

XIII JBP

CIENCIA ABIERTA Y GESTIÓN DE DATOS DE INVESTIGACIÓN

G.T. Ciencia Abierta

Sección de Apoyo a la Investigación



ACCESO ABIERTO

Acceso a la literatura científica financiada con **fondos públicos** en Internet, **libre y gratuita** sin barreras.

¿Por qué?

- Investigación financiada con fondos públicos debe estar accesible sin restricciones económicas
- Precios abusivos por parte de las editoriales.
- Resistencia de los autores a perder sus derechos de copyright.
- Facilidad de las nuevas tecnologías para intercambiar información.

LAS 3 B'S DEL ACCESO ABIERTO



Budapest (2002)



Bethesda (2003)

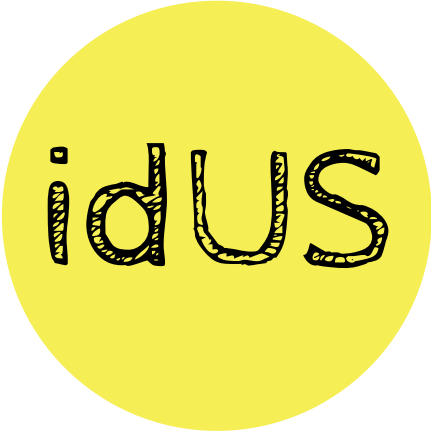


Berlín (2003)

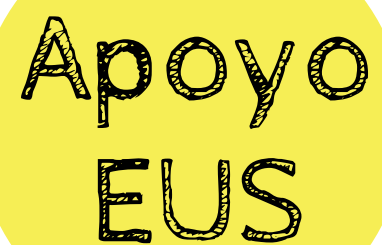




ACCESO ABIERTO EN LA BUS



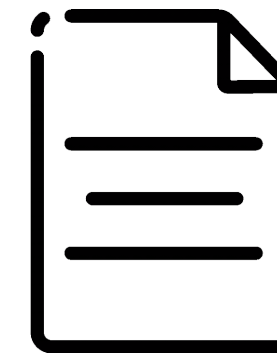
idUS



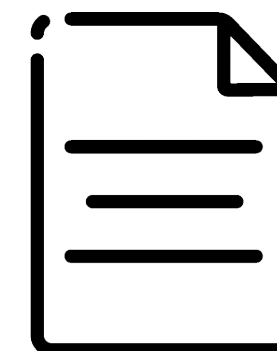
Apoyo
EUS



R&P



Declaración de la US para el fomento del
Acceso Abierto
(2014)



Firma de la Declaración de Berlín
(2016)



DEL ACCESO ABIERTO A LA CIENCIA ABIERTA

CIENCIA ABIERTA

El concepto de ciencia abierta propugna la apertura de todas sus fases sobre la base de una ciencia colaborativa hecha por y para la sociedad (Anglada & Abadal, 2018).

Beneficios:

- Transparencia.
- Transferencia del conocimiento más efectiva.
- Replicabilidad (disminución del fraude).
- Mayor productividad.
- Mejora del impacto social de la investigación.





**CIENCIA
ABIERTA**

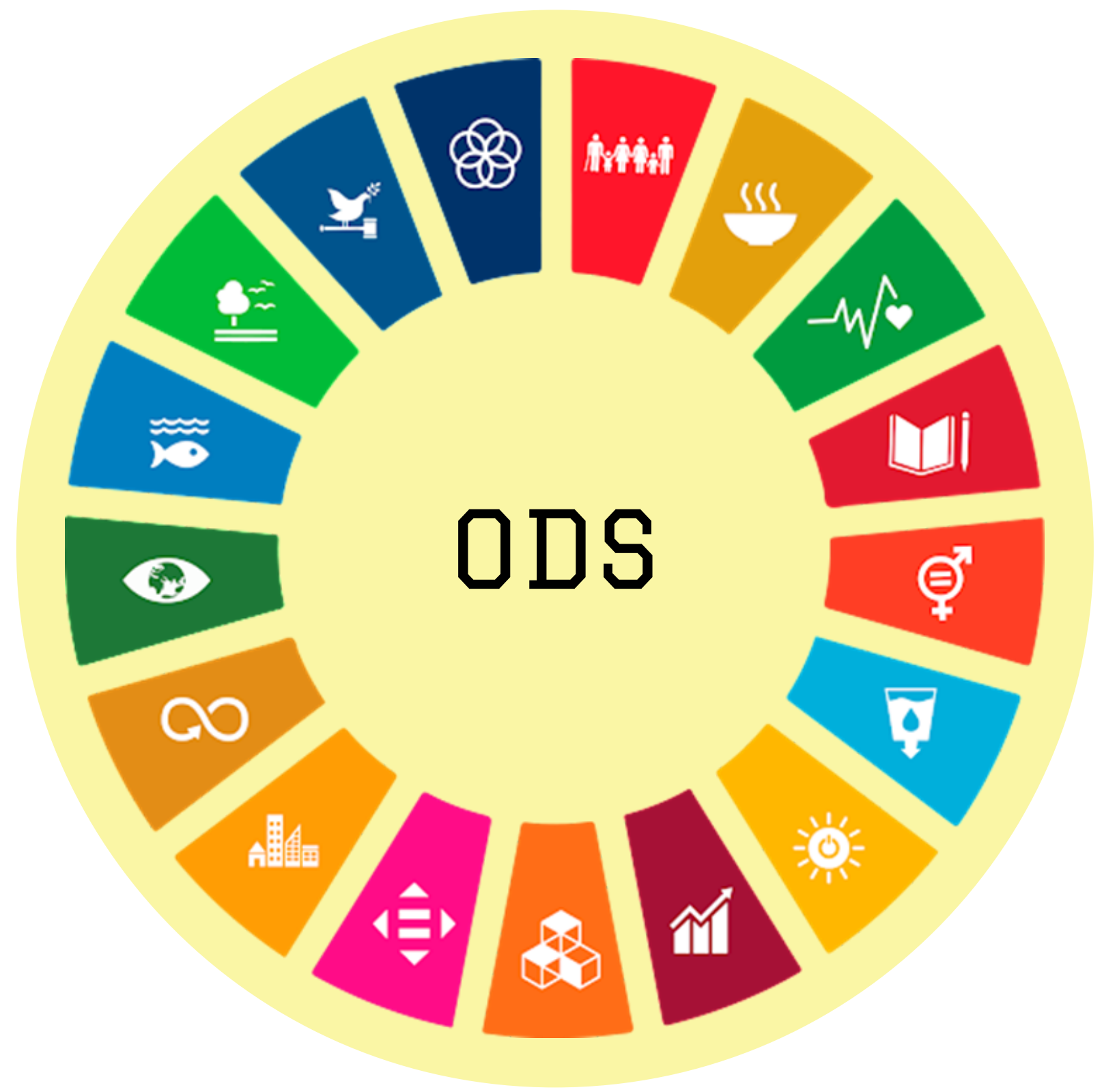


«La ciencia abierta es un **cambio de paradigma** en la manera como se hace la ciencia. Su impacto tiene que ver con la **globalización** y las **tecnologías digitales**, además de con la demanda de abordar los **cambios sociales**».

Ernest Abadall



CIENCIA ABIERTA



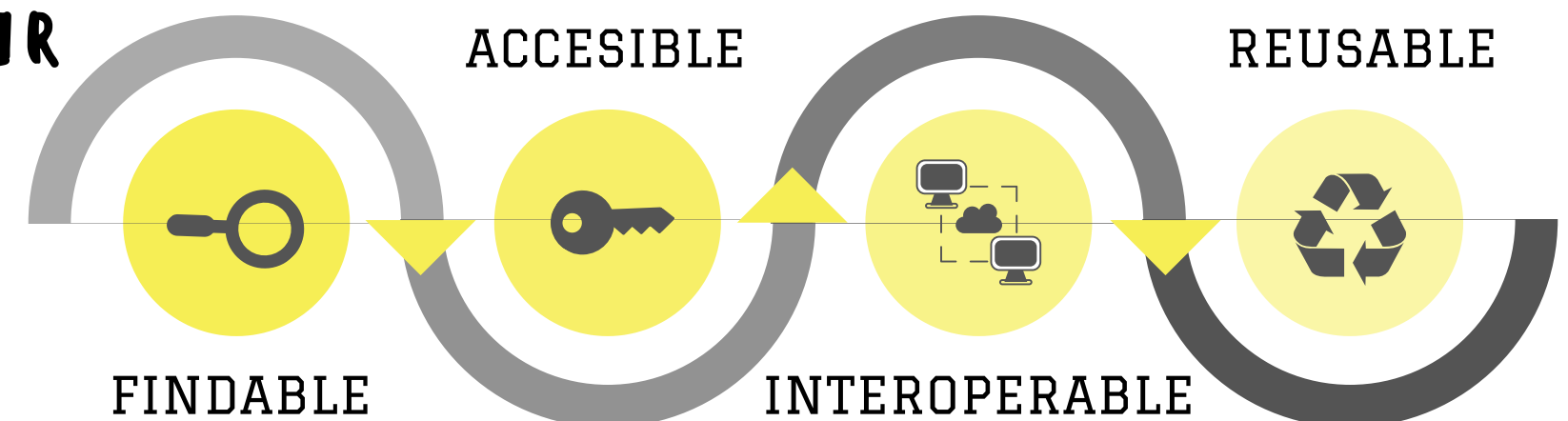


DATOS DE INVESTIGACIÓN

Todo aquel material que ha sido registrado durante la investigación, reconocido por la comunidad científica y que sirve para certificar los resultados de la investigación que se realiza.

- Archivos numéricos, hojas de cálculo, tablas, etc.
- Documentos de texto en distintas versiones
- Imágenes, gráficos, archivos de audio, vídeo, etc.
- Código o registros de software, bases de datos, etc.
- Datos geoespaciales, información georreferenciada

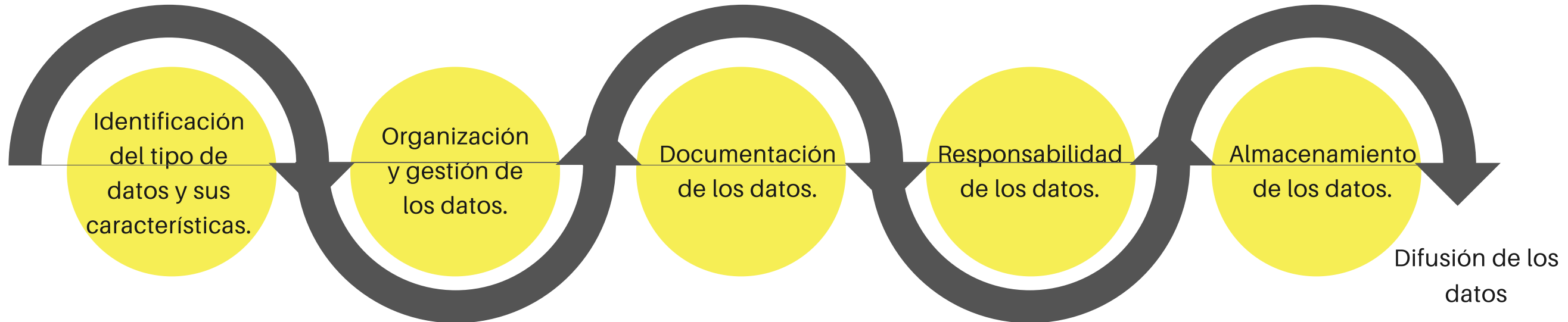
DATOS FAIR





PLAN DE GESTIÓN DE DATOS

La correcta gestión de los datos de investigación es una parte fundamental del proceso de investigación. Esta gestión consiste en la toma de decisiones y acciones desde antes de la creación de los datos, durante su creación y uso y a lo largo de su ciclo de vida.





PLAN DE GESTIÓN DE DATOS

El PGD está asociado a la solicitud de financiación de las principales agencias de financiación públicas.





DATOS DE INVESTIGACIÓN EN LA BUS

G.T. CIENCIA ABIERTA

Consuelo Arahall
Juan Antonio Barrera
Jorge García Pousada
M^a Ángeles Martín
María Lucio-Villegas
Carmen Muñoz García-Liñán
Amparo Miranda
Víctor M. Moya
Charo Pérez
Lola Rodríguez Brito
Nacho Valdecantos
Joaquín Valonero

ACCIÓN 1
idUS

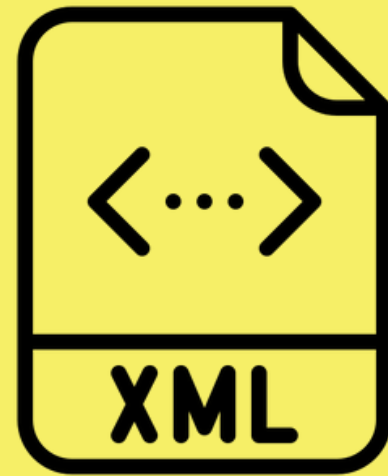
ACCIÓN 2
PGD

ACCIÓN 3
Servicios



ACCIÓN 1

Preparación técnica de idUS para el depósito de datos



Selección de
Metadatos



Revisión de formatos
de archivos



Creación de la
colección de datos

ACCIÓN 2

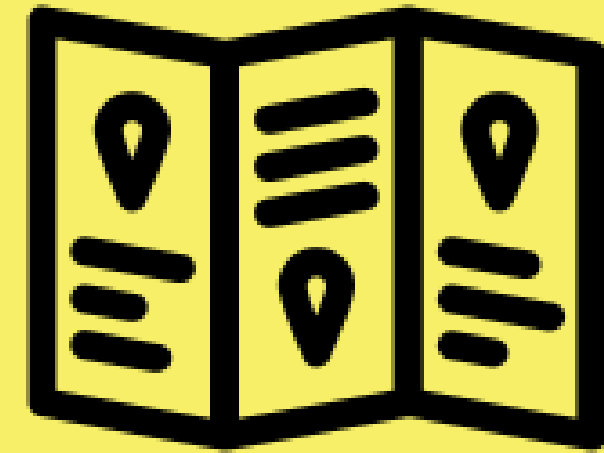
Asesoramiento para la elaboración del PGD



Creación de
Plantilla PGD



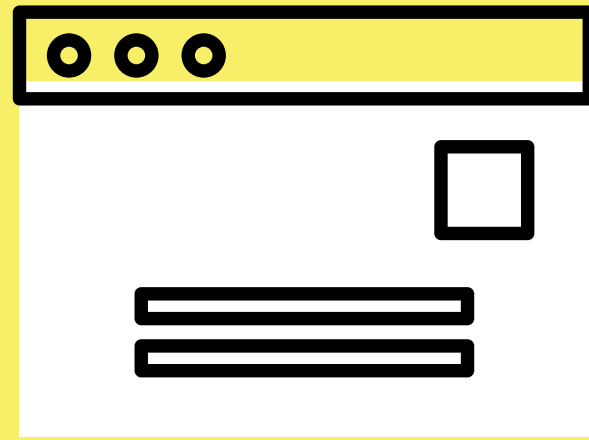
Plantilla resumen
PGD



Guía sobre el uso de
la plantilla PGD

ACCIÓN 3

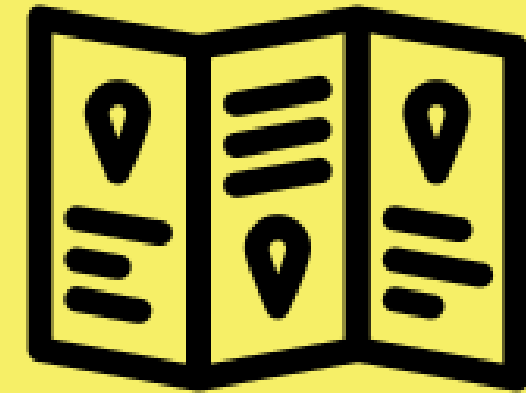
Implementación de servicios y difusión



Página Web



Formación del
personal de
biblioteca y PDI



Guías y material de
difusión



CÓMO ESTAMOS



IDUS

- Ya está técnicamente preparado para albergar la colección de datos de investigación.
- Estamos ultimando los procedimientos de depósito y en breve se difundirá una guía para iniciar este archivo, con el fin de que se cumplan los criterios FAIR.
- Se está organizando formación sobre el depósito de datos en idUS para los bibliotecarios (febrero).



CÓMO ESTAMOS



PGD

- Se han elaborado dos **plantillas**:
 - una para la **previsión** del Plan de Gestión de Datos que los investigadores tienen que añadir a la memoria científico técnica de sus solicitudes de financiación del Plan Estatal.
 - otra para la elaboración del PGD completo, con su guía correspondiente.
- Se está actualizando la información y material de apoyo en la web de la Biblioteca.
- Se está planificando formación para el asesoramiento sobre el PGD para el personal bibliotecario.

Muchas gracias...

**¡FELICES
FIESTAS!**

XIII Jornadas de Buenas Prácticas y Gestión
del Conocimiento de la Biblioteca de la
Universidad de Sevilla

