

NOVIEMBRE 2023

# NOVEDADES SEXENIOS 2023

[RESUMEN DEL BORRADOR]



Biblioteca  
Universidad Zaragoza



# Aplicable a todos los campos

1

Se ELIMINAN las MÉTRICAS y las FUENTES en los CRITERIOS ESPECÍFICOS de cada Campo.

2

SE AMPLÍA EL ABANICO DE APORTACIONES que se pueden presentar a evaluación: tanto aportaciones "ordinarias" como "extraordinarias", según se definen en el Art. 7 de la Orden de 2 de diciembre de 1994. En el caso de estas últimas, se acepta su presentación en todos los campos.

3

Se reconoce la posibilidad de hacer uso y COMBINAR INDICIOS CUANTITATIVOS y ARGUMENTOS CUALITATIVOS en la "narración" que el solicitante del sexenio presente para justificar o acreditar la valía de sus aportaciones, siguiendo las orientaciones de iniciativas como la "San Francisco Declaration on Research Assessment" (DORA) y los principios de la Coalition for Advancing Research Assessment (CoARA).



Se apuesta por un uso "responsable" de los indicadores cuantitativos. La indexación en bases de datos, si bien puede, utilizarse como prueba de calidad, no determinará por sí misma una valoración positiva.

# Aplicable a todos los campos

4

Se incorpora un NUEVO CAMPO DE CONOCIMIENTO INTERDISCIPLINAR (CAMPO 0) para la actividad investigadora de carácter pluridisciplinar y para la que es difícil de cuadrar en un campo concreto.

5

Se valorarán de forma positiva los resultados de INVESTIGACIONES MULTIDISCIPLINARES. El uso de lengua española y de otras lenguas oficiales no podrá considerarse un demérito. En los casos de trabajos en colaboración, deberá acreditarse la aportación específica, de acuerdo con la taxonomía CRediT. La reiterada publicación en una misma revista o editorial, o en publicaciones del propio organismo en donde se desarrolla la actividad investigadora tendrá una consideración negativa.

6

Se requiere que los RESULTADOS de la investigación (artículos, datos y metodologías) estén DISPONIBLES EN ACCESO ABIERTO, a través del DEPÓSITO EN REPOSITARIOS institucionales o temáticos (o de la publicación en plataformas OA, como Open Research Europe, o en revistas "diamante"). Será de aplicación para las publicaciones fechadas a partir de 2011 o a partir de 2022 en el caso de los datos, en cumplimiento de las leyes vigentes (LCTI y LOSU); se excluyen de esta obligación las monografías.

# Aplicable a todas las aportaciones

1

Se valorarán sólo aportaciones que contribuyan al avance del conocimiento y tengan impacto científico o por su repercusión social, traducida esta última por su incorporación a políticas públicas o por el uso en el desarrollo de productos y servicios.

2

Se pueden utilizar las publicaciones aceptadas y publicadas online, aunque no tengan todavía paginación o asignación definitiva a un número concreto de revista, siempre y cuando cuenten con DOI.

3

Las evidencias para acreditar la valía de las aportaciones se clasifican según 3 niveles de aplicación o "dimensiones": Aportación / Medio de difusión / Acceso abierto y ciencia abierta. No es necesario usar o presentar datos de todas ellas sino sólo para aquellas que se consideren más adecuadas para obtener una evaluación favorable.

# Aplicable a todas las aportaciones

## Nivel 1 Aportación

Referida a varios tipos de indicadores cuantitativos (métricas que acreditan el valor de la propia aportación, no del canal o medio en el que se han publicado; de la revista, p. ej.).

- **Métricas de citas** (procedentes de otros trabajos académicos, registradas en bases de datos académicas): se recomienda emplear indicadores de citación normalizada por campo o disciplina y aportar datos que excluyan las autocitas. No se prioriza expresamente ninguna fuente de datos en particular.
- **Métricas de uso y lectura:** volumen de descargas, visualizaciones o visitas en repositorios, plataformas editoriales, etc. Los datos deben ser debidamente contextualizados (procedencia de las visitas).
- **Métricas de influencia social:** menciones en fuentes externas al ámbito académico (medios de comunicación social o en informes públicos).
- **Métricas de visibilidad social** (en redes sociales en línea, preferentemente en las académicas).

# Aplicable a todas las aportaciones

## Nivel 2

### Medio de difusión

- Métricas sobre el impacto científico del medio: indicadores bibliométricos de la revista o editorial en la que se ha publicado la aportación (no de la aportación misma, a las que se refieren las “métricas de citas” del epígrafe anterior).
- Métricas sobre la calidad en la gestión del medio: indicadores o evidencias de calidad editorial (revisión por pares, internacionalización, cumplimiento de estándares de edición científica).

# Aplicable a todas las aportaciones

## Nivel 3

### Contribución al Acceso Abierto y a la Ciencia Abierta

- Depósito o publicación en repositorios institucionales, temáticos o agregados ([Zenodo](#)) y en otras infraestructuras digitales de confianza. Tanto de las publicaciones como de datos, metodologías y software, que cumplan con estándares internacionales de identificación, conservación y accesibilidad (uso de [identificadores persistentes](#), adopción de [principios FAIR](#)).
- Contribución a la Ciencia Abierta a la sociedad: aportaciones generadas en colaboración o con participación de la ciudadanía en el proceso de investigación.

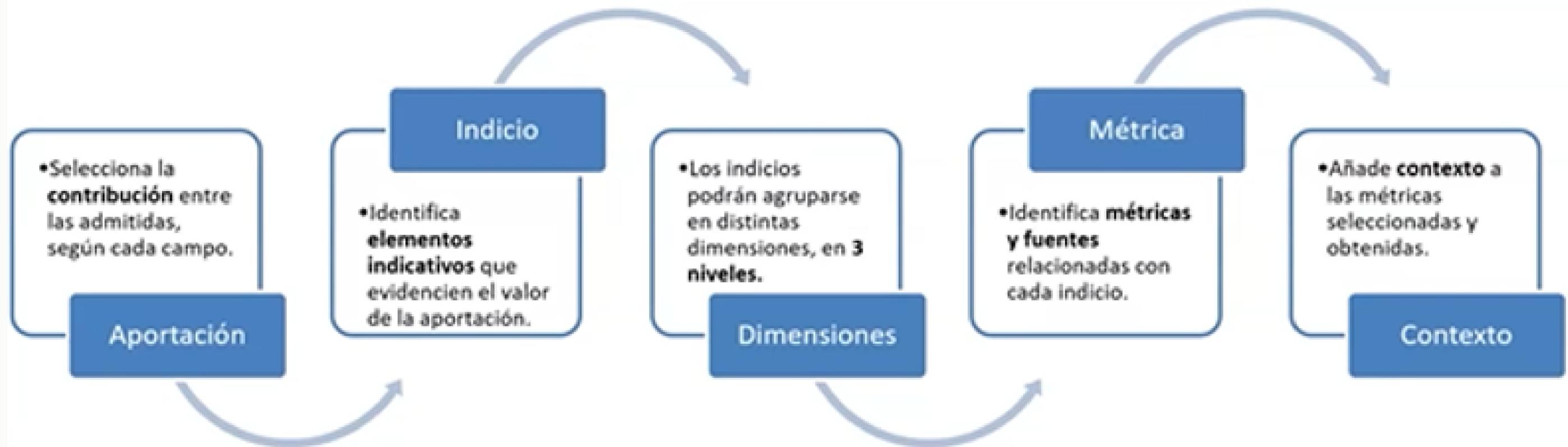
# Tabla de recursos

El documento contiene una tabla con recursos que pueden proporcionar métricas o servir de fuentes para evidenciar el valor de las aportaciones. Es orientativa, no exhaustiva ni exclusiva. El investigador puede elegir las fuentes que mejor contribuyan a una evaluación positiva. En la “narración” se especificarán las fuentes empleadas y la fecha de consulta.

**Tabla 1. Lista de posibles métricas, fuentes y dimensiones para evidenciar el valor de cada aportación**

Métrica	Dimensión	Nivel	Alcance	Evidencia de	Fuentes (orden alfabético)	Contexto/Narrativa
Número de citas	Citación	Aportación	Número de citas recibidas por la aportación excluyendo las autocitas.	Impacto científico	Dialnet Dimensions Google Académico OpenCitations Scopus WoS (Core Collection)	Citas recibidas por parte de autoras/es influyentes Citas recibidas en publicaciones influyentes Citas recibidas en secciones influyentes (metodología, discusión) Citas recibidas el último/primer año
Citas normalizadas. Por ejemplo: Category Normalized Citation Impact (CNCI), Field-weighted Citation Impact (FWCI), Field Citation Ratio (FCR), etc.	Citación	Aportación	Número de citas recibidas considerando el año de publicación, la tipología documental y la disciplina.	Impacto científico	Dimensions InCites Scopus	Porcentaje de citación respecto al promedio mundial, u otras referencias (geográficas o disciplinares).
Percentil	Citación	Aportación	Posición (decil, tercil, cuartil) en el que se encuentra una aportación en un listado de aportaciones ordenadas por citas recibidas.	Impacto científico	Dialnet Métricas Essential Science Indicators InCites Scopus	Lugar de la aportación en el listado correspondiente, indicando el tamaño del listado y/o el prestigio de la fuente que genera el listado.

# Proceso lógico



Pasos para identificar y utilizar indicios y métricas en la convocatoria de los sexenios.

Diapositiva correspondiente a la presentación de Enrique Orduña-Malea en la sesión [“Introducción al borrador ANECA de la Convocatoria 2023 de Sexenios y su apéndice métrico”](#).

# Trabajamos para ayudarte.

Puedes dirigirte a la Biblioteca de tu centro para resolver cualquier duda.



**Biblioteca**  
**Universidad Zaragoza**