

REQUERIMIENTOS API REST de Crossref

<https://www.crossref.org/documentation/retrieve-metadata/rest-api/>

Requerimientos Funcionales (RF)

RF01 – Búsqueda general de publicaciones

RF02 – Recuperar información de un DOI específico

RF03 – Buscar por filtros

- El sistema debe permitir aplicar filtros para limitar resultados por:
 1. Fecha de publicación (from-pub-date, until-pub-date)
 2. Tipo de documento (type)
 3. ISSN, ISBN, ORCID
 4. Financiamiento (funder)
 5. Licencia (license)
 6. Editor (member)
 7. Afiliación institucional
 8. Por Pais

RF04 – Obtener citas y referencias

RF05 – Obtener lista de miembros registrados

RF06 – Buscar por autor o contribuyente

RF07 – Acceso a datos de licencias

RF08 – Soporte para paginación

RF09 – Selección de campos personalizados

Requerimientos No Funcionales (RNF)

RNF01 – Formato de respuesta

- Validar que todas las respuestas deben estar disponibles en formato JSON.

RNF02 – Documentación clara y actualizada

RNF06 – Cumplimiento de normas de citación

- El sistema debe respetar las normas de citación académica y de licencia de cada contenido devuelto.

Requerimientos Éticos y de Licencia

RE01 – Protección de propiedad intelectual

No se debe distribuir contenido completo de publicaciones si los términos de licencia no lo permiten.