BIBLIOTECA DE LA UNIVERISDAD DE SEVILLA

Soporte de la BUS a la solicitud de Proyectos Generación Conocimiento

Convocatoria 2022

Amparo Miranda
Sección Apoyo a la Investigación

UNIVERSIDAD D SEVILLA 1505

UNIVERSIDAD D SEVILLA Biblioteca

Objetivo

Conocer el soporte de la Biblioteca

- *Fase solicitud: Memoria cientifico técnica y Previsión del Plan de Gestión de Datos.*
- *Fase ejecución y cumplimento obligaciones relativas a difusion y publicación de resultados: publicación en abierto, depósito de datos y elaboración PGD.*

FASE SOLICITUD. Instrucciones para la Memoria científico técnica

Impacto esperado de los resultados

5.3. Plan de comunicación científica e internacionalización de los resultados donde se indique la **previsión de publicaciones en acceso abierto**.

5.6. Resumen del **plan de gestión de datos** previsto:

- ❑ Qué datos se van a recoger o generar (tipologías y formatos)
- ❑ Acceso: quién, cómo y cuando
- ❑ En qué repositorio se depositarán
- ❑ Gestión de aspectos éticos, protección datos personales, etc.

Los aspectos de **acceso abierto** y el resumen del **PGD** se incluyen entre los **criterios de evaluación** de la solicitud.

FASE EJECUCIÓN. Obligaciones entidades beneficiarias

- ❑ Elaborar el Plan de Gestión de Datos completo
- ❑ Impulsar difusión en acceso abierto de resultados investigación

Ley de la Ciencia
Artículo 37. Ciencia abierta

- ➢ Publicaciones
- ➢ Datos
- ➢ Códigos
- ➢ Metodologías

Publicaciones científicas
- ➢ Versión final aceptada
- ➢ Datos asociados

→ Repositorios institucionales ó Repositorios temáticos → Simultáneamente a su publicación

Datos generados por la investigación → Repositorios institucionales ó Repositorios temáticos

antes de que transcurran dos años desde la finalización del proyecto

Principios FAIR

↓ compatible con la protección de derechos en materia de propiedad intelectual e industrial, obtenciones vegetales o secreto empresarial.

Soporte de la Biblioteca a la elaboración PGD

Plan de Gestión de Datos /Data Managment Plan
Documento que describe los datos utilizados o generados durante el ciclo de la investigación y establece cómo se van a gestionar durante la duración del proyecto y una vez finalizado.

La MEMORIA TÉCNICA debe incluir el resumen del PGD describiendo:

1. **Qué datos se van a recoger o generar en el proyecto (tipologías y formatos)**
2. **Acceso y depósito de los datos (quién, cómo, dónde y cuándo se accederá)**
3. **Problemas éticos o legales específicos que regulan los datos y condicionan su disponibilidad, uso y/o reutilización.**

Biblioteca

Previsión del Plan de Gestión de Datos

Convocatoria 2022 Agencia Estatal de Investigación

Documento con la información básica del Plan de gestión de datos para incorporar a la Memoria.

1. Qué datos se van a recoger o generar en el proyecto (tipologías y formatos)

Describir el objetivo de los datos generados y/o recolectados y su relación con los objetivos del proyecto.
Los datos de investigación se generan por diferentes motivos a través de diferentes procesos y pueden ser de distintos tipos (observacionales, experimentales, simulación…). También debe indicarse el formato de los datos (texto, numérico, imagen, etc.).

Ejemplo:
-Los datos serán observacionales, recogidos en tiempo real de los pacientes a través de cuestionarios, pruebas médicas, fotografías, etc. Por lo que el formato de los datos será de distintos tipos:
-Gráficos: png, jpg, pdf
-Tablas: xlsx, csv
-Textos: docx, txt
-Imágenes: tiff, dcm

Soporte de la Biblioteca a la elaboración PGD

PGD define:
Metodología de extracción de datos, unidad de medida, procesos de creación, limpieza y análisis, formato, software de lectura y procesamiento, licencias y permisos de acceso y reutilización, control de versiones, autoría, difusión, lugar de almacenamiento y preservación…

ESTRUCTURA

Resumen de los datos
Propósito de la generación de datos - Origen de los datos - Formatos - Tamaño

Datos FAIR
Localizables – accesibles - interoperables - reutilizables

Asignación de recursos
Estimación del costo de los datos FAIR - Responsable de la gestión de los datos de investigación

Datos de seguridad
Almacenamiento de datos sensibles - Preservación en repositorios

Aspectos éticos: Si existen conflictos éticos o legales al compartir los datos

Horizonte Europa

Plantilla de plan de gestión de datos

Versión 1. 0

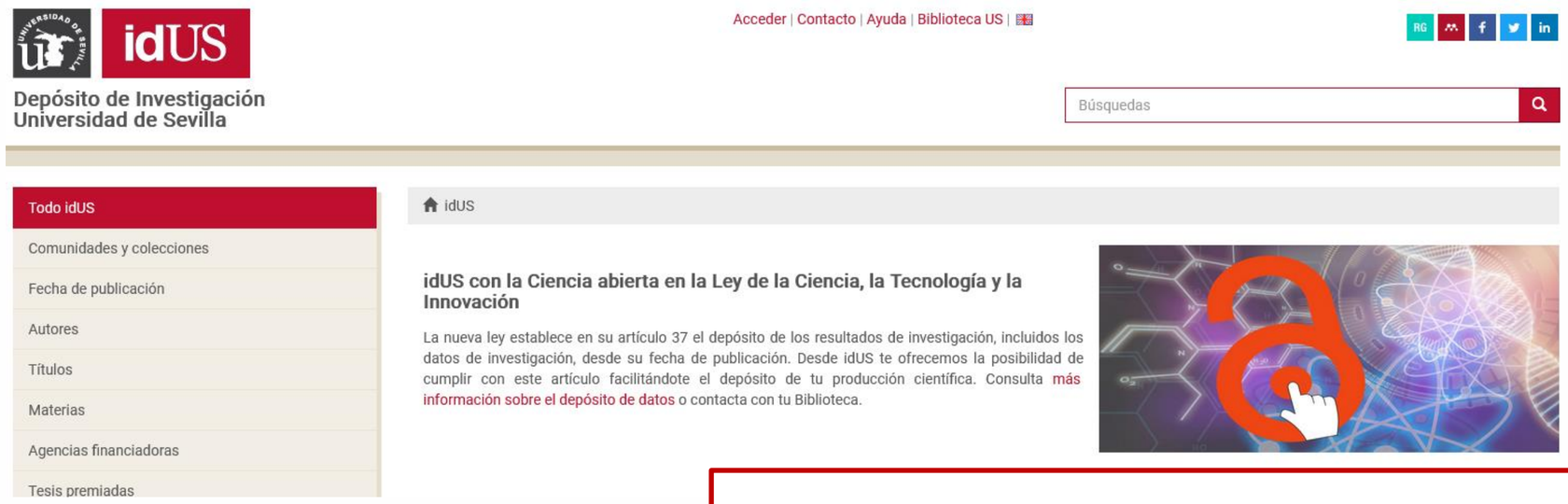
PGD

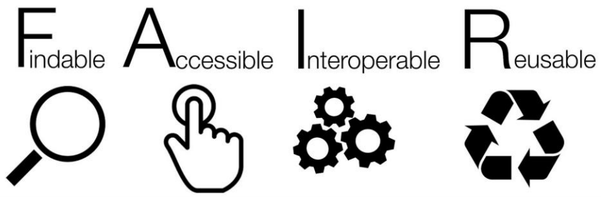
AEI RECOMIENDA su publicación en acceso abierto junto a los datasets y en formato legible por máquina

CRONOGRAMA

1. **El PGD se creará al comienzo del proyecto financiado, puede variar a lo largo del mismo.**
2. **Se incluirá en el informe de seguimiento intermedio.**
3. **Se incluirá en el informe final.**

Soporte de la Biblioteca al depósito de los datos en IdUS





Solicita a idus@us.es o la biblioteca de tu Centro el depósito de tus datos de investigación adjuntando la siguiente documentación:

- Plantilla descripción de los datos
- Licencia no exclusiva de distribución
- Fichero de datos
- Readme.txt. Fichero que contiene información complementaria para interpretar y reutilizar los datos.

Soporte de la Biblioteca a los requerimientos acceso abierto

DEPOSITAR ARTÍCULO EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL

Solicita el depósito de tus artículos

Biblioteca de tu centro

idus@us.es

https://idus.us.es/

PUBLICAR EN REVISTAS OA

Apoyo a la publicación en abierto

Programa de apoyo a la publicación en abierto

La Biblioteca de la Universidad de Sevilla mantiene acuerdos con los principales editores para apoyar la publicación en acceso abierto. Mediante estos acuerdos, los autores de la US podrán beneficiarse de descuentos o de la financiación total de los costes de procesamiento de los artículos (APCs).

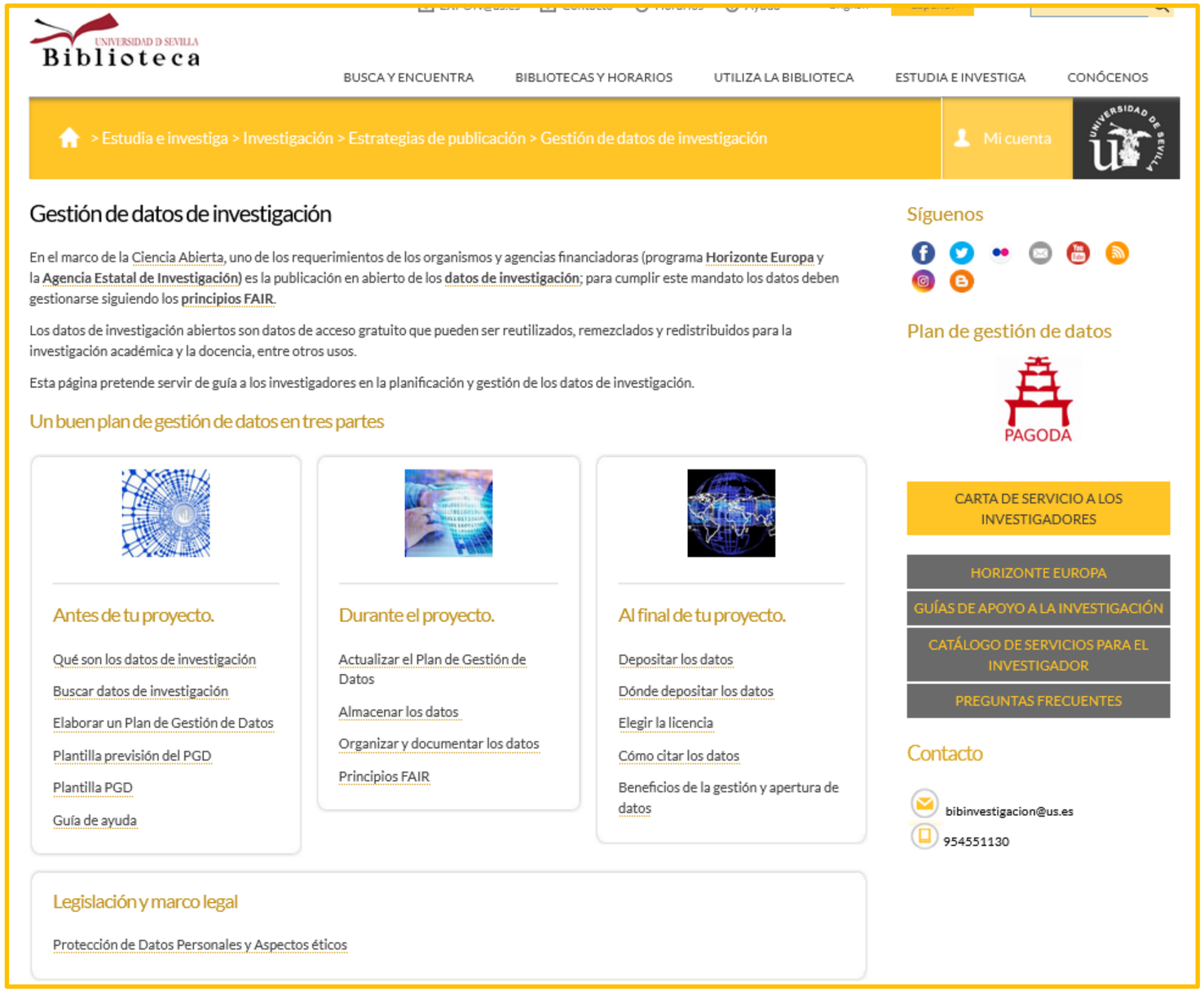
La Biblioteca se compromete a informar y asesorar al investigador durante todo el proceso y a depositar el artículo en IdUS para incrementar su visibilidad y garantizar su preservación.

Editoriales

American Chemical Society (ACS)
Cambridge University Press
Company of Biologists
Elsevier
Emerald
Oxford University Press
Springer
Wiley

Soporte de la Biblioteca

- IdUS infraestructura para el depósito de datos de investigación
- Modelos adaptados a los requisitos de Horizonte Europa…
- Asesoramiento personalizado en la Biblioteca de tu centro o a través de bibinvestigacion@us.es



Biblioteca

BUSCA Y ENCUENTRA | BIBLIOTECAS Y HORARIOS | UTILIZA LA BIBLIOTECA | ESTUDIA E INVESTIGA | CONÓCENOS

> Estudia e investiga > Investigación > Estrategias de publicación > Gestión de datos de investigación

Mi cuenta

Gestión de datos de investigación

En el marco de la Ciencia Abierta, uno de los requerimientos de los organismos y agencias financiadoras (programa Horizonte Europa y la Agencia Estatal de Investigación) es la publicación en abierto de los datos de investigación; para cumplir este mandato los datos deben gestionarse siguiendo los principios FAIR.

Los 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.

Esta página pretende servir de guía a los investigadores en la planificación y gestión de los datos de investigación.

Un buen plan de gestión de datos en tres partes

Antes de tu proyecto.

- Qué son los datos de investigación
- Buscar datos de investigación
- Elaborar un Plan de Gestión de Datos
- Plantilla previsión del PGD
- Plantilla PGD
- Guía de ayuda

Durante el proyecto.

- Actualizar el Plan de Gestión de Datos
- Almacenar los datos
- Organizar y documentar los datos
- Principios FAIR

Al final de tu proyecto.

- Depositar los datos
- Dónde depositar los datos
- Elegir la licencia
- Cómo citar los datos
- Beneficios de la gestión y apertura de datos

Legislación y marco legal

- Protección de Datos Personales y Aspectos éticos

Síguenos

Plan de gestión de datos

PAGODA

CARTA DE SERVICIO A LOS INVESTIGADORES

HORIZONTE EUROPA

GUÍAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

CATÁLOGO DE SERVICIOS PARA EL INVESTIGADOR

PREGUNTAS FRECUENTES

Contacto

bibinvestigacion@us.es

954551130

GRACIAS

Sección de Apoyo a la Investigación
bibinvestigacion@us.es

UNIVERSIDAD D SEVILLA 1505

UNIVERSIDAD D SEVILLA Biblioteca

EXCELENCIA INNOVACIÓN SOSTENIBILIDAD 600 EFQM 2022 - 2025