



GLOSARIO SOBRE INVESTIGACIÓN

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA**Agencias Evaluadoras: ANECA, CNEAI**

La *Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación* (ANECA) es un Organismo Autónomo, adscrito al Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, que tiene como objetivo la evaluación, certificación y acreditación de enseñanzas, profesorado e instituciones.

La *Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora* (CNEAI) lleva a cabo la evaluación de la actividad investigadora de los profesores universitarios y de las escalas científicas del CSIC. Esta evaluación es una solicitud voluntaria, por períodos de seis años (sexenios), de un complemento retributivo que pretende fomentar la investigación.

Acreditación

Procedimiento que evalúa el CV de los solicitantes para optar a las plazas de profesor universitario. El programa **ACADEMIA** certifica los méritos para optar a una plaza de Titular de Universidad y Catedrático de Universidad. El programa **PEP** certifica los méritos para optar a una plaza de Profesor Ayudante de Universidad, Profesor Ayudante Doctor, Profesor Colaborador y Profesor de Universidad Privada.

El organismo responsable de la acreditación es la ANECA, Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación.

Almetrics

Las almetrics son métricas alternativas basadas en la influencia o impacto de los artículos en la web social: likes, visualizaciones, descargas, etc. Están consideradas como los nuevos estándares para medir la difusión y el impacto de la ciencia desde la perspectiva de la web 2.0.

CIRC

Clasificación Integrada de Revistas Científicas. Elaborada por investigadores del CSIC y profesores de las Universidades de Granada y Carlos III de Madrid, clasifica las revistas en función de su presencia en índices de impacto, bases de datos bibliográficas, presencia en el catálogo LATINDEX, etc.

Criterios de calidad editorial

Son todos aquellos aspectos editoriales que debe tener una publicación (revista, libro, congreso...) para que se reconozca su calidad. Estos criterios abarcan desde la calidad informativa y científica de una publicación a su proceso editorial. Por ejemplo: identificación de los comités editoriales y científicos, instrucciones a autores, información sobre el proceso de evaluación y selección de manuscritos, periodicidad, regularidad, arbitraje científico, anonimato en la revisión, comunicación motivada de las decisiones, inclusión en bases de datos, etc.



Cuartil

Se denomina así a cada una de las cuatro partes en las que podemos dividir la lista de revistas de una categoría temática una vez ordenadas por su factor de impacto. Para saber el cuartil que ocupa una revista se debe ordenar todas las revistas de una categoría por el índice de impacto (orden descendente) y dividir el listado en cuatro partes iguales. Las revistas de mayor calidad son las que ocupan el primer cuartil.

ERIH

European Reference Index for the Humanities es un índice de referencia para las revistas científicas europeas de Humanidades que cumplen determinados criterios de calidad que clasifica las revistas en tres categorías (INT 1, INT 2 y NAT), en función de su calidad, visibilidad e influencia.

Factor de impacto o Índice de impacto

Es un indicador que mide la influencia de una publicación en la comunidad científica. Se basa en el promedio de citas que obtiene una revista en un período de tiempo determinado. Este índice permite ordenar jerárquicamente las revistas incluidas en cada categoría temática. El indicador de calidad más conocido y el más valorado por los organismos de evaluación de la actividad investigadora es el indicador ofrecido por *Journal Citation Reports* (JCR). Pero además, existen otros índices de impacto alternativos que, aunque en menor medida, también son tenidos en cuenta en los procesos de evaluación de la actividad científica, como los publicados en las bases de datos SJR, IN-RECS e IN-RECJ, IN-RECH, ERIH...

Índice de calidad

Suele haber un apartado con este nombre en los formularios de Acreditación, en el que se deben incluir todos aquellos datos que sean indicio de calidad de las fuentes donde se ha publicado una investigación. Por ejemplo: bases de datos en las que están indexadas, criterios de calidad editorial, presencia en catálogos de bibliotecas universitarias, etc.

Índice de inmediatez

Indicador de impacto que mide la rapidez. Se define como el promedio de citas recibidas por una revista en un año determinado en relación con los artículos publicados durante ese mismo año.

Índice H

Indicador que evalúa la producción científica haciendo un balance entre la cantidad de publicaciones y las citas recibidas. Por ejemplo, un investigador tiene un Índice H = 4 si cuenta con 4 trabajos con 4 o más citas cada uno. Se aplica a investigadores, revistas y países.

IN-RECH, IN-RECJ, IN-RECS, RESH

Estos recursos analizan las revistas españolas de Ciencias Sociales y Humanidades, tomando como referencia los datos considerados en los procesos de evaluación de CNEAI, ANECA y Latindex. Son índices que no están actualizados, pero siguen utilizándose por falta de otros recursos especializados sobre las publicaciones españolas.



JCR

Journal Citation Reports es el indicador de calidad más valorado del mundo. Mide el impacto de una revista en función de las citas recibidas por los artículos publicados y recogidos en algunas bases de datos de la Web of Science (WOS). JCR tiene dos ediciones anuales, uno para las Ciencias Experimentales y Tecnológicas, *JCR Science Edition* y otro para las Ciencias Sociales, *JCR Social Sciences Edition*. No hay edición del JCR para el área de Artes y Humanidades (Arts&Humanities).

MIAR

Matriu d'Informació per a l'Avaluació de Revistes ha sido elaborado por la Universidad de Barcelona. Incluye revistas internacionales de todas las áreas. Ofrece listados ordenados de revistas, según su índice de difusión (ICDS) por año. Se calcula teniendo en cuenta las bases de datos multidisciplinares y especializadas en las que está indizada, la antigüedad y la pervivencia de la revista. Es un índice de visibilidad, no de calidad.

Posición que ocupa la revista en el área

Las bases de datos que elaboran índices de impacto clasifican las revistas según categorías temáticas. Estas listas pueden ordenarse a su vez según el factor de impacto en un ranking de mayor a menor y calcular la posición relativa que ocupa cada revista respecto al total de revistas adscritas a la categoría.

Sexenio

Complemento retributivo dirigido a profesores de Universidad e investigadores que reconoce un tramo de investigación de 6 años. El organismo encargado de su concesión es la Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI). Pueden solicitar sexenios todos los profesores de universidad o investigadores que sean funcionarios de carrera. La US tiene firmado un convenio por el que también pueden pedirlo los profesores laborales con vinculación permanente con la US (Profesor Contratado Doctor y Profesor Colaborador, exclusivamente, y con contratos por tiempo indefinido); aunque no percibirán la retribución hasta que sean titulares.

SJR

Scimago Journal Rank es una base de datos que calcula el factor de impacto basándose en la información incluida en la base de datos Scopus, de la empresa Elsevier. Mide el impacto o influencia de una revista por el promedio de citas que esta recibe en un año concreto por los artículos publicados durante los tres años anteriores. Ha sido desarrollado por SCImago, grupo de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y de las Universidades de Granada, Extremadura, Carlos III (Madrid) y Alcalá de Henares.



IDENTIDAD AUTOR

Firma normalizada

Elección de una forma única y normalizada de firmar las publicaciones que facilite la visibilidad y la recuperación de las citas recibidas. La FECYT recomienda usar el nombre de pila desarrollado o unido, si es compuesto; usar los dos apellidos unidos directamente o por un guion; conservar los acentos y nunca usar abreviaturas.

Google Scholar Citations

Google académico permite crear un perfil de autor que recopila aquellas de nuestras publicaciones que aparecen en este buscador ordenadas por las citas recibidas. También nos proporciona estadísticas y gráficos de las mismas, el índice h, etc.

ORCID

Open Researcher & Contributor ID. Es una organización internacional sin ánimo de lucro que proporciona un identificador único y persistente para autores del ámbito científico y académico, que permite eliminar la confusión entre su investigación y la de otros autores con el mismo nombre o similar. El investigador puede registrar sus datos y compartir sus trabajos.

Este identificador ya está siendo solicitado en la presentación del curriculum abreviado para los Proyectos I+D+i 2014 del Ministerio, y está aceptado por organizaciones y editores científicos como Nature, Elsevier, MIT, Thomson-Reuters, CrossRef, Springer, Wiley, etc.

Perfil de Autor

Es una página web donde aparecen asociados el nombre del investigador y un número que lo identifica de forma unívoca. La información sobre el autor se completa añadiendo datos biográficos, palabras clave de su área de investigación, instituciones para las que investigan, listado de publicaciones y proyectos de investigación. Hay perfiles que son completamente públicos y otros permiten que el autor decida la información que será pública y cuál de consulta privada.

El objetivo de los perfiles de autor es evitar la ambigüedad de nombres y errores al asociarlos a las publicaciones. Por ejemplo: ORCID, RESEARCHER ID, Google Citations...

ResearcherID

Perfil de autor elaborado por Thompson Reuters integrado en la Web of Science (WOS) y compatible con ORCID. Permite incorporar artículos que no están en la colección principal de la Web of Science (WOS), aunque en ese caso no incluirá las citas.

Unificación firma

Proceso por el que se solicita a las distintas bases de datos en las que aparezcan nuestras publicaciones, la modificación de las variantes de firma que tengamos a favor de la firma normalizada que hayamos elegido.



PUBLICACIÓN

Acceso Abierto / Open Access

Es un movimiento que promueve el acceso libre y gratuito a los recursos digitales derivados de la producción científica o académica financiada con fondos públicos, sin barreras económicas o restricciones derivadas de los derechos de copyright sobre los mismos.

Creative Commons

Iniciativa americana sin ánimo de lucro que nace con el objetivo de facilitar licencias libres con las que los autores puedan depositar su obra en internet limitando los usos de la misma y manteniendo sus derechos de autor. Las licencias CC no evitan el plagio, pero sí ayudan a combatirlo y pueden usarse en procedimientos legales.

DOI

Digital Object Identifier. Identificador normalizado con formato de url que identifica y localiza un objeto digital en la red (artículos, tablas, imágenes, videos, libros...).

Embargo

Tiempo determinado en el que un recurso electrónico no está disponible. En el caso de las tesis se puede solicitar que no se acceda a parte o a todo el contenido durante unos meses porque se prevea su publicación, sea una patente, etc. Las revistas científicas pueden establecer un período de embargo en sus artículos durante el cual el autor no puede poner esos contenidos de libre acceso.

IDUS

Es el repositorio o archivo digital que da acceso a los textos completos de la producción científica de la Universidad de Sevilla. Su objetivo es reunir, conservar y difundir los documentos resultantes de la actividad científica de la Universidad, haciendo los documentos visibles, accesibles, recuperables, utilizables y preservables para cualquier usuario.

Posprint

Versión final del autor aceptada para la publicación y que incluye las correcciones propuestas por los revisores.

Posprint del Editor / Versión Final

Versión final creada por el editor y publicada.

Preprint

Versión que el autor envía a una publicación para su revisión y aceptación.



Propiedad intelectual

Derecho de explotación exclusiva sobre las obras literarias o artísticas que la ley reconoce a su autor durante un cierto plazo (DRAE, 2010). Los investigadores deben conocer, en el momento de publicar una investigación, qué derechos tienen sobre la misma y si estos son cedidos a la publicación. Es necesario conocer esta información para hacer un uso posterior de la obra, como permitir el acceso al contenido a partir de una página web ajena a la publicación, subir el texto a un repositorio institucional, etc.

Repositorio

Los repositorios son archivos digitales que contienen información científica generada por universidades o centros de investigación, a la que se puede acceder libre y gratuitamente a través de la Web.

Revisión por pares / Peer Review

Es un sistema de validación de contenidos que utilizan los editores científicos para aceptar o no los artículos recibidos para su publicación garantizando así el rigor, calidad y originalidad de sus publicaciones. El modelo más extendido consiste en que uno o varios expertos en el tema valoran de forma anónima e individual el texto del autor y sugieren al editor aceptarlo tal cual, proponer mejoras previas a su aceptación o rechazarlo completamente.

Revistas y editoriales depredadoras

Editores y revistas fraudulentas que se hacen pasar por revistas de impacto aunque carecen de los niveles mínimos de revisión. En la *Lista Beall* aparecen todas las editoriales open Access fraudulentas en las que es recomendable NO publicar.

BASES DE DATOS Y HERRAMIENTAS

Dialnet

Dialnet es un portal bibliográfico, cuyo principal cometido es dar mayor visibilidad a la literatura científica hispana. Está centrado sobre todo en las Ciencias Humanas, Jurídicas y Sociales. Dialnet se constituye como una herramienta fundamental para la búsqueda de información de calidad. Creado por la Universidad de la Rioja, en el portal colaboran numerosas universidades españolas e hispanoamericanas que realizan los volcados de sumarios de revistas.

DICE

Base de datos que facilita información de indicadores de calidad para revistas españolas de Humanidades y Ciencias Sociales. Permitía obtener mucha información con una sola consulta: presencia en bases de datos, cumplimientos de criterios de calidad editorial, etc. Dejó de actualizarse en 2013.



Dulcinea

Portal que ofrece información sobre el copyright o políticas editoriales de las revistas españolas en relación al autoarchivo de los artículos científicos en webs de libre acceso o repositorios institucionales después de su publicación

Essential Science Indicators

Base de datos elaborada por *Thomson Reuters* que proporciona estadísticas para conocer las tendencias en investigación científica. Por ejemplo podemos obtener ranking de citas por científico, institución, país, etc..., qué artículos son los más citados en los últimos años, qué temas son los más candentes...

Gestores bibliográficos

Programas que permiten crear automáticamente las citas y la bibliografía en los trabajos académicos con un formato normalizado (APA, MLA, Harvard...).

Google Scholar / Google Académico

Es un buscador desarrollado por Google enfocado en el mundo académico que recupera literatura científica y académica. Nos proporciona las citas y enlaces al texto completo cuando es posible.

Latindex

Latindex es un sistema de información que proporciona datos sobre las revistas académicas que se publican en Iberoamérica, Caribe, España y Portugal. Además, ofrece datos útiles para el análisis y evaluación de las revistas. Consta de dos niveles: el Directorio, donde se registran todas las revistas científicas editadas por los países de las regiones citadas, y el Catálogo, dónde únicamente están las revistas que cumplen un número determinado de criterios de calidad editorial creados por Latindex (criterios Latindex).

Mendeley

Es un gestor bibliográfico que combina una versión local o de escritorio (*Desktop*) con una versión *Web* que incorpora funcionalidades de la Web social. Además de organizar la información bibliográfica, adjuntar los documentos a texto completo, también es un espacio de colaboración para grupos de investigación.

Scopus

Scopus es una base de datos multidisciplinar de resúmenes y citas, de literatura peer-reviewed y contenido web de calidad con herramientas para el seguimiento, análisis y visualización de la investigación. Editada por Elsevier, cubre más de 16.000 revistas científicas



Sherpa/Romeo

Portal que ofrece información sobre el copyright o políticas editoriales de las revistas internacionales en relación al autoarchivo de los artículos científicos en webs de libre acceso o repositorios institucionales después de su publicación.

WOS

Web of Science. Plataforma de la editorial Thomson Reuters que incluye entre otras, las bases de datos *Arts and Humanities Citation Index (A&HCI)* que recoge la investigación en Humanidades; *Social Science Citation Index (SSCI)* que recoge la investigación en Ciencias Sociales y *Science Citation Index (SCI)* que recoge la investigación en Ciencias Experimentales y Tecnológicas. Las revistas incluidas en SSCI y SCI cuentan con índice de impacto dentro del Journal Citation Reports (JCR).