

¿Qué es el Repositorio Digital?

La **misión** del Repositorio Digital de la Universidad es gestionar, conservar y difundir la producción científica e investigadora de la comunidad universitaria, en formato digital, en acceso abierto.

El Repositorio Digital de la UPCT forma parte de un movimiento internacional conocido como Open Access Initiative. Dicha iniciativa promueve el acceso libre a la literatura científica, incrementando el impacto de los trabajos desarrollados por los investigadores y contribuyendo a mejorar el sistema de comunicación científica y el acceso al conocimiento.

El 1 de diciembre de 2010 la UPCT se adhirió a la **Declaración de Berlín**, comprometiéndose a promover el acceso abierto entre la comunidad investigadora.

Sus **objetivos** son:

- Maximizar la visibilidad, el uso y el impacto de la producción científica y académica en la comunidad internacional.
- Retroalimentar la investigación.
- Producir y/o dar soporte a las publicaciones electrónicas de la institución.
- Facilitar el acceso a la información científica y académica

¿Quién puede depositar documentos al Repositorio?

- **El autor o uno de los coautores**, mediante el sistema de auto-archivo podrá depositar sus documentos. Se hará responsable de garantizar su autoría, y de asegurar la no infracción de los derechos de explotación, en caso de que el documento esté publicado. (Para el proceso de autoarchivo consulte la Guía de Autoarchivo.)
- **El personal del CRAI Biblioteca**, a través del servicio de **archivo delegado**, depositará la producción científica en el repositorio de investigación de los autores que lo soliciten. También depositará los Trabajos fin de estudios,

grado y master, y las tesis siempre que disponga del permiso de los autores.

¿Qué documentos se pueden encontrar en el Repositorio?

- Artículos (preprints y postprints).
- Comunicaciones de congresos, jornadas, seminarios y otras reuniones científicas
- Presentaciones y pósters
- Informes técnicos
- Memorias, estudios, documentos de trabajo, encuestas
- Tesis doctorales
- Trabajos fin de Estudios (grado y máster)
- Libros y capítulos de libros
- Patentes
- Material docentes y objetos de aprendizaje
- Grabaciones sonoras y audiovisuales
- Fotografías e imágenes
- Mapas
- Entrevistas
- Vídeos
- Revistas
- Boletines

Se recomienda que los documentos se depositen en **formatos** que faciliten la accesibilidad y preservación digital a largo plazo, preferiblemente PDF, RTF, TIFF, JPG, MPEG, MP4

El contenido del Repositorio está agrupado en varios grupos o categorías:

- Repositorio Académico, que reúne los documentos resultantes de la actividad académica de los miembros de la UPCT
- Repositorio de Investigación, que reúne los documentos resultantes de la actividad investigadora de los miembros de la UPCT

- Revistas: reúne las revistas editadas por la UPCT
- Repositorio Institucional, reúne los documentos resultantes de la actividad institucional: discursos, memorias, oferta tecnológica, conferencias, boletines informativos de servicios, centros, etc. y otras actividades como concursos y premios
- Repositorio Multimedia, es un repositorio de contenidos multimedia producidos por la comunidad universitaria resultantes de su actividad docente, investigadora e institucional. Está estructurado en:
 - UPCTmedia
 - Fonoteca
 - Fotografías e imágenes
 - Videoteca

Todos los documentos están descritos con metadatos conforme a normas internacionales, por lo que son recuperables desde servicios recolectores y buscadores en el marco de Internet. El esquema de metadatos utilizado es **Dublin Core (DC)**. **Estos metadatos pueden ser reutilizados sin necesidad de permisos explícitos cuando sea para fines sin ánimo de lucro, y siempre y cuando, se haga mención al identificador OAI o al enlace en el repositorio (handle)**

¿Cuáles son sus ventajas?

- Todos los documentos están almacenados en una misma base de datos, por lo que es muy sencillo buscar y recuperar.
- Permite una rápida diseminación de la investigación a través de la red por lo que se agiliza el flujo de la comunicación científica.
- El autor ve incrementado el impacto de su trabajo.
- Refleja la actividad intelectual de la universidad.
- Permite evaluar los resultados de investigación de la universidad.