

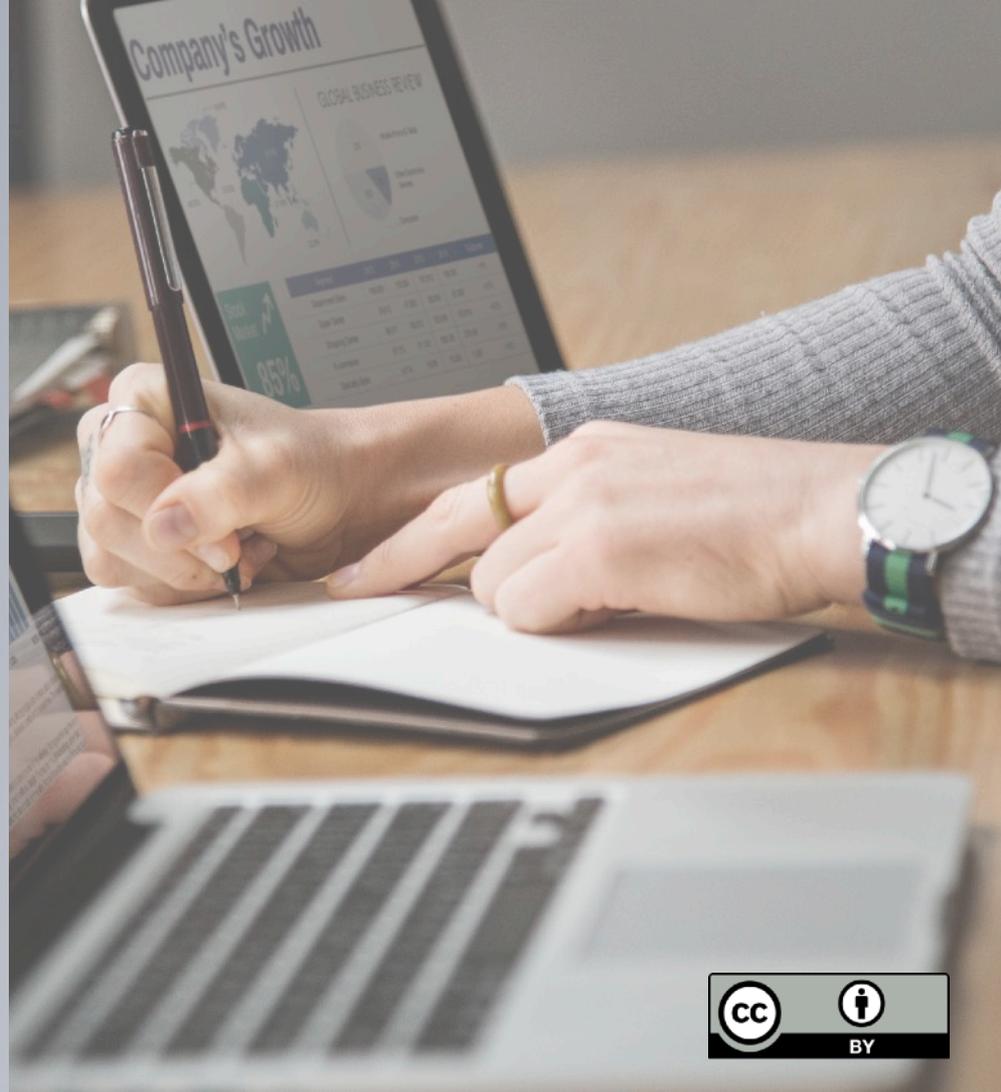


Universitat
de les Illes Balears

Obligacions relacionades amb la ciència oberta a la convocatòria PID2023

Unitat de Serveis a la Investigació (Servei
de Biblioteca)

2025



La **ciència oberta** vol prioritzar els millors interessos de la comunitat científica i acadèmica i de la societat.

1. Què diu la convocatòria PID2023 sobre ciència oberta?
2. Perfil d'autor: ORCID
3. Publicar en accés obert
4. Pla de Gestió de Dades
5. Dipositar les dades
6. Com us podem ajudar des de la Biblioteca a complir amb els requeriments de ciència oberta?
7. Normativa



Universitat
de les Illes Balears

1

Què diu la convocatòria
PID2023 sobre ciència oberta?

Convocatòria



MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Cofinanciado por la Unión Europea

AGENCIA ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN

Orden de 27 de diciembre de 2023 por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada para el año 2023 del procedimiento de concesión de ayudas a «Proyectos de Generación de Conocimiento» y a actuaciones para la formación de personal investigador predoctoral asociadas a dichos proyectos, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.

https://www.aei.gob.es/sites/default/files/convocatory_info/file/2024-01/Convocatoria_ProyectosGeneraci%C3%B3nConocimiento_PID2023%20marca%20a_gua.pdf

Article 23.3

Preguntas freqüents



MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Cofinanciado por la Unión Europea

AGENCIA ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN

PREGUNTAS FRECUENTES
PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO. CONVOCATORIA 2023

https://www.aei.gob.es/sites/default/files/convocatory_info/2024-01/FAQ-PID2023-v8-080124.pdf

Justificació



CONVOCATORIA 2023

“PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO”

INSTRUCCIONES DE EJECUCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE PROYECTOS

Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia

https://www.aei.gob.es/sites/default/files/convocatory_info/file/2025-02/Instrucciones_ejecuci%C3%B3n_justificaci%C3%B3n_PID_2023_07022025_0.pdf



ORCID obligatori per a l'IP i recomanat per la resta de l'equip



Publicar en accés obert i dipositar un copia al repositori institucional



Presentar el Pla de Gestió de Dades (PGD) amb els informes intermedis i finals



Dipositar les dades en repositoris de confiança: les dades brutes abans de 2 anys, i les dades relacionades amb els articles en el moment de la publicació.



Universitat
de les Illes Balears

2

Perfil d'autor: ORCID

Perfil d'autor: ORCID



Identifica de forma única cada investigador/a



Reuneix la informació completa: variants de noms, dades biogràfiques, beques, producció, etc.



Facilita la recuperació i difusió de les publicacions



Augmenta la visibilitat

Biblioteca, Documentació i Arxiu

Àrea de Biblioteca, Documentació i Arxiu +

Què t'ofereim? +

Àrea de Biblioteca, Documentació i Arxiu > Què t'ofereim? > Serveis oferts > La Biblioteca de l'Investigador > Publicació i difusió del treball científic > Perfils d'autors > ORCID



Comparteix al:      Escolta

Perfils d'autors

ORCID

[ResearcherID \(WoS\)](#)

[Scopus ID](#)

[Dialnet ID](#)

[Google Scholar Citations](#)

[Directe a](#)

[Reserva una cabina d'estudi](#)

[Préstec i renovació](#)

[Préstec interbibliotecari](#)

[Adquisicions i donacions](#)

[Catalogació RDA](#)

[Vídeo de presentació de la biblioteca](#)

ORCID

[Crear perfil](#)

[Afegir publicacions](#)



Que és Orcid?

ORCID (Open Researcher and Contributor ID) és un codi de 16 dígits que permet identificar de manera unívoca i al llarg del temps la producció científica d'un autor.

Més informació: https://biblioteca.uib.cat/oferta/serveis/biblioteca_investigador/Publicacio_Difusio/Perfils_autors/ORCID_Index/



Universitat
de les Illes Balears

3

Publicar en accés obert



Publicació en revistes d'accés obert (diamant, gold o híbrides)



Acords transformatius https://biblioteca.uib.cat/oferta/serveis/biblioteca_investigador/CO_i_AO/Publicar_obert/



Dipòsit de la publicació, o de la versió acceptada, al Repositori Institucional de la UIB
https://biblioteca.uib.cat/oferta/serveis/biblioteca_investigador/CO_i_AO/RepositoriUIB/

Vies per publicar en accés obert

Via daurada

Revista d'accés obert sense costs (via diamant)

Revista d'accés obert amb pagament d'un APC

Revista de subscripció amb pagament d'un APC (via híbrida)

Revista de subscripció

Via verda

Dipòsit de la versió publicada

Dipòsit de la versió acceptada (possible embargament)

Dipòsit del preprint



UIBRepositori

Repositorio Institucional UIB

Acceder

Comunidades del Repositorio

Elija una comunidad para listar sus colecciones

- **Documentació institucional** [168]
- **Materials docents** [14]
- **Producció científica** [8151]
- **Treballs dels estudiants** [17957]

Añadidos recientemente

Avançant cap a la igualtat: anàlisi del rol de la dona a la ciència i de l'aparició del concepte igualtat al currículum de Física i Química. Proposta pedagògica per a promoure la igualtat a les àrees STEM

TFM Binimelis Torres, Maria (Universitat de les Illes Balears, 2024)

Intervenció paisatgística de la Via Verda d'Alaró. Estació

TFM Leza Salord, Aina Maria (Universitat de les Illes Balears, 2024)

La contribució logística francesa a la conquesta de Menorca de 1756

TFM Coll Pons, Cristòfol Joan (Universitat de les Illes Balears, 2024)

Les il·lustracions de Fermi Carré, Toni Roca i Josep Mayals en els sobres sorpresa, una creació icònica al servei del domini estètic

Tesi Amengual Salas, Vicenç (Universitat de les Illes Balears, 2024)

Analogies químic-coina com a recurs didàctic per treballar a l'àrea de Física i Química

TFM Calafell Vidal, Antoni Lluís (Universitat de les Illes Balears, 2024)

Ver más

Buscar en el Rep

Busqueda avanzada

Listar

Todo el Repositorio

- Comunidades y colecciones
- Autores
- Títulos
- Materias
- Fecha
- Fecha de publicación

Área privada

Acceder

Descubre

Autor

- Frontera Beccaria, Antonio (149)
- Bauzá Riera, Antonio (73)
- Quiñonero Santiago, David (55)
- Deyà Serra, Pere Maria (50)
- Miró, Manuel (49)
- ... ver más

Materia

- 37 - Educación. Enseñamiento. Formación. Tiempo libre (4897)
- 373 - Enseñamiento primario y secundario (2041)
- 33 - Economía (1861)
- 57 - Biología (1686)
- 614 - Higiene y salud pública. Contaminación. Prevención de accidentes. Enfermería (1622)
- ... ver más

Subcomunidades en esta comunidad

- **Actes de congressos** [879]
- **Articles** [5408]

Colecciones en esta comunidad

- **Articles SB** [0]
- **Capítols de llibre** [364]
- **Divulgació** [4]
- **Informes i documents de treball** [1]
- **Llibres** [52]
- **Tesis doctorals** [1443]



Universitat
de les Illes Balears

4

Pla de Gestió de Dades



És un document on s'expliquen les decisions relatives a les dades al llarg de la investigació i també quan ja ha acabat



És un document viu que s'ha d'actualitzar durant el projecte: pot tenir una versió inicial, intermitja i final



Es lliura amb els informes intermedis i finals



Assistent de redacció: eina eiNa DMP (<https://dmp.csuc.cat>)

El Pla de Gestió de Dades ha de ser un document viu...

La **versió inicial** mostra que sou conscients de la importància de gestionar bé les dades i que seguireu els principis FAIR

Al llarg del projecte s'aniran afegint nova informació o canvis que es facin

La **versió final** reflectirà fidelment com s'ha fet la gestió i com, qui i on es poden consultar les dades

L'eiNa DMP és una guia per ajudar-vos a escriure el PGD.



<https://dmp.csuc.cat>

Més informació i instruccions: https://biblioteca.uib.cat/oferta/serveis/biblioteca_investigador/CO_i_dades/PGD/



Universitat
de les Illes Balears

5

Dipositar les dades



Les dades han de ser FAIR: Localitzables, Accessibles, Interoperables, Reutilitzables



Preparar les dades: formats estàndard, preparació de les taules, diccionaris de variables...



Readme.txt



Repositori de confiança: CORA-RDR

<https://dataverse.csuc.cat/>



Seleccionar llicències d'ús (Creative Commons)

Findable (Localitzable)

- Ofereix la màxima informació possible (metadades)
- Utilitza identificadors persistents

Accessible (Accessible)

- Utilitza programari no propietari i formats estàndards
- Diposita a un repositori de confiança

Interoperable (Interoperable)

- Utilitza llenguatges controlats per a les metadades
- Enllaça materials relacionats

Reusable (Reutilitzable)

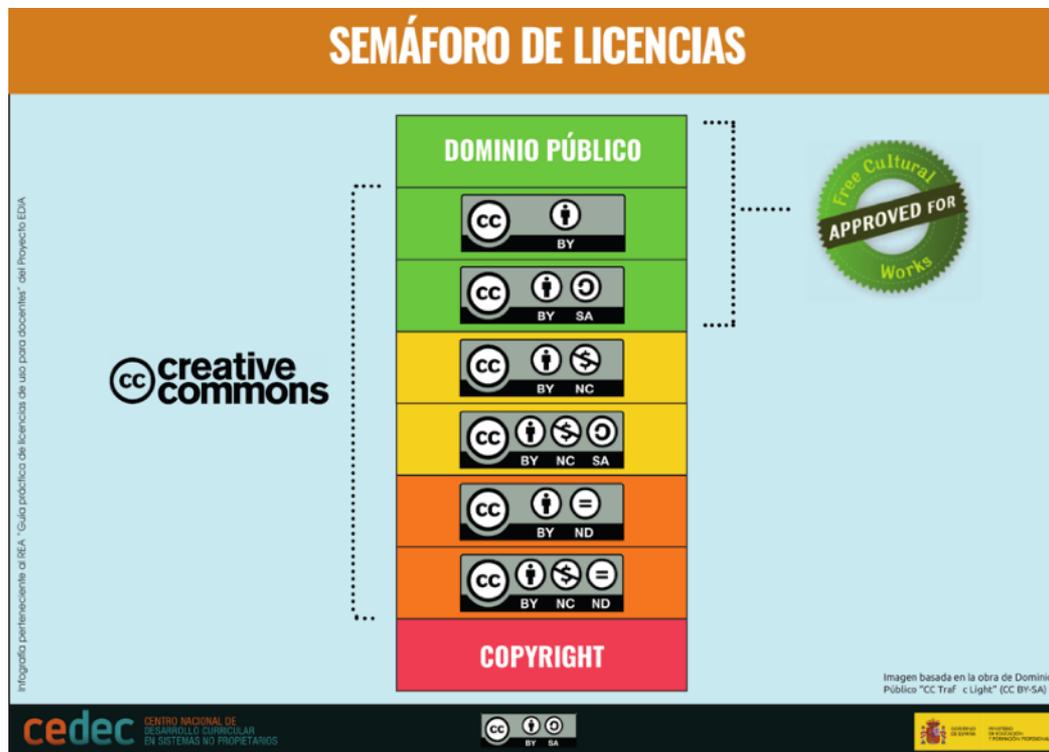
- Explica clarament la procedència de les dades
- Utilitza llicències d'ús accessibles

- **Identificadors persistents:** DOI, handle, ISSN, ISBN, ORCID, ROR, etc.
- **Formats estàndar:** csv, txt, xml, png, svg, wav, avi, java, jsp, php, etc.
- **Convencions i llenguatges controlats per a les metadades:**
 - Noms personals: Llinatge/s, Nom/s
 - Desenvolupar els acrònims
 - Formats de datació: dd-mm-aaaa; aaaa-mm-dd (ISO 8601)
 - Llengües: ca, es, en (ISO 639-1); cat, spa, eng (ISO 639-2)
 - Llenguatges controlats: MESH, ERIC, LCSH, etc.
- **Llicències d'ús:** Creative Commons

Recomanacions per taules

- Guardar en format csv
- No deixar columnes/files buides
- No tenir més d'un full per arxiu
- No tenir més d'una taula per full
- No tenir més d'una informació per cel·la
- La primera fila ha de tenir els encapçalaments
- No donar informació amb color o estils de lletra

Llicències Creative Commons



Més informació: https://biblioteca.uib.cat/oferta/serveis/biblioteca_investigador/CO_i_AO/que_son_CC/Que-son-i-quin-tipus-de-llicencies-hi-ha.cid615914

Una vegada teniu les dades preparades, podeu dipositar-les a un repositori de confiança.



<https://dataverse.csuc.cat/>

Més informació i instruccions: https://biblioteca.uib.cat/oferta/serveis/biblioteca_investigador/CO_i_dades/Repositori_dades/



Universitat
de les Illes Balears

6

Com us podem ajudar des de la
Biblioteca?

Com us podem ajudar des de la Biblioteca

La Biblioteca de l'Investigador



Acreditació i Sexennis

Avaluació científica | Bibliometria | Revistes | Llibres i capítols | Congressos, patents, etc.



Dades d'investigació

Ciència Oberta i dades | Gestió de les dades | Pla de Gestió de Dades | Repositori de dades | Reutilitzar les dades



Repositori i Accés obert

Ciència Oberta i l'Accés obert | Publicar en obert | Repositori UIB | Creative Commons | Propietat intel·lectual



Publicació i difusió del treball científic

Normalització de la signatura | Perfils d'autor: ORCID, WoS... | Xarxes socials | On publicar



Préstec interbibliotecari

Accés al préstec interbibliotecari | Informació general | Com sol·licitar l'alta | Com demanar documents | Usuaris externs i tarifes



Recursos electrònics

Bases de dades | Llibres electrònics | Revistes electròniques | Guies temàtiques | CatàlegPlus



Treball acadèmic

Com elaborar un treball acadèmic | Gestors bibliogràfics | Citar bibliografia | Plagi



Serveis a l'Investigador

Catàleg de Serveis | Contacte | Notícies i novetats



Suport en l'elaboració del PGD



Assessorament en preparació i dipòsit de dades



Informació sobre accés obert i gestió dels APC



Gestió del Repositori institucional de la UIB



Ajuda per a la creació i gestió del perfil d'ORCID



Assessorament en l'elecció i ús de llicències Creative Commons



esther.fernandez@uib.cat | elena.navarro@uib.cat

[**biblioteca.investigación@uib.cat**](mailto:biblioteca.investigación@uib.cat)



971 17 28 02 | 971 25 98 93



Edifici Ramon Llull, Planta Baixa



Universitat
de les Illes Balears

7

Normativa



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Cofinanciado por
la Unión Europea



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

uib.cat

Orden de 27 de diciembre de 2023 por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada para el año 2023 del procedimiento de concesión de ayudas a «Proyectos de Generación de Conocimiento» y a actuaciones para la formación de personal investigador predoctoral asociadas a dichos proyectos, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.

Artículo 23. Obligaciones de las entidades beneficiarias.

3. Las entidades beneficiarias de las ayudas a proyectos deberán cumplir las siguientes obligaciones:

a) Impulsarán que los resultados de la investigación, incluidas las **publicaciones** científicas, **datos**, **códigos** y **metodologías**, resultantes de la financiación otorgada al amparo de la presente convocatoria estén disponibles en acceso abierto, de acuerdo con el artículo 37 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, modificada por la Ley 17/2022, de 5 de septiembre. Cuando se opte por diseminar los resultados de investigación en publicaciones científicas, se deberá depositar una copia de la versión final aceptada para publicación y los datos asociados a las mismas en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, de forma simultánea a la fecha de publicación. A tales efectos, los autores de trabajos científicos que hayan sido aceptados para su publicación en publicaciones seriadas o periódicas podrán optar por publicar en revistas de acceso abierto o autoarchivar en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, recogidos en la plataforma RECOLECTA, de la Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT), o en otros repositorios promovidos por las propias instituciones.

Los beneficiarios de estas ayudas se asegurarán de que conservan los derechos de propiedad intelectual necesarios para dar cumplimiento a los requisitos de acceso abierto



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Cofinanciado por
la Unión Europea



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

uib.cat

Orden de 27 de diciembre de 2023 por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada para el año 2023 del procedimiento de concesión de ayudas a «Proyectos de Generación de Conocimiento» y a actuaciones para la formación de personal investigador predoctoral asociadas a dichos proyectos, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.

Artículo 23. Obligaciones de las entidades beneficiarias.

3. Las entidades beneficiarias de las ayudas a proyectos deberán cumplir las siguientes obligaciones:

Los **datos generados por la investigación** se deberán depositar en repositorios institucionales, nacionales y/o internacionales tan pronto como sea posible, y siempre antes de que transcurran dos años desde la finalización del proyecto, con el fin de facilitar e impulsar el libre acceso y gestión de los datos de investigación de las ayudas financiadas, siguiendo los principios internacionales FAIR (del inglés, Findable, Accessible, Interoperable, and Reusable).

Lo anterior será compatible con la posibilidad de tomar las medidas oportunas para proteger, con carácter previo a la publicación científica, los derechos sobre los resultados de la actividad de investigación, desarrollo e innovación, de acuerdo con las normativas nacionales y europeas en materia de propiedad intelectual e industrial, obtenciones vegetales o secreto empresarial.



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Co-financiado por
la Unión Europea



AGENCIA
ESPAÑOLA DE
INVESTIGACIÓN

PREGUNTAS FRECUENTES
PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO. CONVOCATORIA 2023



- 85.5. Datos de Investigación - ¿Que son los datos de investigación?
- 85.6. Datos de Investigación - ¿Qué es un Plan de Gestión de Datos?
- 85.7. Datos de Investigación - ¿Debo incluir en la solicitud de mi proyecto el Plan de Gestión de Datos (PGD)?
- 85.8. Datos de Investigación - ¿Cuándo debo enviar el Plan de Gestión de Datos?**
- 85.9. Datos de Investigación - ¿Qué significa que los datos de investigación sean FAIR?
- 85.10. Datos de Investigación - ¿Es lo mismo datos abiertos que datos “FAIR”?
- 85.11. Datos de Investigación - ¿Qué datos de investigación se deben depositar?**
- 85.12. Datos de Investigación - ¿Qué repositorios se podrán utilizar para depositar los datos?**



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Co-financiado por
la Unión Europea



AGENCIA
ESPAÑOLA DE
INVESTIGACIÓN

PREGUNTAS FRECUENTES
PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO. CONVOCATORIA 2023

85.8. Datos de Investigación - ¿Cuándo debo enviar el Plan de Gestión de Datos?

El PGD se deberá presentar, si así es requerido, junto con los informes de seguimiento intermedio y final del proyecto financiado. Así mismo, se recomienda la publicación en acceso abierto del PGD junto a los datasets utilizados, y en formato legible por máquina.



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Co-financiado por
la Unión Europea



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

PREGUNTAS FRECUENTES PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO. CONVOCATORIA 2023

85.11. Datos de Investigación - ¿Qué datos de investigación se deben depositar?

Se han de depositar en repositorios de acceso abierto todos los datos que subyacen a la investigación, esto es, los **datos brutos generados o producidos** en el transcurso de la investigación. Así mismo, se deberán publicar junto a los artículos científicos los **datos finales** que sean necesarios para garantizar la verificación y reproducibilidad de los resultados presentados. Según las disciplinas y los flujos de producción, análisis y utilización de los datos, se pueden publicar los datos en diversos estadios a lo largo del ciclo de vida de la investigación. Asimismo, en el depósito y publicación de los datos se deberá tener en cuenta:

- La protección de los datos personales, que incluye la protección de las libertades y los derechos fundamentales de las personas físicas aplicados a un proyecto de I+D+I, así como su protección ante la posible utilización por terceros no autorizados.
- Los aspectos éticos, que afectan a los datos que pueden mostrarse, el tiempo y el anonimato de las personas implicadas, y respetan la dignidad y la integridad para garantizar su privacidad y confidencialidad.
- Los requisitos específicos que las editoriales científicas puedan requerir a los autores referentes a los datos utilizados específicamente para un artículo, así como los repositorios recomendados o reconocidos para ello.



PREGUNTAS FRECUENTES PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO. CONVOCATORIA 2023

85.12. Datos de Investigación - ¿Qué repositorios se podrán utilizar para depositar los datos?

Se deberán depositar los datos de investigación en repositorios de confianza (TDR, Trusted Digital Repositories), institucionales, multidisciplinares (ej. Zenodo); o bien en infraestructuras colaborativas de datos, en disciplinas que utilizan datos de forma masiva (DID, Data Intensive Domain), bien dentro del dominio o con carácter general o multidisciplinar (ej. EUDAT).

En re3data: <https://www.re3data.org> se puede encontrar un registro de repositorio de datos.

Para más información:

- Recomendaciones para la gestión de datos de investigación, dirigidas a investigadores.
- Recommendations on managing Research data, addressed to researchers.

Consulte con su biblioteca, unidad de ciencia abierta/ conocimiento abierto y servicios de investigación de su institución.



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Co-financiado por
la Unión Europea



AGENCIA
ESPAÑOLA DE
INVESTIGACIÓN

**PREGUNTAS FRECUENTES
PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO. CONVOCATORIA 2023**



PUBLICACIONES

85.18. La convocatoria obliga a que se publique en abierto, pero ¿a qué se refiere?

La publicación de las publicaciones tanto en repositorios institucionales como en repositorios como Recolecta, se considera adecuada como publicación en abierto.

85.19. La publicación de resultados en repositorios abiertos, ¿se refiere por ejemplo a las revistas científicas a las que accede la comunidad científica del campo científico correspondiente?

La publicación en abierto consiste en proveer de acceso on-line a toda la información científica disponible (artículos, monografías, etc.) de forma gratuita para el lector y bajo licencias que permitan su uso y explotación por los usuarios finales, sin barreras económicas, legales ni tecnológicas. La publicación científica deberá estar en un repositorio de forma que se pueda acceder a la información de dicha publicación de manera abierta por otros investigadores interesados. Existen muchos repositorios donde publicar en abierto, desde repositorios institucionales, RECOLECTA gestionado por FECYT, y repositorios específicos de las revistas en las que se publica el artículo científico.



ORCID

**PREGUNTAS FRECUENTES
PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO. CONVOCATORIA 2023**

77. ¿Se han incluido nuevos datos que se deban aportar en la aplicación de solicitud en las últimas convocatorias?

Sí. Algunos de los más relevantes son:

a) Los/as IP y las personas que participan en el equipo de investigación deberán incluir en el formulario de solicitud su código de identificación ORCID (Open Researcher and Contributor ID). El código ORCID se utilizará para recuperar de las bases de datos bibliométricas las publicaciones asociadas al/a la investigador/a.

d) Se debe detallar en la aplicación de solicitud la información relativa a las personas que participan en el equipo de trabajo. Se recomienda aportar el código ORCID de aquellas personas que dispongan del mismo. Además, se indicarán en la memoria científico-técnica las tareas y/o actividades que se prevé lleven a cabo durante el período de ejecución del proyecto.



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Co-financiado por
la Unión Europea



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

PREGUNTAS FRECUENTES PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO. CONVOCATORIA 2023

88. ¿Es suficiente con que figuren los méritos desde 2013 en ORCID, o se requiere un historial completo?

En ORCID debería de estar la información de toda la carrera investigadora y no solo de los últimos 10 años.

89. ¿Es aconsejable poner los artículos que estén en ORCID o no hace falta pues los evaluadores lo miraran en ORCID?

Si están en ORCID no tienen por qué incluirlos, aunque es verdad que facilita la evaluación si se indican los más importantes.

CONVOCATORIA 2023

“PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO”

INSTRUCCIONES DE EJECUCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE PROYECTOS

**Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su
Transferencia**

Además, para completar la justificación científico-técnica final, es obligatorio presentar en la aplicación de justificación:

- Adjuntar el **plan de gestión de datos**. Para la elaboración de este documento debe tenerse en cuenta las “Instrucciones para la elaboración del Plan de Gestión de Datos (PGD)” publicadas en la web de la convocatoria.



Universitat
de les Illes Balears