

RESUMEN CONVOCATORIA 2023 SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN



ANECA

SEXENIOS

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (OTRI)

Vicerrectorado de Investigación y Postgrado

(Edificio Central, Buhardilla Módulo 5)

otri@ufv.es

Diciembre 2023

EL 6 DE NOVIEMBRE DE 2023...

Consulta pública sobre el borrador de criterios de evaluación de la próxima convocatoria 2023 del sexenio de investigación

La dirección de ANECA ha decidido, por primera vez, realizar una consulta pública sobre los criterios de evaluación del sexenio de investigación, que se aplicarán en la convocatoria 2023, para recabar aportaciones del profesorado universitario, del personal investigador, de los servicios de apoyo a la investigación y de otros agentes del sistema universitario y científico.



EL 5 DE DICIEMBRE DE 2023

tras recibir más de 600 sugerencias de las universidades...

Aprobados los criterios de evaluación de la próxima convocatoria 2023 del sexenio de investigación

El Pleno de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) ha aprobado en la sesión celebrada hoy, 5 de diciembre, los criterios para la evaluación de la actividad investigadora, que serán publicados en BOE por Resolución de la directora de ANECA y presidenta de la CNEAI

CONVOCATORIA 2023 ES LA PRIMERA DESPUÉS DE LA ENTRADA EN VIGOR DE...

- ✓ Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (LOSU).
- ✓ Real Decreto 678/2023, de 18 de julio, por el que se regula la acreditación estatal para el acceso a los cuerpos docentes universitarios y el régimen de los concursos de acceso a plazas de dichos cuerpos.

1

AMPLIAR EL TIPO DE APORTACIONES

Posibilidad de presentar una mayor pluralidad de aportaciones → consideración más amplia de las aportaciones extraordinarias (en función del campo).

2

REAJUSTE FLEXIBLE COMBINACIÓN MÉTODOS CUALITATIVOS E INDICADORES CUANTITATIVOS

Adhesión de ANECA a DORA y COARA → incorporación en la solicitud de una narración justificativa de los indicios de relevancia e impacto (métodos cualitativos) apoyados por un uso responsable de los indicadores cuantitativos.

3

RESULTADOS EN ABIERTO

Se incluye en los criterios de evaluación la accesibilidad en abierto → se utilizarán los repositorios institucionales como forma de acceso a la documentación.

4

SE INCORPORA UN NUEVO CAMPO

Campo 0. Interdisciplinar y multidisciplinar → contribuciones a diferentes áreas que sean resultado de una investigación interdisciplinar // Contribuciones a dos campos diferentes.



NOVEDADES EN LOS CRITERIOS GENERALES

01

Metodologías de evaluación cualitativas y cuantitativas

Se tomará como **REFERENCIA** la **NARRATIVA** aportada por el solicitante en los **INDICIOS DE RELEVANCIA E IMPACTO**.

- Impacto científico: citas, proyección internacional, proyectos nacionales o internacionales, premios, traducciones, etc.
- Impacto social evidenciado: diseño e implementación de políticas públicas, desarrollo de productos y servicios, etc.

Uso responsable de indicadores cuantitativos (indicadores bibliométricos normalizados).

02

Multidisciplinariedad e interdisciplinariedad

Se valorarán positivamente los resultado de investigaciones:

- **Multidisciplinares**: investigadores de diferentes disciplinas trabajan de forma independiente en una investigación en común.
- **Interdisciplinariedad**: integra diferentes disciplinas dentro de un proyecto ➔ se basa en el conocimiento compartido.

03

Lenguas oficiales

- Se promoverá la investigación en lenguas oficiales ➔ las aportaciones en español o en otras lenguas cooficiales no podrá suponer un demérito.
- Se pueden presentar aportaciones en la **lengua oficial del país** en el que se realizó.

04

Depósito en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto

En ningún caso, la publicación en revistas de acceso abierto, gold, diamante o en revistas híbridas exime el depósito de las **publicaciones en un repositorio**; si bien, siendo la primera vez que se incluye este requisito, los comités asesores tendrán flexibilidad.

Se aceptarán publicaciones que, aunque estén depositadas, estén **embargadas**.

05

Coautoría o autoría múltiple

En el caso de las publicaciones esta información deberá aportarse de acuerdo con la TAXONOMÍA CREDIT (*Contributor Roles Taxonomy*, <https://credit.niso.org>) → 14 categorías que se utilizan para representar los diferentes roles que desempeñan los autores (conceptualización, validación, software, metodología, etc).

Deberá declararse el uso de **Inteligencia Artificial generativa**, siempre que afecte contenido original de la aportación.

06

Indexación

La indexación en un determinado repertorio bibliográfico o base de datos sigue siendo muy relevante y, por lo tanto, se debe seguir indicando la inclusión en ese repertorio (WOS, Scopus, SJR, sello FECYT, etc.) y el cuartil/decil en el que se encuadra la publicación, tal y como se hacía hasta ahora.

07

Permisos, excedencias, etc.

Se incluye la posibilidad (alternativa a lo hasta ahora vigente) de presentar un **número menor de aportaciones** en situaciones de permisos de maternidad o paternidad, excedencias por el cuidado de los hijos o familiares de primer grado, etc.

08

Publicación definitiva + continua

Todas las aportaciones deberán estar publicadas o registradas en los años que se someten a evaluación de forma definitiva o como **PUBLICACIÓN CONTINUA**:

FORTHCOMING, ONLINE FIRST, IN PRESS, ETC.

09

Mismas revistas / editoriales

Se establecerán criterios específicos para los casos de reiterada publicación en las mismas revistas o editoriales, o en aquellas pertenecientes o asociadas al mismo organismo. NO se considerarán válidas los libros y capítulos de libros AUTOPUBLICADOS O FINANCIADOS por el autor.

10

Impacto del artículo

Se debe resaltar tanto el impacto científico de la revista donde se publica (como hasta ahora), como el impacto del artículo en particular. Por ello, es necesario usar las **métricas normalizadas de impacto del artículo**, como las de WOS y SCOPUS, que dividen el número de citas del artículo por el promedio de citas cada categoría en cada año. Estos índices normalizados son dos, el CNCI y el FWCI:

- WOS: [Category Normalized Citation Impact \(CNCI\)](#).
- SCOPUS: [Field Weighted Citation Impact \(FWCI\)](#).



CRITERIOS ESPECÍFICOS

CAMPOS	No mencionan JCR/JSR APORTACIONES	No mencionan cuartiles, ni terciles, etc. MÍNIMOS ORIENTATIVOS
0. INTERDISCIPLINAR Y MULTIDISCIPLINAR	Contribuciones a diferentes áreas // campos de investigación. Se valorará que sean resultado de proyectos competitivos.	5 APORTACIONES 2 TIPOLOGÍAS DIFERENTES
1. MATEMÁTICAS Y FÍSICA	<ul style="list-style-type: none">• Artículos científicos• Patentes	FÍSICA: 5 ART, 4 ALTO IMPACTO MATEMÁTICAS: 5 ART, 3 ALTO
2. QUÍMICA	<ul style="list-style-type: none">• Artículos científicos• Libros• Capítulos de libros• Patentes	5 ARTÍCULOS
3. BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	<ul style="list-style-type: none">• Artículos científicos• Libros• Capítulos de libros• Patentes	5 ARTÍCULOS
4. CIENCIAS BIOMÉDICAS	<ul style="list-style-type: none">• Artículos científicos• Libros• Capítulos de libros• Patentes	5 ARTÍCULOS

EXTRAORDINARIAS (2): 1 casos clínicos, short communications, artículos de revisión bibliográfica y revisiones sistemáticas, incluyendo scoping review.
Revisiones sistemáticas con metaanálisis → artículos de investigación

CRITERIOS ESPECÍFICOS

CAMPOS	No mencionan JCR/SJR APORTACIONES	No mencionan cuartiles, ni terciles, etc. MÍNIMOS ORIENTATIVOS
5. CIENCIAS DE LA NATURALEZA	<ul style="list-style-type: none">• Artículos Excepcionalmente: <ul style="list-style-type: none">• Libros y capítulos de libros• Series cartográficas temáticas	5 ARTÍCULOS
6.1. TECNOLOGÍAS MECÁNICAS Y DE LA PRODUCCIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Patentes• Artículos• Libros y capítulos de libros	4 PATENTES / ARTÍCULOS
6.2. INGENIERÍAS DE LA COMUNICACIÓN, COMPUTACIÓN Y ELECTRÓNICA	<ul style="list-style-type: none">• Artículos• Patentes	3 ARTÍCULOS
6.3. ARQUITECTURA, INGENIERÍA CIVIL, CONSTRUCCIÓN Y URBANISMO	<ul style="list-style-type: none">• Patentes• Artículos• Libros y capítulos de libros	3 PATENTES / LIBROS / CAPÍTULOS / ARTÍCULOS

CASOS DE EXCEPCIONAL RELEVANCIA E IMPACTO: aportaciones a congresos, *proceedings*, notas, comentarios, respuestas o cartas al editor, y similares

EXTRAORDINARIAS (3): desarrollos tecnológicos

CASOS DE EXCEPCIONAL RELEVANCIA E IMPACTO: aportaciones a congresos, *proceedings*, notas, comentarios, respuestas, cartas al editor y similares

EXTRAORDINARIAS (3): aportaciones a congresos y desarrollos tecnológicos

CASOS DE EXCEPCIONAL RELEVANCIA E IMPACTO: libros, notas, comentarios, respuestas, cartas al editor y similares

EXTRAORDINARIAS (4): aportaciones a congresos, proyectos singulares arquitectónicos, urbanísticos o de ingeniería, los desarrollos tecnológicos y arquitectónicos, exposiciones y comisariado, y las creaciones artísticas y creativas.

CASOS DE EXCEPCIONAL RELEVANCIA E IMPACTO: notas, *short communications*, comentarios, respuestas, cartas al editor y similares

CRITERIOS ESPECÍFICOS

CAMPOS	No mencionan JCR/SJR	APORTACIONES	No mencionan cuartiles, ni terciles, etc.	MÍNIMOS ORIENTATIVOS
7.1. CIENCIAS SOCIALES Y ESTUDIOS DE GÉNERO		<ul style="list-style-type: none">• Artículos• Libros y capítulos de libros Antropología: películas o trabajos audiovisuales	→	<ul style="list-style-type: none">• SOCIOLOGÍA, CIENCIA POLÍTICA Y DE COMUNICACIÓN: 2 ARTS.• GEOGRAFÍA: 3 ARTS.• BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN: 3 ARTS.• ESTUDIOS DE GÉNERO: 2 ARTS.• ANTROPOLOGÍA: 1 MONOGRAFÍA o VÍDEO ETNOGRÁFICO/ 2 ARTS.• TRABAJO Y SERVICIOS SOCIALES E HISTORIA PENSAMIENTO: 2 ARTS.• OTROS: 3 ARTS.
7.2. CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO Y DE LA EDUCACIÓN		<ul style="list-style-type: none">• Artículos• Libros y capítulos de libros	→	<ul style="list-style-type: none">• PSICOLOGÍA: 3 ARTS.• EDUCACIÓN: 2 ARTS. <p>CASOS DE EXCEPCIONAL RELEVANCIA E IMPACTO: reseñas, notas, guías didácticas u otras publicaciones que aludan exclusivamente a procesos de innovación educativa, las cartas al editor o similares.</p>
8. CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES		<ul style="list-style-type: none">• Artículos• Libros y capítulos de libros• Patentes	→	5 ARTÍCULOS
9. DERECHO Y JURISPRUDENCIA		<ul style="list-style-type: none">• Libros y capítulos de libros• Artículos	→	5 APORTACIONES

CASOS DE EXCEPCIONAL RELEVANCIA E IMPACTO: traducciones, recopilaciones legislativas anotadas o dictámenes y proyectos.

CRITERIOS ESPECÍFICOS

CAMPOS

10. HISTORIA Y ARTES

No mencionan JCR/SJR

APORTACIONES

- Artículos
- Libros y capítulos de libros



No mencionan cuartiles, ni terciles, etc.

MÍNIMOS ORIENTATIVOS

- HISTORIA E HISTORIA ARTE: 1 LIBRO MONOGRÁFICO / 2 ARTS. / 1 ART. + 1 CAPÍTULO LIBRO
- BELLAS ARTES Y MÚSICA: 1 LIBRO, CAPÍTULO O ART.

EXTRAORDINARIAS ARTES (5): aportaciones a congresos, comisariado, obra premiada, proyectos de conservación o restauración, proyectos artísticos y la creación e interpretación teatral, coreográfica o musical y las ediciones críticas.

CASOS DE EXCEPCIONAL RELEVANCIA E IMPACTO: edición de enciclopedias o diccionarios; la coordinación, edición o traducción de texto que no incluya estudios preliminares o anotaciones críticas; la edición, dirección o coordinación de números monográficos en revistas o libros; las transcripciones, si no van acompañadas de juicio crítico o análisis histórico del documento; los prólogos e introducciones convencionales; las catalogaciones que no incorporen estudios históricos o artísticos; o las revisiones de partituras.

11. FILOSOFÍA, FILOLOGÍA Y LINGÜÍSTICA

- Libros y capítulos de libros
- Artículos
- Ediciones críticas con estudio introductor y notas
- Ediciones filológicas con aparato crítico y anotación
- Traducciones especializadas
- Comisariado de exposiciones



- 1 LIBRO MONOGRÁFICO
- 2 ARTS.
- 1 ART. O EDICIÓN CON UN APARATO CRÍTICO SOLVENTE + 1 CAPÍTULO DE LIBRO CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS

¿CÓMO ELABORAR LA NARRATIVA DE LOS INDICIOS DE RELEVANCIA E IMPACTO?



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

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 Métricas 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	Lugar de la aportación en el listado correspondiente, indicando el tamaño del listado y/o el prestigio de la fuente que genera el listado.

¿CÓMO ELABORAR LA NARRATIVA DE LOS INDICIOS DE RELEVANCIA E IMPACTO?



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

Cantidad de uso	Uso y lectura	Aportación	Número de visualizaciones descargas, visitas, inclusión en catálogos bibliotecarios, entre otros, considerando distintas plataformas digitales de comunicación.	Impacto científico y/o social	Plataformas editoriales de publicación en acceso abierto Repositorios Scopus	Número de países y ciudades diferentes desde donde se ha usado una aportación.
Número de menciones	Influencia o adopción social	Aportación	Número de menciones recibidas por la aportación en documentos no académicos por agentes sociales, culturales, económicos o políticos. Por ejemplo: documentos normativos, patentes, informes políticos o de implementación de políticas públicas, noticias en medios, guías clínicas, etc.	Impacto social	Agregadores de métricas alternativas (por ejemplo, PlumX) Fuentes directas de los agentes no académicos Overton The Lens	Beneficios y trascendencia que ha generado fuera de la academia. Relevancia y alcance de las organizaciones que hacen uso de la aportación.
Número de interacciones (menciones, favoritos, réplicas, redifusiones, etc.)	Visibilidad social	Aportación	Número de interacciones sociales recibidas por la aportación desde medios de comunicación o plataformas de redes sociales.	Impacto social	Agregadores de métricas alternativas (por ejemplo, Altmetric.com) Plataformas sociales académicas Sitios web de medios de comunicación Wikipedia	Descripción detallada de la audiencia con la que se ha interactuado, resaltando variedad geográfica, lingüística e influencia.

¿CÓMO ELABORAR LA NARRATIVA DE LOS INDICIOS DE RELEVANCIA E IMPACTO?



Impacto. Por ejemplo: Journal Impact Factor, Citescore, Scimago Journal Rank, IDR, etc.	Impacto científico del medio	Medio de difusión	Visibilidad de un medio de difusión a partir del impacto científico de sus publicaciones individuales.	Impacto científico	Dialnet Métricas Scopus WoS	Posición (decil, tercil, cuartil) del medio en un listado de medios ordenados por Impacto.
Sello de calidad editorial	Calidad en la gestión del medio	Medio de difusión	Obtención por parte del medio de difusión de un reconocimiento a la calidad de su proceso de trabajo.	Impacto científico	DOAB DOAJ Sello CEA-APQ Sello de Calidad FECYT	Relevancia de los premios o reconocimientos recibidos por el medio de difusión en el tiempo.
Grado de internacionalización	Calidad en la gestión del medio	Medio de difusión	Porcentaje de personas afiliadas a instituciones extranjeras.	Impacto científico	El propio medio de difusión o un producto externo con información de medios de difusión.	Relevancia de las personas pertenecientes a un comité editorial.
Depósito en acceso abierto de la aportación	Depósito en repositorio de acceso abierto	Aportación	Existencia de una copia legible por máquina de la aportación recogida en una o más plataformas de acceso abierto.	Ciencia Abierta	Repositorios institucionales, temáticos o generalistas de acceso abierto. Plataformas editoriales de publicación en acceso abierto (modelo "diamante", etc.).	Relevancia de la plataforma. Métricas de uso de la aportación en cada plataforma. Vinculación de la aportación con otras aportaciones (publicaciones, conjuntos de datos, programas de ordenador, modelos de aprendizaje automático).

¿CÓMO ELABORAR LA NARRATIVA DE LOS INDICIOS DE RELEVANCIA E IMPACTO?



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

Número de participantes no académicos o grupos sociales involucrados	Ciencia Abierta a la Sociedad	Aportación	Autoría no académica o contribuciones de no académicos/as explícitamente reconocidas en publicaciones científicas.	Ciencia Abierta	Scistarter	Diversidad de los grupos sociales o instituciones no académicas involucradas.
--	-------------------------------	------------	--	-----------------	------------	---

CRITERIOS MÍNIMOS QUE DEBE REUNIR UN MEDIO DE DIFUSIÓN

Calidad revista

- Identificación de **quienes componen** los comités editoriales y científicos.
- **Instrucciones** detalladas a los autores.
- Información sobre el **proceso de evaluación y selección** de manuscritos empleados (criterios, procedimiento para la aceptación de los originales, etc.).
- **Traducción** del sumario, títulos de los artículos, palabras clave y resúmenes.

Calidad proceso editorial

- **Periodicidad, regularidad y homogeneidad.**
- **Anonimato**, especialmente en sistema de doble ciego.
- **Comunicación motivada** de la decisión editorial: razones para la aceptación, revisión o rechazo, dictámenes emitidos por las personas expertas externas.
- Consejo asesor con representatividad académica y movilidad, formado por profesionales sin vinculación institucional.

Calidad científica

- **% de artículos de investigación**; +75 % deberán ser trabajos que comuniquen resultados de investigación originales.
- **Autoría**: grado de endogamia editorial, + 75 % de los autores serán externos al comité editorial y ajenas a la organización editorial de la revista.
- Se tendrá especialmente en cuenta la **indexación** de las revistas en las bases de datos bibliográficas de reconocido prestigio. Tratándose de libros y capítulos de libros, se valorarán aquellos publicados en editoriales que cuenten con el **sello de Calidad en Edición Académica** CEA-APQ (ANECA-UNE-FECYT) u otros similares.



www.ufv.es