



# Plataforma para la Gestión de Datos Científicos

Expositor: Lic. Fernando Ariel López  
[@fernando\\_lopez](https://twitter.com/fernando_lopez) | [flopez@caicyt.gov.ar](mailto:flopez@caicyt.gov.ar)

**#bibliotecasTIC #PechaKucha**

[@comunidadsiu](https://twitter.com/comunidadsiu)

[@CINoficial](https://twitter.com/CINoficial)

Auspician y colaboran con la organización del evento





**Ciencia Abierta  
(Open Science)**

**Gobierno Abierto  
(Open Government)**

# POLÍTICAS en las AGENCIAS de FINANCIAMIENTO

• **Estados Unidos:** NSF (National Science Foundation), NIH (National Institutes of Health), NASA y NODC (National Oceanographic Data Center).

• **Europa:** Horizon2020

• **Reino Unido:** AHRC, BBSRC, Cancer Research UK, EPSRC, ESRC, MRC, NERC, STFC, WellcomeTrust.

• **Australia:** ARC

• **Regional:** OCDE

• **Argentina:**

- MINCYT: Iniciativas Nacionales de Datos. + Ley 26.899.
- CONICET. Observatorios. Proyectos Estratégicos

# LÍNEAS DE TRABAJO

**DATOS  
CIENTÍFICOS**

1. POLÍTICA DE DATOS CIENTÍFICOS

2. CICLO DE VIDA DE LOS DATOS

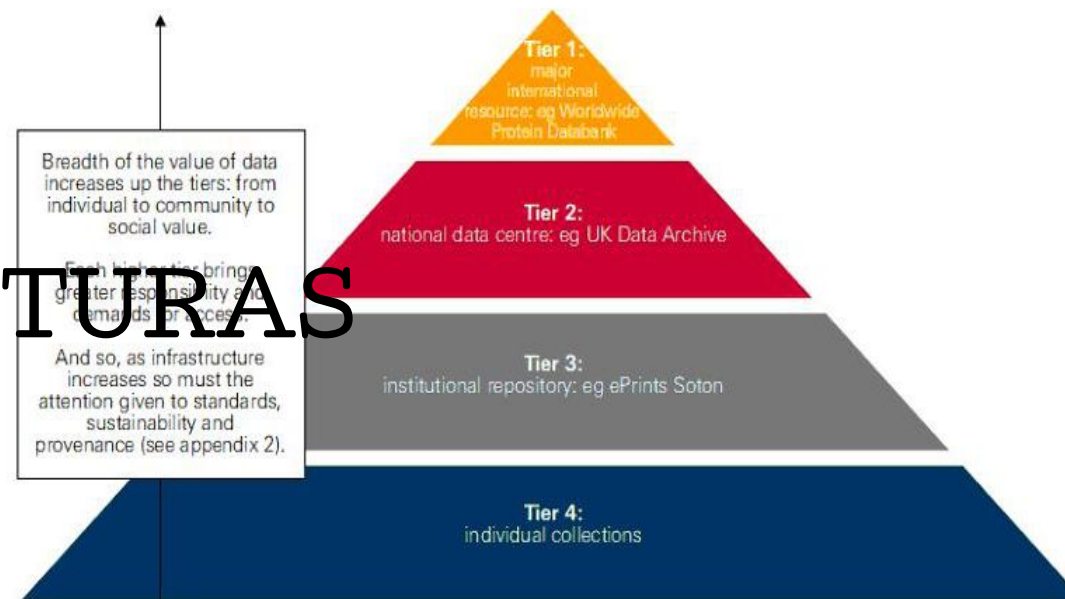
CIENTÍFICOS

3. PLAN DE GESTIÓN DE DATOS

CIENTÍFICOS

4.1 **COMPARACIÓN:**  
DCC (UK)  
Horizon2020 (UE)  
NSF (EEUU)  
ARC (AU)

4.2 **TRUCTURAS**



# ¿Qué es un PGD?

Un **Plan de Gestión de Datos Científicos** (Data Management Plan - DMP) es un documento elaborado por el investigador o grupo de investigación donde se define:

- qué datos van a ser creados y cómo.
- cómo se van a describir, organizar, almacenar y gestionar los datos.
- de qué forma van a ser compartidos, explicando cualquier restricción de uso que pueda ser aplicada.
- Quién o quiénes serán los responsables de realizar cada una de estas actividades.
- de qué forma van a ser compartidos, explicando cualquier restricción de uso que pueda ser aplicada.



Observatorio Nacional de la  
Degradación de Tierras  
y Desertificación

CONICET



CAICYT



CONICET

## Propuesta para Proyecto de Investigación:

- Bloque de Datos administrativos
- Bloque de Recolección de datos
- Bloque de Documentación y metadatos
- Bloque de Almacenamiento y copias de seguridad
- Bloque de Selección y preservación
- Bloque de Re-uso de Datos



Por favor, rellene los detalles básicos del proyecto abajo y haga clic en 'Actualizar' para guardarlos

Cancelar

Nombre de proyecto	<input type="text" value="Mi proyecto (PIO. CONICET)"/>
ID	<input type="text" value="0029980"/>
Número de la subvención	<input type="text" value="001987/15"/>
Investigador principal	<input type="text" value="Fernando Ariel López"/>
ID del Investigador Principal	<input type="text" value="0000-0002-2467-3627"/>
Datos del contacto del proyecto	<input type="text" value="flopez@caicyt.gov.ar"/>

Descripción

### Preguntas a considerar:

- ¿Cual es la naturaleza de su proyecto de investigación?
- ¿Qué temas de investigación está tratando?
- ¿Para qué propósito se están recogiendo o creando los datos?

### Orientación:

Resuma brevemente el tipo de estudio (o estudios) para ayudar a otros a comprender los propósitos para los cuales se están recogiendo o creando los datos.

Actualizar Cancelar

# BENEFICIOS

## #DatosAbiertos

- Ayuda a verificar los resultados.
- Evitar la fabricación y falsificación de datos.
- Diferentes interpretaciones o enfoques aplicados a datos existentes contribuyen a los avances científicos.
- Optimización en el uso de recursos.
- Preservación a largo plazo bien gestionada, permite mantener la integridad de los datos.



# BENEFICIOS #PGD

- Es una buena practica que vienen realizando diversos organismos internacionales relacionados con el ámbito científico-tecnológico (Agencias Nacionales de Investigación, Financiadores, Consorcios de Universidades, etc.)

## PARA EL INVESTIGADOR:

- Permite una planificación y organización de la gestión de los datos antes de comenzar la investigación
- Brinda capacidad de diagnóstico, caracterización y predicción acerca de la información que el PGD contiene.

## AGENCIAS DE INVESTIGACIÓN, FINANCIADORES, ETC.:

- un insumo de valor para el diagnóstico o predicción para la toma de decisiones (*temas prioritarios, infraestructura, inversión, etc.*) en una Institución que gestiona CyT



# ¡¡Muchas Gracias!!



Este obra está bajo una [licencia de  
Creative Commons Reconocimiento 4.0  
Internacional.](#)

Auspician y colaboran con la organización del evento





28\_SEPTIEMBRE 2016  
LANÚS | BUENOS AIRES



**Lic. Fernando Ariel López**

[@fernando\\_lopez](https://twitter.com/fernando_lopez)

[flopezflopez@caicyt.gov.ar](mailto:flopezflopez@caicyt.gov.ar)

## CAICYT – CONICET

Coordinador de Comunicación y Formación  
Integrante del Laboratorio de Información

**UMET.** Director de Biblioteca

**APRENDER 3C.** Co-fundador y Director

**CLACSO.** Investigador en Grupo de Trabajo  
sobre Bienes Comunes.

**IIGG – UBA.** Investigador en proyecto de  
sobre Comunicación en Acceso Abierto.

Más información en

<https://about.me/fernandoariellopez>

Auspician y colaboran con la organización del evento

