

Ciencia Abierta Integrada a la Gestión Universitaria

La experiencia de la Universidad Central de Chile

Soledad Quiroz Valenzuela

Subdirectora de Gestión del Conocimiento

Universidad Central de Chile



AGENDA

- Ciencia abierta en Chile
- El proyecto
- Infraestructura
- Política
- Capacitaciones y difusión
- El cambio cultural



Ciencia Abierta en Chile





El Proyecto InES Ciencia Abierta UCEN

Infraestructura digital

- Identificar necesidades institucionales
- Implementar infraestructura

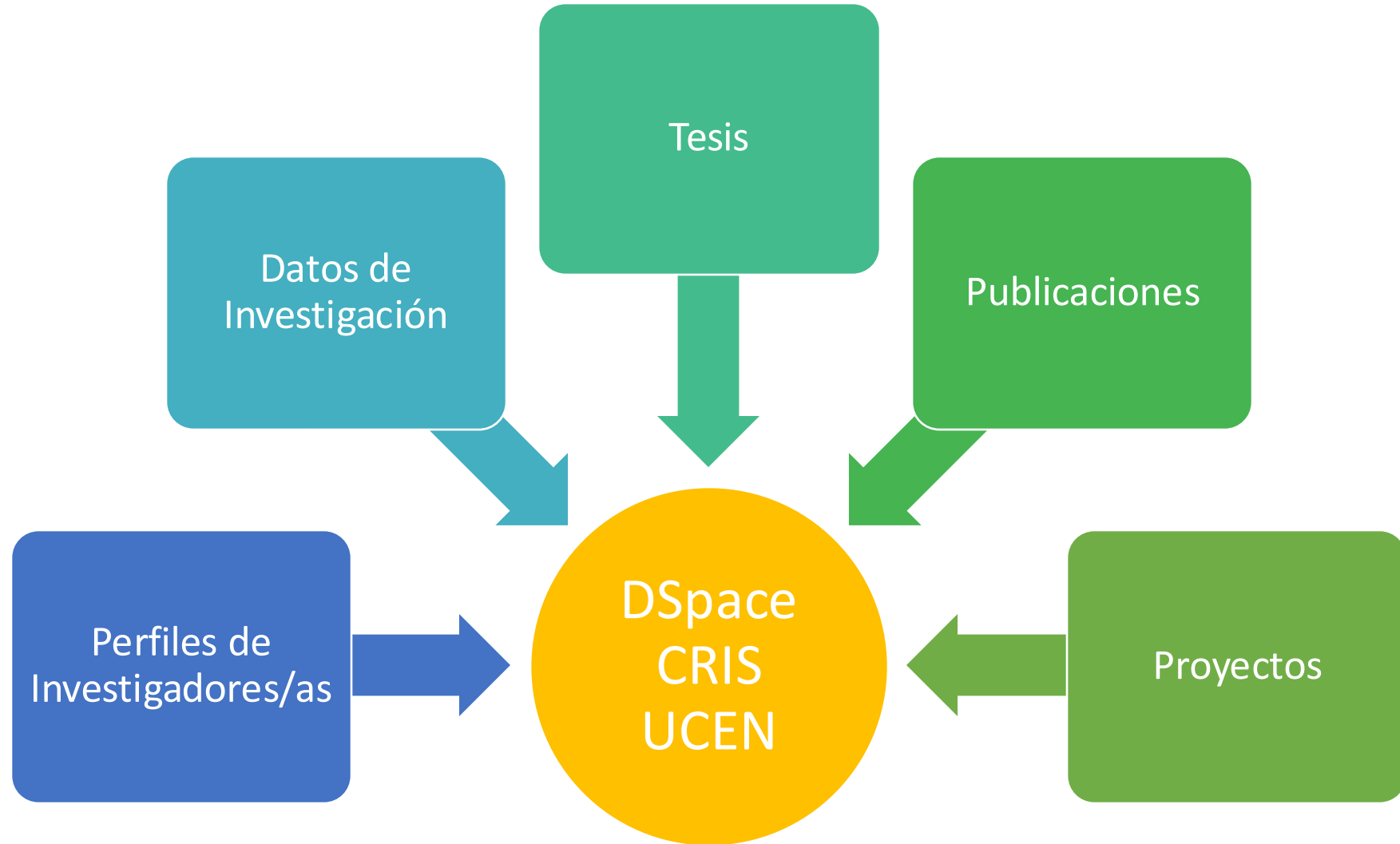
Instalación de un sistema institucional

- Políticas institucionales
- Indicadores
- Trazabilidad

Plan de comunicación y capacitación

- Difusión de resultados
- Capacitación a diferentes niveles
- Champions de ciencia abierta

La Magia de los Metadatos



Página principal



1

BÚSQUEDA

Caja de búsqueda que permite recuperar información a partir de palabras clave de título, autor, materias, etc.



2

NAVEGACIÓN

- **Home:** volver a la página de inicio
- **Personas:** perfiles de investigadores/as
- **Proyectos:** proyectos asociados a los/as investigadores/as
- **Colecciones:** publicaciones, datos de investigación y actividades de titulación o graduación (tesis).
- **Facultades:** personas, proyectos y registros por cada facultad.



Principios de la Política de Ciencia Abierta UCEN

1. ***Excelencia en la investigación***, que nos compromete a impulsar la calidad de la investigación en su originalidad, significancia y rigor.
2. ***Integridad en los procesos de investigación***, que refuerza el compromiso con la transparencia, ética y reproducibilidad de la investigación realizada en nuestra universidad.
3. ***Acceso***, que fomenta el acceso y uso de conocimiento, con especial atención al financiado con fondos públicos.
4. ***Colaboración y cooperación***, que incentiva el trabajo de investigación con otros investigadores e investigadoras a nivel geográfico (regional, nacional e internacional) y disciplinar (inter, trans y multidisciplinar).

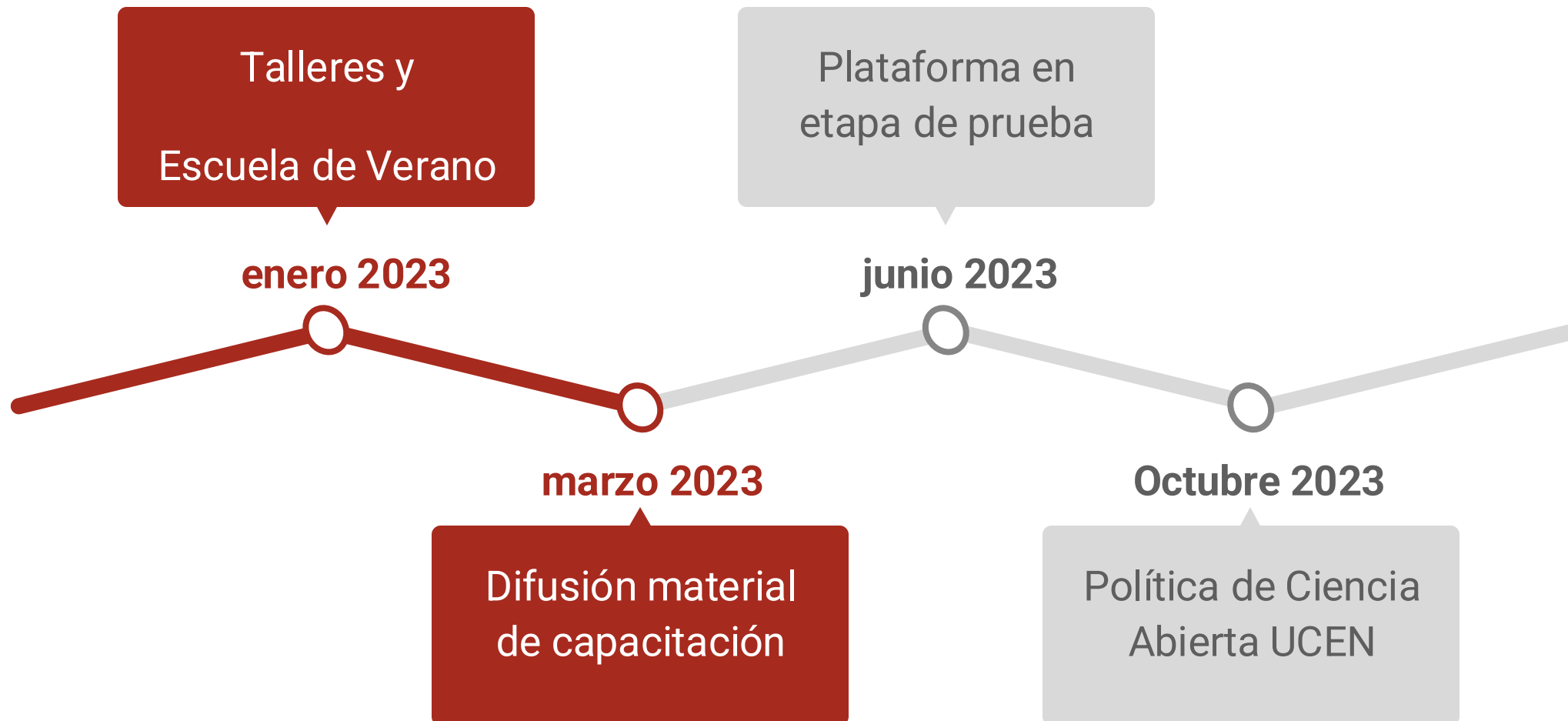


Prácticas de Ciencia Abierta Mencionadas en la Política

- Pre-registro de hipótesis e ideas
- Datos abiertos
- Generación y uso de material biológico, software y/o hardware abierto dentro del proceso de investigación
- Uso de repositorios de código abierto
- Depósito en repositorios de preimpresiones y postimpresiones de artículos científicos y libros.
- Creación y disponibilización de recursos educativos abiertos.

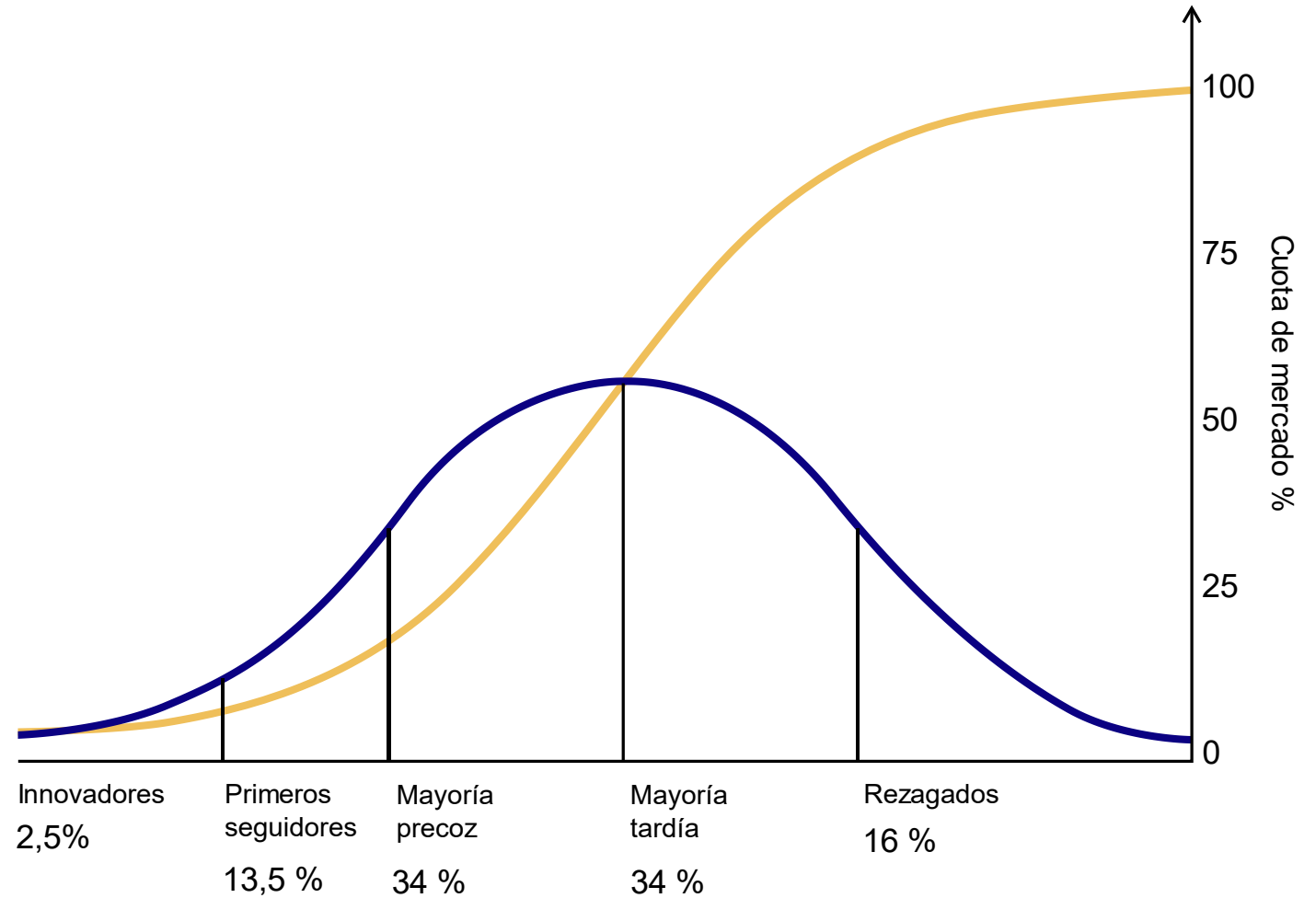
- Metodologías abiertas.
- Protocolos abiertos.
- Infraestructura de investigación abierta.
- Uso de licencias abiertas.
- Desarrollo y uso de estándares abiertos.
- Uso de herramientas de gestión de proyectos de código abierto.
- Evaluación abierta de pares.
- Ciencia ciudadana.
- Uso de identificadores digitales persistentes

Capacitación y Difusión





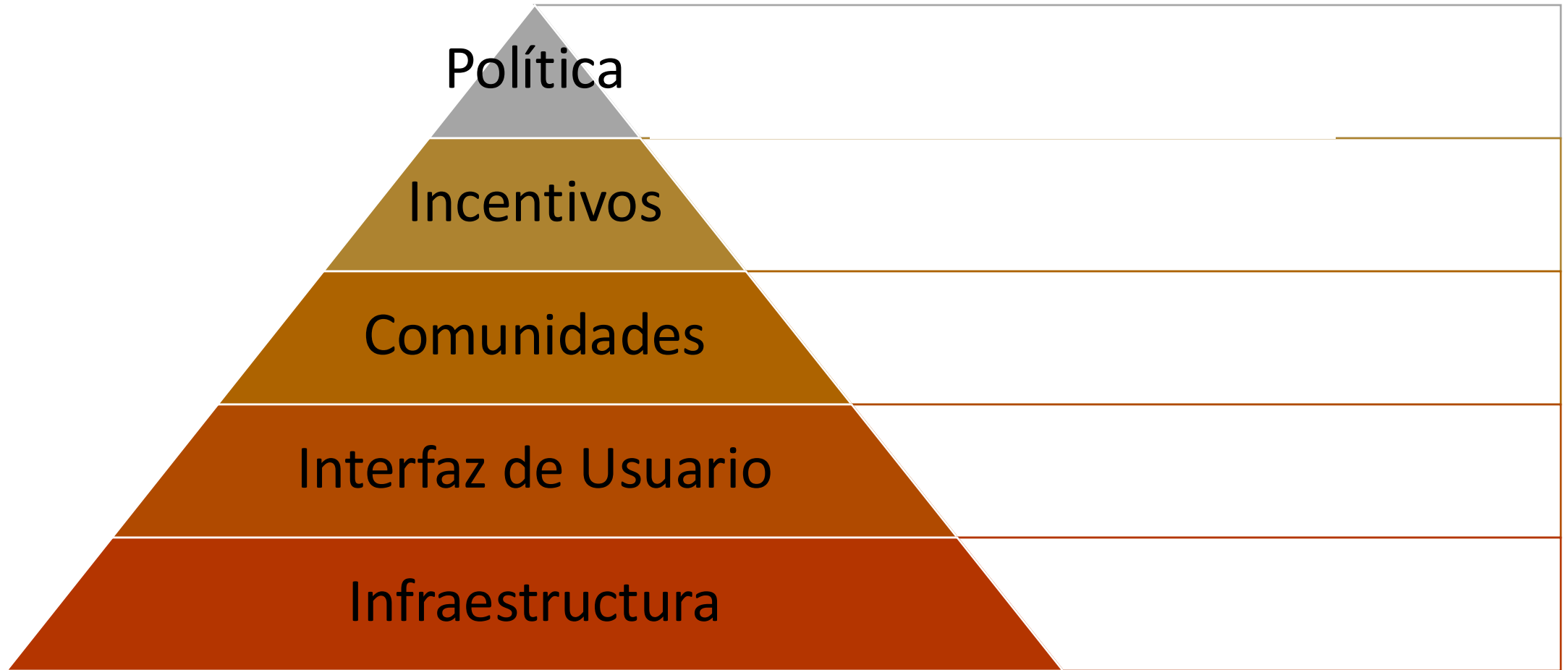
La difusión de las ideas y tecnologías



De Difusióndeideas.png



Estrategia para el cambio cultural



Nosek, 2019

Impactos en Procedimientos y Normativas

Sistema
Universitario

DSpace- CRIS

Investigadores/as

Académicos/as

Estudiantes

Proyectos

Productos de
investigación

Productos

Impactos en Procedimientos y Normativas

Sistema Universitario

Comité de Ética

Vinculación con el medio

Relaciones Internacionales

Investigación y Postgrado

Biblioteca

Aseguramiento de la calidad

DSpace- CRIS

Investigadores/as

Académicos/as

Estudiantes

Proyectos

Productos de investigación

Productos

Transparencia

Sistema de reportería integrado

Apoyo a decisiones estratégicas y de gestión

Información limpia y actualizada

Reconocimiento a las Buenas Prácticas Académicas en Estado Abierto y Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible



- Red Académica de Gobierno Abierto (RAGA Internacional)
- Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social (ILPES) de CEPAL



Universidad
Central

**ADSCRITA A
GRATUIDAD**



**5
AÑOS**

**UNIVERSIDAD CENTRAL
ACREDITADA EN NIVEL AVANZADO**
MEDIANTE ACUERDO DEL CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN
EN LAS ÁREAS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL, DOCENCIA DE PREGRADO,
VINCULACIÓN CON EL MEDIO HASTA ENERO 2027

www.ucentral.cl