



## ANEXO K

### PRODUCTOS DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICO ABIERTO

En línea con la “Recomendación de la UNESCO sobre la Ciencia Abierta”<sup>1</sup> se establece que para promover el desarrollo del conocimiento científico abierto, las publicaciones, tesis, datos de investigación, metadatos, recursos educativos abiertos, programas informáticos y códigos fuente deben estar disponibles en acceso abierto, promoviendo el uso de este nuevo conocimiento por parte de la comunidad científica, sociedad civil, Estado, industria y ciudadanía en general. Alineado con lo anterior, la “Política de acceso abierto a la información científica y a datos de investigación financiados con fondos públicos de la ANID”<sup>2</sup>, promueve los mismos lineamientos cuando el conocimiento generado es financiado por fondos públicos. Ambas normativas implican que dichos resultados se pongan a disposición en el dominio público o bajo licencias abiertas con el debido reconocimiento de la autoría. Asegurar la trazabilidad de los resultados y promover su reutilización, análisis y distribución reporta beneficios a la sociedad, acelerando los procesos de innovación y mejora de la calidad de vida de las personas.

De acuerdo con lo expuesto, los productos de conocimiento científico abierto que pueden ser declarados como resultado de los Proyectos Internos de Investigación USM 2026, son:

#### a. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Pueden ser publicaciones científicas difundidas en plataformas de publicación en línea de acceso abierto (PrePrints) o depositadas y puestas a disposición inmediata tras su publicación en depósitos en línea abiertos. Se incluyen libros, informes de investigación y documentos de conferencias, entre otros. Estos productos abiertos pueden ser utilizados, reutilizados, conservados y redistribuidos abiertamente por cualquiera, siempre que exista un reconocimiento de su autoría. Deben ser depositados en el Repositorio Científico USM ([www.cris.usm.cl](http://www.cris.usm.cl)).

#### b. DATOS DE INVESTIGACIÓN ABIERTOS

Set de datos digitales y analógicos (brutos como procesados), y los metadatos indispensables que los acompañan, así como registros textuales, audiovisuales, protocolos, códigos de análisis y flujos de trabajo con acceso abierto deben ser depositados en el Repositorio de Datos de Investigación USM ([www.dataset.usm.cl](http://www.dataset.usm.cl)). Estos productos abiertos pueden ser utilizados, reutilizados, conservados y redistribuidos abiertamente por cualquiera, siempre que exista un reconocimiento de la autoría. Para aplicar los principios de buena gobernanza y gestión de estos, los datos de investigación abiertos deben estar alineados con los principios FAIR (Fáciles de encontrar, Accesibles, Interoperables y Reutilizables).

<sup>1</sup> Referencia:

Recomendación de la UNESCO sobre la Ciencia Abierta, UNESCO, 2021.  
[https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379949\\_spa/PDF/379949spa.pdf\\_multi](https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379949_spa/PDF/379949spa.pdf_multi) (visitado el 06 diciembre de 2023)

<sup>2</sup> [https://acceso-abierto.anid.cl/componentes/instrumentosanid\\_y\\_paa/](https://acceso-abierto.anid.cl/componentes/instrumentosanid_y_paa/)

**Comentado [CR1]:** De acuerdo a la información declarada en la Recomendación de la UNESCO sobre la Ciencia Abierta, se establece que para promover el desarrollo del conocimiento científico abierto, las publicaciones científicas, datos de investigación, metadatos, recursos educativos abiertos, programas informáticos y códigos fuente deben ser de acceso abierto, pudiendo estar disponibles en el dominio público o protegidos por derecho de autor bajo licenciamiento abierto, promoviendo su reutilización, reconversión, adaptación y distribución en condiciones específicas y con el reconocimiento de la autoría en la creación del producto de conocimiento abierto.

**Comentado [CR2]:** procesados?



### **c. RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS**

En esta sección se incluyen materiales de enseñanza (guías, tutoriales, entre otros), aprendizaje (cápsulas audiovisuales, juegos de mesa, prototipos, entre otros) e investigación en cualquier soporte (digital o de otro tipo), pudiendo ser de dominio público o protegidos bajo licencia abierta (e.g., Creative Commons). Esto permitirá tener acceso a ellos, así como su utilización, adaptación y redistribución, siempre que exista un reconocimiento del autor del recurso. Deben ser depositados en el Repositorio de Datos de Investigación USM ([www.dataset.usm.cl](http://www.dataset.usm.cl)).

Para más información o consultas comunicarse al correo electrónico [investigacion@usm.cl](mailto:investigacion@usm.cl).