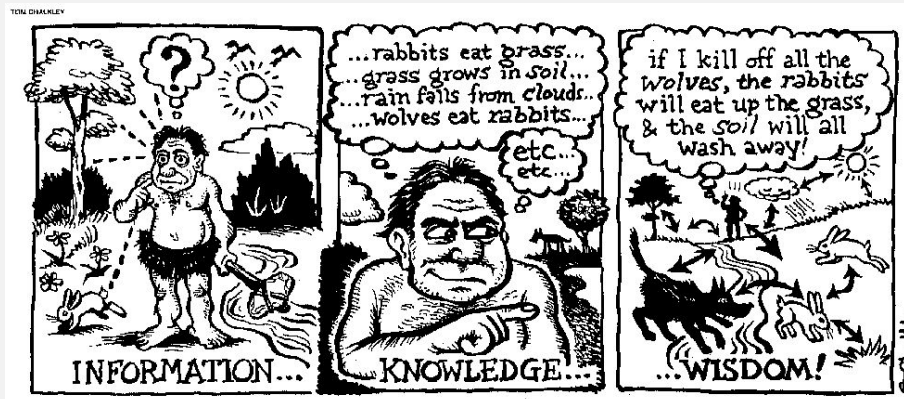
**Dato** es una representación simbólica, atributo o característica de una entidad

**Información** es un conjunto organizado de datos



**Sabiduría** es el grado más alto de conocimiento (RAE)

**Conocimiento** es el entendimiento, inteligencia, razón natural (RAE)





# El embudo del conocimiento





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



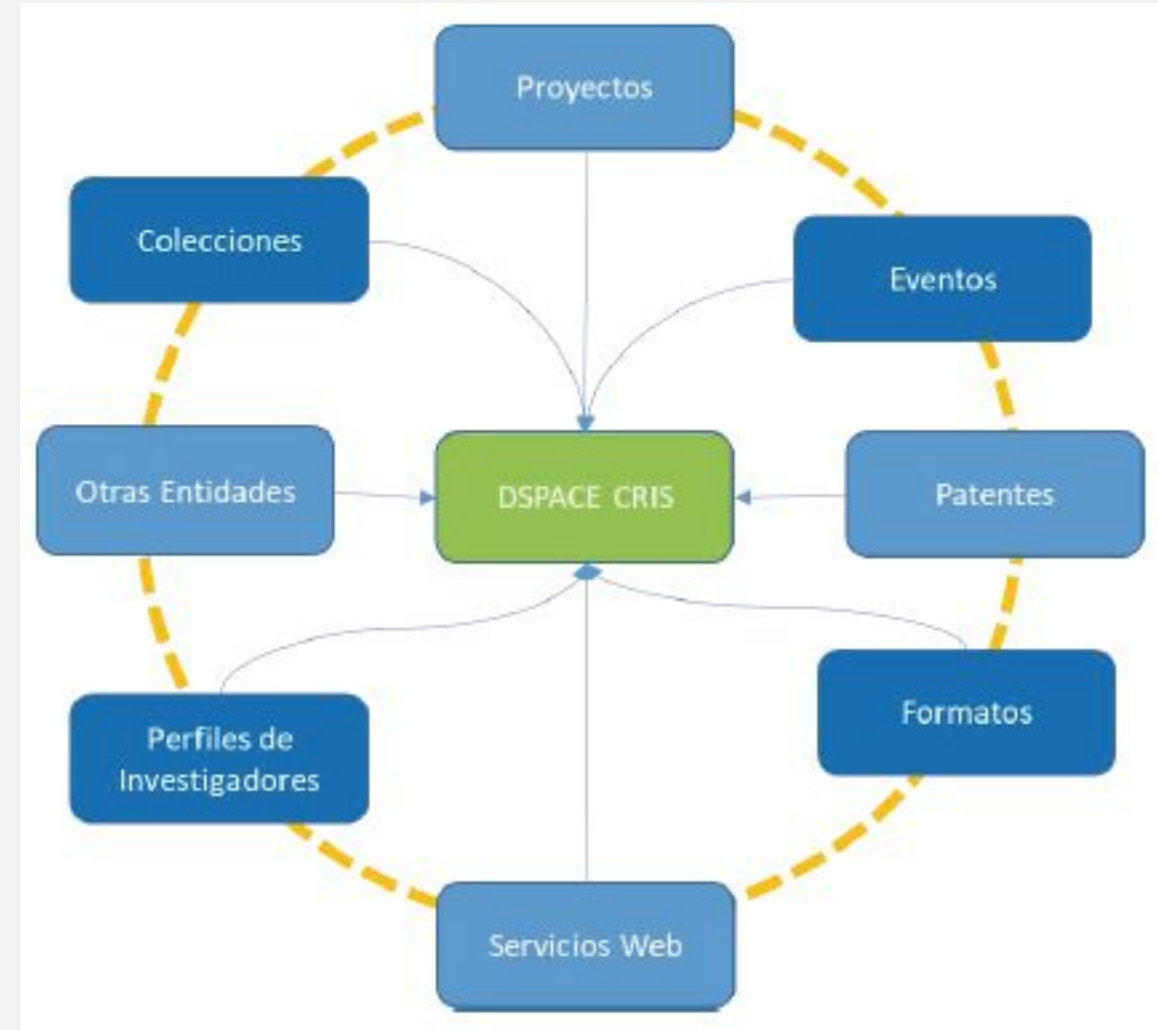
Instituto Nacional de Innovación Agraria

# PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

La Base del conocimiento esta desarrollado sobre la herramienta **DSPACE CRIS 5.10**

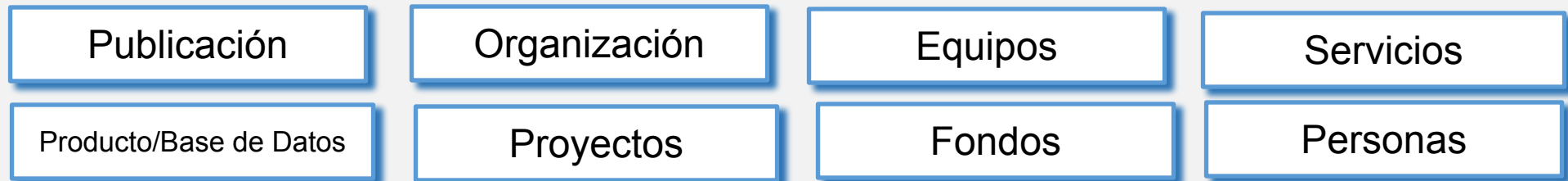
Esta herramienta web su funcionalidad consiste en integrar y relacionar fuentes de información relacionadas con la investigación en una única plataforma con la idea de dar a conocer hacia **fuera y hacia dentro** de la organización las capacidades, colaboraciones, resultados, experticia relacionados con el proceso de investigación.

Soporta una gran variedad de datos, incluyendo libros, tesis, fotografías, datos de investigación y otras formas de contenido.



# Consideraciones para implementar un CRIS

- EuroCRIS, creó el formato **CERIF** (*The Common European Research Information Format*) para facilitar la interoperabilidad de los sistemas CRIS.
- En las Guías de interoperabilidad para sistemas CRIS v. 1.0 de OpenAIRE se define el esquema específico de metadatos en CERIF XML que comprende ocho entidades:



- Uso de vocabularios controlados (diccionarios de términos) e identificadores digitales persistentes (PDI). Ejm: **DOI** para artículos, **ISBN** para libros, **ISSN** para revistas, **Ringgold** para organizaciones, **ORCID** (Open Research and Contributor Identifier) para autores.

# LA PGC-INIA (1/3)

The screenshot shows the top navigation area of the PGC-INIA website. It includes the logos of the Peruvian government and INIA. Below the logos is a green banner with the text "Plataforma de Gestión del Conocimiento del INIA". Underneath the banner is a horizontal menu with several items: "Inicio", "Repositorio", "Busquedas", "Autores", "Organos INIA", and "Proyectos". To the right of this menu are two buttons: "Aula Virtual" and "Intranet". Above the "Intranet" button is a search box with the text "Ingresar" and a dropdown arrow. To the right of the search box is a language selection box with the text "Idioma" and a dropdown arrow.

Ingreso al sistema

Cambio de Idioma

Acceso directo a Intranet

Acceso directo al Aula Virtual

Menú Principal

Búsqueda Global

Accesos directos a Distintas Instituciones

The screenshot shows the search and institutional links section of the PGC-INIA website. It features a search box with the text "Bienvenido al portal de conocimiento del INIA, explore nuestros expertos, entidades asociadas y capital intelectual". Below the search box is a dropdown menu with the text "-- Todo el contenido --" and a search button with the text "Buscar ...". Below the search box are three logos: the Peruvian government logo, the SENASA PERU logo, and the LA MOLINA logo (Universidad Nacional Agraria). Below the logos are two green buttons with left and right arrows.



# PGC-INIA (2/3)

Perfiles

896 Autores	157 Proyectos	1875 Repositorio	40 Organos INIA	135 Laboratorio	0 SIRGE	0 Otros
----------------	------------------	---------------------	--------------------	--------------------	------------	------------

Muestra las cuatro publicaciones enviadas recientemente

## Envíos recientes

**Capítulo 5.2: Perú** *Gómez Pando, L.*; *Mujica, Ángel*; *Chura Parisaca, Eusebio*; *Canahua, A.*; *Perez Avila, Angel Agustin*; *Tejada Campos, Toribio Nolberto*; *Villantoy Palomino, Abraham*; *Pocco, M.*; *Gonzales, V.*; *Marca, S.*; *Ccoñas, W.*

**Fuente** Gómez, P. et al. (2014). Capítulo 5.2: Perú. En: BAZILE D. et al. (Editores), "Estado del arte de la quinua en el mundo en 2013": FAO (Santiago de Chile) y CIRAD, (Montpellier, Francia): pp. 450-461

**Tipo** info:eu-repo/semantics/bookPart

**Identificación y uso de plantas medicinales de la ciudad de Cajamarca** *Becerra Goicochea, Lorena Judith*; *Iberico Vela, Gustavo*; *Tejada Campos, Toribio Nolberto*; *Forentino Reyes, Kelly*; *Cerna Rodríguez, Segundo Liborio*

**Fuente** Becerra, L.; Iberico, G.; Tejada, T.; Forentino, K. & Cerna, S. (2020). Identificación y uso de plantas medicinales de la ciudad de Cajamarca. *Ocronos*. 2020;3(6):30.

**Tipo** info:eu-repo/semantics/article

**Evaluación de un Predio Agrícola Integral de Bajos Insumos Externos** *Tejada Campos, Toribio Nolberto*

**Fuente** Tejada, N. (1997). Evaluación de un Predio Agrícola Integral de Bajos Insumos Externos. [Tesis de maestría inédita]. Universidad Nacional de Cajamarca.

**Tipo** info:eu-repo/semantics/masterThesis

Cover crops associated with quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd) in the Peruvian Altiplano: Erosion reduction, improved soil health and agricultural yield *Salcedo Mayta, Selima Milagros*; *Canihua Rojas, Jorge*; *Samaniego Vivanco, Tomás*; *Cruz Luis, Juancarlos Alejandro*; *Pérez Porras, Wendy*; *Cosme de la Cruz, Roberto Carlos*

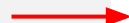
**Fuente** Salcedo, S.; Canihua, J.; Samaniego, T.; Cruz, J.; Pérez, W. & Cosme, R. (2022). Cultivos de cobertura asociados a quinua (*Chenopodium quinoa* Willd) en el Altiplano peruano: Reducción de la erosión, mejora de la salud del suelo y rendimiento agrícola. *Scientia Agropecuaria*, 13(3), 265-274. doi: 10.17268/sci.agropecu.2022.024

**Tipo** info:eu-repo/semantics/article



# PGC-INIA (2/3)

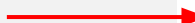
Muestra las cuatro publicaciones mas vistas



**Más vistos**

<p><b>Diversidad genética de papas nativas (Solanum spp.) conservadas en cultivares nativos del Perú</b> <span style="float: right;">45</span>  <i>Soto, Julián</i>; <i>Medina Hinostraza, Tulio</i>; <i>Aquino Villasante, Yeny Natali</i>; <i>Estrada Jiménez, Rolando</i>  <b>Fuente</b> Soto J., T. Medina, Y. Aquino, R. Estrada. 2014. Diversidad genética de papas nativas (Solanum spp.) conservadas en cultivares nativos del Perú. Rev. peru. biol. 20(3): 215 - 222 (Marzo 2014)  <b>Tipo</b> text</p>	<p><b>Contenido de vitamina C en frutos de camu camu Myrciaria dubia (H.B.K) Mc Vaugh, en cuatro estados de maduración, procedentes de la Colección de Germoplasma del INIA Loreto, Perú</b> <span style="float: right;">29</span>  <i>Imán Correa, Sixto Alfredo</i>; <i>Bravo Zamudío, Luz</i>; <i>Sotero Solís, Victor</i>; <i>Oliva Cruz, Carlos</i>  <b>Fuente</b> Imán, S.; Bravo, L.; Sotero, V. &amp; Oliva, C. (2011). Contenido de vitamina C en frutos de camu camu Myrciaria dubia (HBK) Mc Vaugh, en cuatro estados de maduración, procedentes de la Colección de Germoplasma del INIA Loreto, Perú. Scientia Agropecuaria, 2(3): 123-130. Doi: 10.17268/sci.agropecu.2011.03.01  <b>Tipo</b> conference paper</p>	<p><b>Conversion of lowland tropical forests to tree cash crop plantations loses up to one-half of stored soil organic carbon</b> <span style="float: right;">25</span>  <i>Van Straaten, Oliver</i>; <i>Corre, Marife D.</i>; <i>Wolf, Katrin</i>; <i>Tchienkoua, Martin</i>; <i>Cuellar Bautista, José Eloy</i>; <i>Matthews, Robin</i>; <i>Veldkamp, Edzo</i>  <b>Fuente</b> Van Straaten, O.; Corre, M.; Wolf, K.; Tchienkoua, M.; Cuellar, E.; Matthews, R. &amp; Veldkamp, E. (2015). Conversion of lowland tropical forests to tree cash crop plantations loses up to one-half of stored soil organic carbon. PNAS 112 (32) 9956-9960. DOI: 10.1073/pnas.1504628112  <b>Tipo</b> conference paper</p>	<p><b>Manual del Cultivo de Zapallo Macre (Cucurbita maxima Duch) bajo las condiciones de la costa central del Perú</b> <span style="float: right;">22</span>  <i>Cosme Cerna, León Reymundo</i>  <b>Fuente</b> Cosme, L. (2021). Manual del Cultivo de Zapallo Macre (Cucurbita maxima Duch) bajo las condiciones de la costa central del Perú. Instituto Nacional de Innovación Agraria. Lima, Perú. ISBN: 978-9972-44-068  <b>Tipo</b> info:eu-repo/semantics/technicalDocumentation</p>
---	---	--	---

Muestra las cuatro publicaciones mas descargada



**Más descargado**

<p><b>Cultive tunas y tendrá buenos ingresos</b> <span style="float: right;">311</span>  <i>Villagomez Izaguirre, Marisa</i>  <b>Tipo</b> technical documentation</p>	<p><b>Manejo del cultivo de la maca - Produccion de raíces</b> <span style="float: right;">148</span>  <i>Pérez Ávila, Ángel Agustín</i>  <b>Tipo</b> technical documentation</p>	<p><b>Enfermedades infecciosas del ganado ovino ( Neumonía, Poliosepticemia, Enterotoxemia, Diarrea, Ceguera, Brucelosis).</b> <span style="float: right;">79</span>  <i>Ameghino C., Enrique</i>  <b>Tipo</b> technical documentation</p>	<p><b>Siembra y abonamiento del maíz amarillo duro</b> <span style="float: right;">68</span>  <i>Noriega N., Víctor</i>  <b>Tipo</b> technical documentation</p>
---	---	--	--





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

Muestra las  
próximos cursos  
que serán  
dictados



# PGC-INIA (3/3)

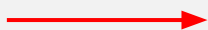
Próximos Cursos (Aula Virtual)



INIA en las Regiones



Muestra un  
mapa geo  
referenciado de  
la EEA



# TIPOS DE USUARIOS DE LA PLATAFORMA

## Funcionalidades:

- Gestión de Usuarios.
- Organizar y configurar el sistema.
- Administrar la recopilación de Información.
- Importar en lotes la información (Scopus, WoS, SciELO, Indecopi, SUNAT, RENIEC, etc).



**Usuario  
Administrador**



**Rol  
Administrador**

**Accesos:  
Todas las  
funcionalidades de  
la plataforma**

# TIPOS DE USUARIOS DE LA PLATAFORMA

## Funcionalidades:

- Recopilar información (ver, normalizar, validar y publicar).
- Gestionar estadísticas, reportes y gráficos .
- Gestionar el CTI Vitae y buzón de mensajerías.



**Usuario Auditor**

## Accesos:



**Subir información que será verificada por el Publicador.**

**Persona Natural Registrada y autenticada en la plataforma**



# TIPOS DE USUARIOS DE LA PLATAFORMA

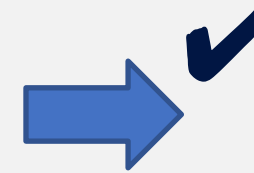
## Funcionalidades:

- Acceso a su perfil Publicador (Ver, validar, solicitar correcciones).
- Buzón de mensajerías.



**Usuario  
Publicador**

## Accesos:



**Solo a información que subió el auditor para ser validada.**



**Persona Natural Registrada y autenticada en la plataforma**



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

<https://pgc-snia.inia.gob.pe:8443/jspui>



# GRACIAS



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



*Instituto Nacional de Innovación Agraria*



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024



@INIAPeru



@INIAPeru



@iniaperu



@IniaPeru