universidad de león

Biblioteca Universitaria

RECURSOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Leticia Barrionuevo
buffl@unileon.es
Ext. 1004

universidad de león

Biblioteca Universitaria

SUMARIO

- Compromiso de la biblioteca con la investigación
- La evaluación de la investigación
- Herramientas de evaluación: productos para evaluar revistas científicas, índices de citas, evaluación de libros científicos y académicos, otros productos de evaluación y nuevas tendencias en la evaluación científica
- Otros recursos de apoyo

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Biblioteca universitaria y la investigación

INVISIBLE MAN
RALPH ELLISON
TO KILL A Mockingbird
HARPER LEE
JOURNALS OF THE EXPEDITION
LEWIS AND CLARK
UNBOUNTED COURAGE
STEPHEN E. AMBROSE
LORD OF THE RINGS
J.R.R. TOLKIEN
A TALE OF TWO CITIES
CHARLES DICKENS
Charlotte's Web
E.B. White
ROMEO AND JULIET
William Shakespeare

universidad de león

Biblioteca Universitaria

- **Asesorar** en los procesos de evaluación.

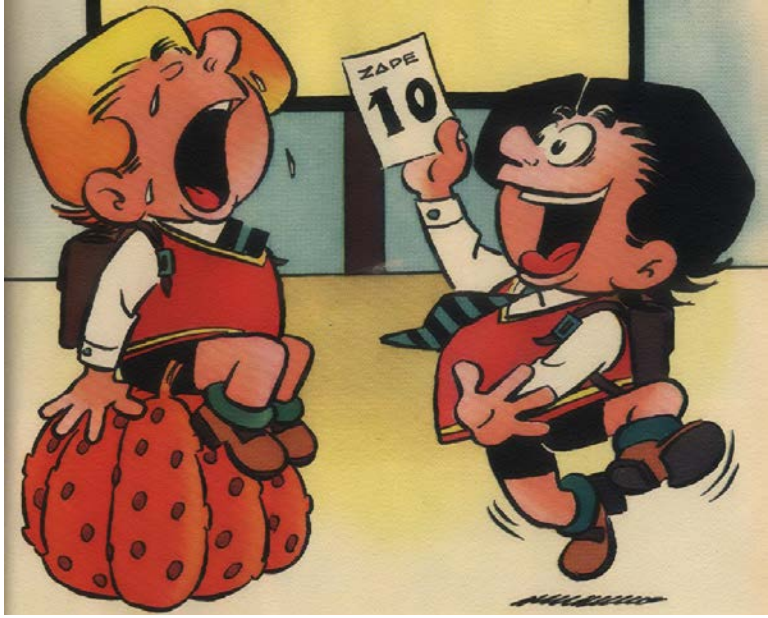
Oportunidad para las bibliotecas universitarias

- Procesos de evaluación basados en la calidad de **productos bibliográficos** e **indicadores bibliométricos**

- **Oportunidad** de cubrir el vacío existente, aumentando el prestigio de la biblioteca.

universidad de león

Biblioteca Universitaria



Necesidad de evaluar la investigación

universidad de león

Biblioteca Universitaria

- Recursos limitados
- Repartir eficientemente los recursos
- Rendir cuentas a la sociedad
- La cultura de la sociedad

- Ver el impacto económico y social de la investigación
- Promocionar al investigador y a la universidad donde trabaja
- Apertura de líneas de investigación
- Visibilidad de autores, trabajos, instituciones, etc.

universidad de león

Biblioteca Universitaria

ANECA ACADEMIA PEP

Acreditación nacional para el acceso a los cuerpos docentes universitarios

CNEAI

Sexenios de investigación

Evaluación de la actividad investigadora de los profesores universitarios y de las escalas científicas del CSIC

- ACU Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León
- AQU Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya
- Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia
- ACAP Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid
- Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco
- AVAP Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva
- Agencia Andaluza de Evaluación
- Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón
- aQU lib Agència de Qualitat Universitària de les Illes Balears
- acecaU Agencia Canaria de Evaluación y Acreditación Universitaria
- acum Agencia de Calidad Universitaria de Castilla-La Mancha

Agencias autonómicas y otras agencias estatales

ANEP

universidad de león

Biblioteca Universitaria

ANECA

universidad de león

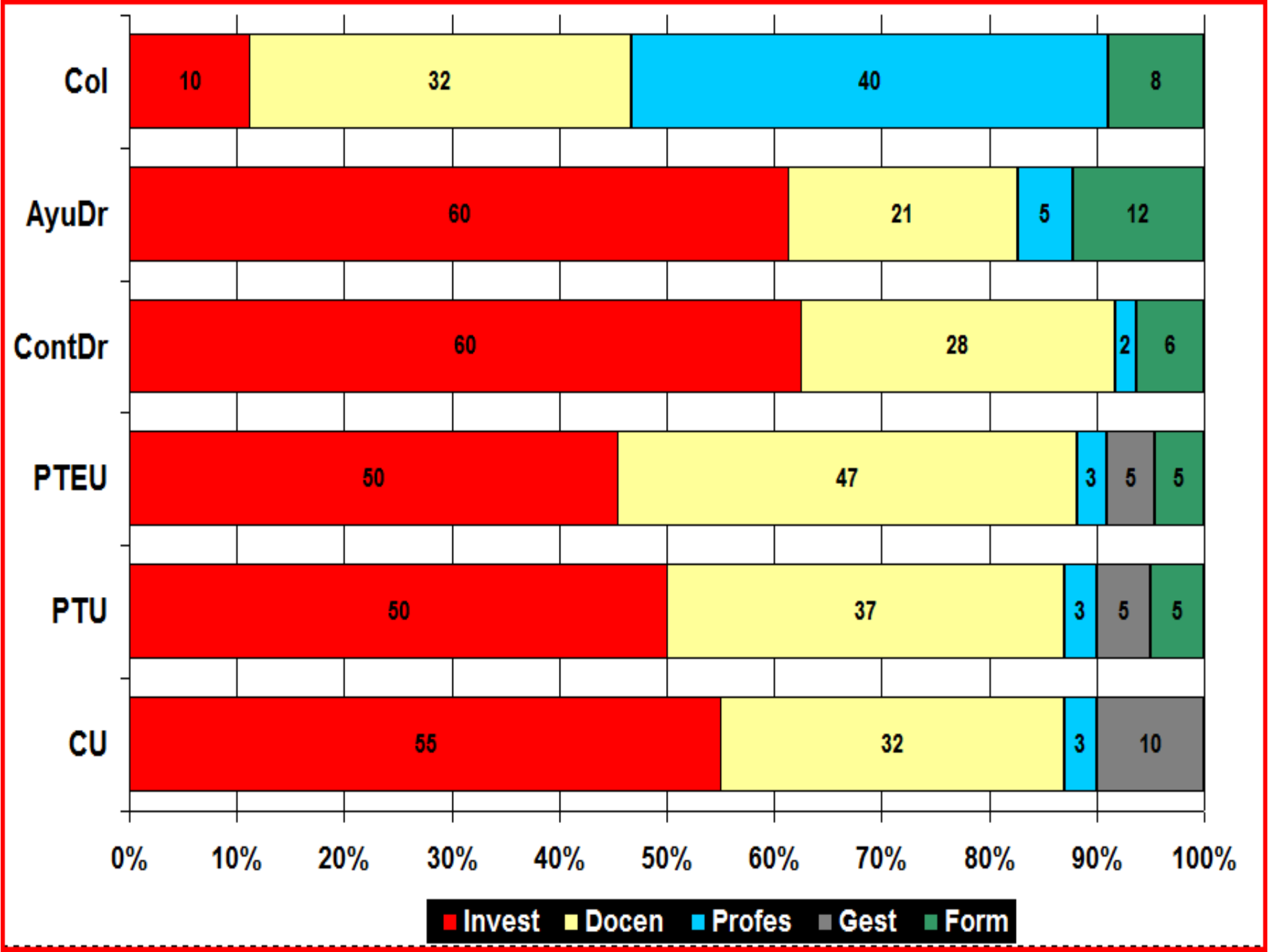
Biblioteca Universitaria

PEP

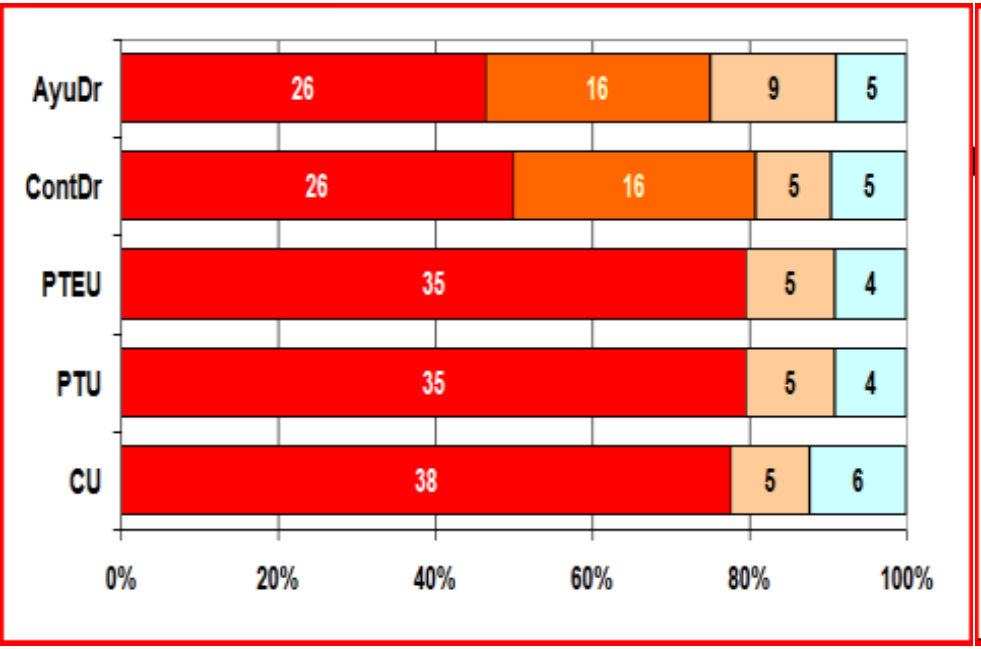
El **Programa de Evaluación del Profesorado** para la contratación (PEP) evalúa las actividades docentes e investigadoras, y la formación académica de los solicitantes para el acceso a las figuras de profesor universitario contratado (**profesor contratado doctor**, **profesor ayudante doctor y profesor de universidad privada**) establecidas en la LOMLOU

ACADEMIA

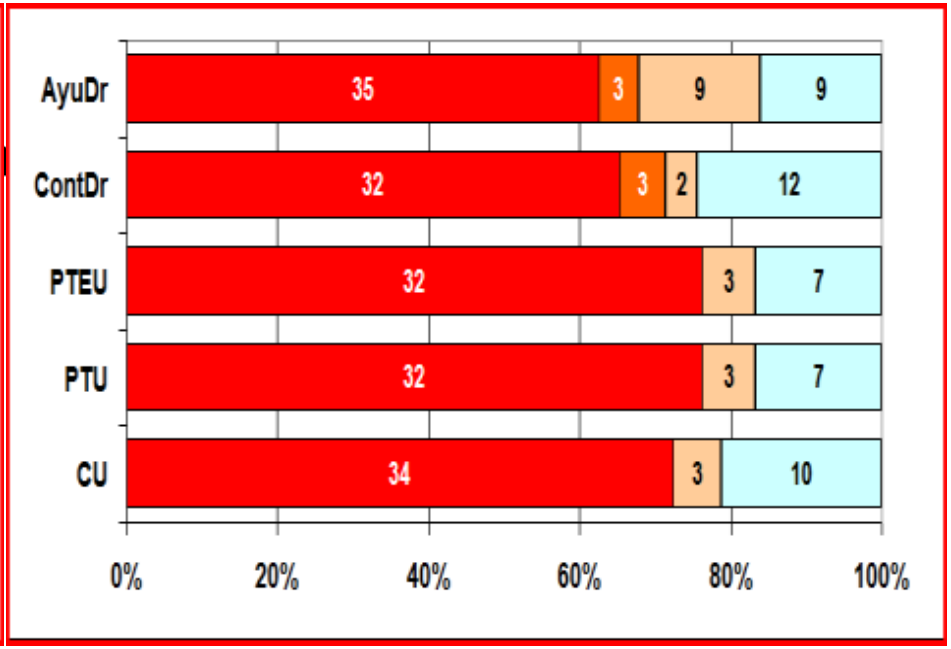
El programa de Acreditación nacional para el acceso a los cuerpos docentes universitarios (**Programa ACADEMIA**) evalúa el perfil de los solicitantes para el acceso a los cuerpos de funcionarios docentes universitarios (**Profesores Titulares de Universidad** y **Catedráticos de Universidad**)


Col
10
32
40
8
AyuDr
60
21
5
12
ContDr
60
28
2
6
PTEU
50
47
3
5
5
PTU
50
37
3
5
5
CU
55
32
3
10
0%
10%
20%
30%
40%
50%
60%
70%
80%
90%
100%
Invest
Docen
Profes
Gest
Form

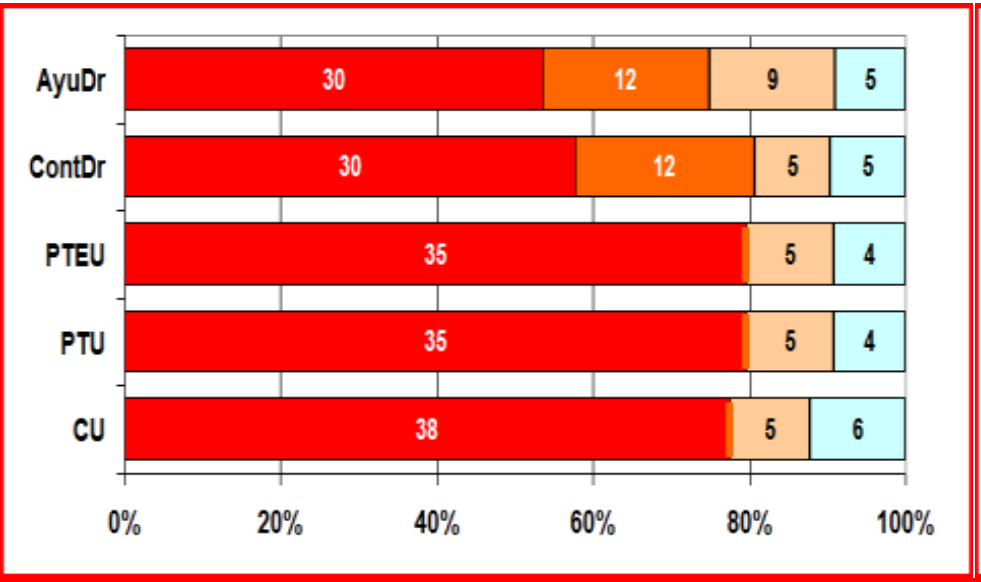
HUMANIDADES



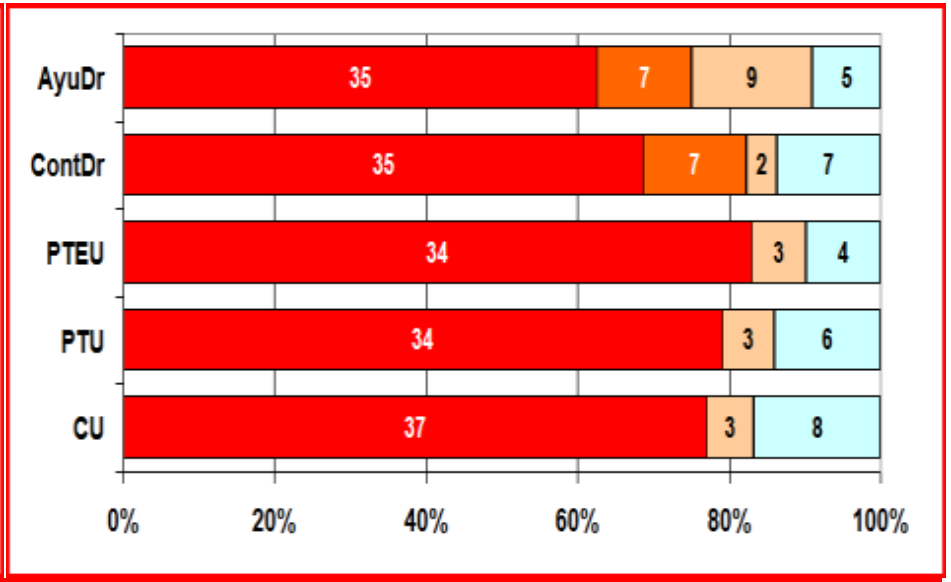
TÉCNICAS



CIENCIAS SOCIALES



EXPERIMENTALES Y CIENCIAS SALUD



Articulos revistas | Libros | Congresos | Proyectos/contratos

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Número de publicaciones para obtener la puntuación máxima

	EXP/SALUD	TEC	HUM	JUR	PSIC	ECO, SOC, EDU.
CU	40	24	30	16	16	16
PTU	20	12	15	8	8	8
ContDr	12	8	10	3(4)	4	2 index. (4 no)
AyuDr	6	4	5	2(2)	2	1 index. (2 no)
PTEU	-	-	-	-	-	-

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Profesor Contratado/Ayudante Doctor

Artículos en REVISTAS de reconocida valía, aceptándose como tales las recogidas en los listados por ámbitos científicos de los Subject Category Listing de los **Journal Citation Reports** del **SCI**, **SSCI** y **A&HCI** (Institute for Scientific Information –ISI– WOS).

Para **valorar las revistas** se tiene en cuenta:

- Factor de impacto de la revista
- Lugar que ocupa la revista dentro del área de conocimiento o disciplina (cuartil)
- Número de autores
- Posición que ocupa el solicitante

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Profesor Contratado/Ayudante Doctor

REVISTAS

1. Ciencias Experimentales y de la Salud: SCI
2. Técnicas: SCI, bases de datos internacionales de ingenería, índices internacionales de arquitectura
3. Ciencias Sociales: SCI, SSCI, Econlit, Latindex, DICE
4. Ciencias Jurídicas: valoración específica de las revistas, reseñas, DICE
5. Humanidades: bases de datos internacionales, DICE, otros criterios.

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Profesor Contratado/Ayudante Doctor

LIBROS y CAPÍTULOS DE LIBROS se valora la calidad avalada por el número de citas, el prestigio de la editorial, los editores, la colección donde se publica la obra, las reseñas en las revistas especializadas, la extensión y las traducciones a otras lenguas. Se valorará los libros que tengan ISBN.

Esta tipología documental será más valorada en unas disciplinas que en otras. En **Humanidades** y **Ciencias Sociales y Jurídicas** se valora más que en las demás.

Profesor Titular Universidad/Catedrático de Universidad

Artículos en REVISTAS

-Con **ICR** (Índice de Calidad Relativo) son las revistas incluidas en el **Journal Citation Reports** o equivalente.

Para **valorar estas revistas** se tiene en cuenta:

- Factor de impacto de la revista
- Lugar que ocupa la revista dentro del área de conocimiento o disciplina (cuartil)
- Número de citas del artículo
- Se puede indicar el número de autores cuando el solicitante ocupe una posición relevante.

Profesor Titular Universidad/Catedrático de Universidad

Artículos en REVISTAS

- Sin **ICR** (Índice de Calidad Relativo) aceptándose como tales las recogidas en los listados por ámbitos científicos de **SCI**, **SSCI** y **A&HCI**

REVISTAS cumplen **con los siguientes criterios**:

1. Evaluación externa por pares de artículos enviados
2. Existencia de un Comité Científico Internacional
3. Porcentaje de artículos de autores no vinculados con la Editorial
4. Contenido exclusivo de artículo de investigación
5. Presencia en repertorios más vinculados a la especialidad (Bases de datos)
6. Publicación de artículos en más de una lengua

Profesor Titular Universidad/Catedrático de Universidad

REVISTAS

1. Ciencias Experimentales y de la Salud: SCI
2. Ingenería y Arquitectura: SCI, bases de datos internacionales de ingenería, índices internacionales de arquitectura
3. Ciencias Sociales: SCI, SSCI, Econlit, Latindex, DICE
4. Ciencias Jurídicas: valoración específica de las revistas, reseñas, DICE
5. Artes y Humanidades: bases de datos internacionales, DICE, otros criterios.

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Profesor Contratado/Ayudante Doctor

LIBROS y CAPÍTULOS DE LIBROS se valora el número y calidad de las citas (u otras medidas de nivel de impacto), el prestigio internacional de la editorial, los editores y la colección donde se publica la obra, el rigor en el proceso de selección y evaluación de originales, las reseñas en las revistas especializadas, la extensión y las traducciones a otras lenguas. Se valorará únicamente los libros que tengan ISBN.

Esta tipología documental será más valorada en unas disciplinas que en otras. En **Humanidades** y **Ciencias Sociales y Jurídicas** se valora más que en las demás.

universidad de león

Biblioteca Universitaria

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Resolución de 15 de noviembre de 2013, de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, por la que se publican los **criterios** específicos aprobados para cada uno de los campos de **evaluación**.

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Campo 1. Matemáticas y Física

Campo 2. Química

Campo 3. Biología Celular y Molecular

Campo 4. Ciencias Biomédicas

Campo 5. Ciencias de la Naturaleza

. Revistas: JCR, SCI

. Libros y capítulos libros: número de citas, el prestigio internacional de la editorial, los editores, la colección y las reseñas

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Campo 6. Ingenierías y Arquitectura

. **Revistas:** **JCR, SCI, SSCI, bases de datos e índices internacionales**

. **Libros y capítulos libros:** **número de citas, el prestigio internacional de la editorial, los editores, la colección y las reseñas**

Campo 7. Ciencias Sociales, Políticas, del Comportamiento y de la Educación

. **Revistas:** **JCR, SCI, SSCI, A&HCI, bases de datos, internacionales, SCOPUS, ERIH, DICE-CINDOC, FECYT**

. Libros y capítulos libros: número de citas, el prestigio internacional de la editorial, los editores, la colección y las reseñas, traducciones

Campo 8. Ciencias Económicas y Empresariales

. Revistas: JCR, SCI, SSCI, bases de datos internacionales, SCOPUS

. Libros y capítulos libros: número de citas, el prestigio internacional de la editorial, los editores, la colección y las reseñas

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Campo 9. Derecho y Jurisprudencia

. **Revistas:** **valoración específica**

. **Libros y capítulos libros:** **número de citas, inclusión en bibliografías independientes**

Campo 10. Historia, Geografía y Artes

Campo 11. Filosofía, Filología y Lingüística

. **Revistas:** **JCR, SSCI, A&HCI, bases de datos, internacionales, SCOPUS, ERIH, DICE-CINDOC, FECYT**

. **Libros y capítulos libros:** **número de citas, el prestigio internacional de la editorial, los editores, la colección y las reseñas, traducciones, inclusión bibliografías indep.**

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Herramientas de evaluación y calidad

universidad de león

Biblioteca Universitaria

REVISTAS CIENTÍFICAS

universidad de león

Biblioteca Universitaria

INDICIOS DE CALIDAD DE LAS REVISTAS CIENTÍFICAS

1. Factor de impacto de la revista
2. Número de citas de un artículo
3. Bases de datos en las que figura una revista
4. Satisfacer criterios de calidad editorial

universidad de león

Biblioteca Universitaria

¿Qué productos ofrecen índice de impacto?

universidad de león

Biblioteca Universitaria

ISI Web of Knowledge℠

Journal Citation Reports®

- **ÁREA**: Ciencias y Ciencias Sociales
- **DOMINIO**: Mundial
- **COBERTURA**: 1971-

universidad de león

Biblioteca Universitaria

SJR SCImago Journal & Country Rank

- **ÁREA**: Multidisciplinar
- **DOMINIO**: Mundial
- **COBERTURA**: 1999-

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Google scholar METRICS

- **ÁREA**: Multidisciplinar
- **DOMINIO**: Mundial
- **COBERTURA**: 2008-2012

universidad de león

Biblioteca Universitaria

IN~RECS

- **ÁREA**: Ciencias Sociales
- **DOMINIO**: España
- **COBERTURA**: 1996-2010

universidad de león

Biblioteca Universitaria

IN~RECJ

- **ÁREA**: Ciencias Jurídicas
- **DOMINIO**: España
- **COBERTURA**: 2001-2010

universidad de león

Biblioteca Universitaria

rĕsh REVISTAS ESPAÑOLAS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

- **ÁREA**: Ciencias Sociales y Humanidades
- **DOMINIO**: España
- **COBERTURA**: 2004-2009

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Cómo buscar las citas a nuestros trabajos

universidad de león

Biblioteca Universitaria

THE WORLD'S MOST TRUSTED CITATION INDEX

WEB OF SCIENCE℠

COVERING THE LEADING SCHOLARLY LITERATURE

Scopus

IN~RECS

Google scholar

IN~RECJ

Microsoft® Academic Search Beta

universidad de león

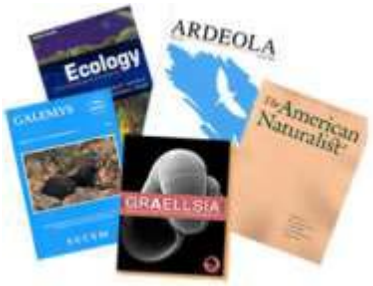
Biblioteca Universitaria

Cómo buscar las bases de datos donde se indexa una revista

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Antes de ingresar en una base de datos las revistas científicas deben someterse a una evaluación sobre su calidad formal y científica. Por ello una presencia mayor en bases de datos se considera un indicador de calidad al haberse superado más filtros.



INDICADOR VÁLIDO PARA TODAS LAS ÁREAS

universidad de león

Biblioteca Universitaria

¿Y cómo sé en qué bases de datos está la revista…?

1. La propia revista nos da está información

http://revistas.um.es/analesdoc

universidad de león

Biblioteca Universitaria

2. Existen productos especializados que nos ofrecen esta información

latindex

MIAR Matriu d'Informació per a l'Avaluació de Revistes

rèsh REVISTAS ESPAÑOLAS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

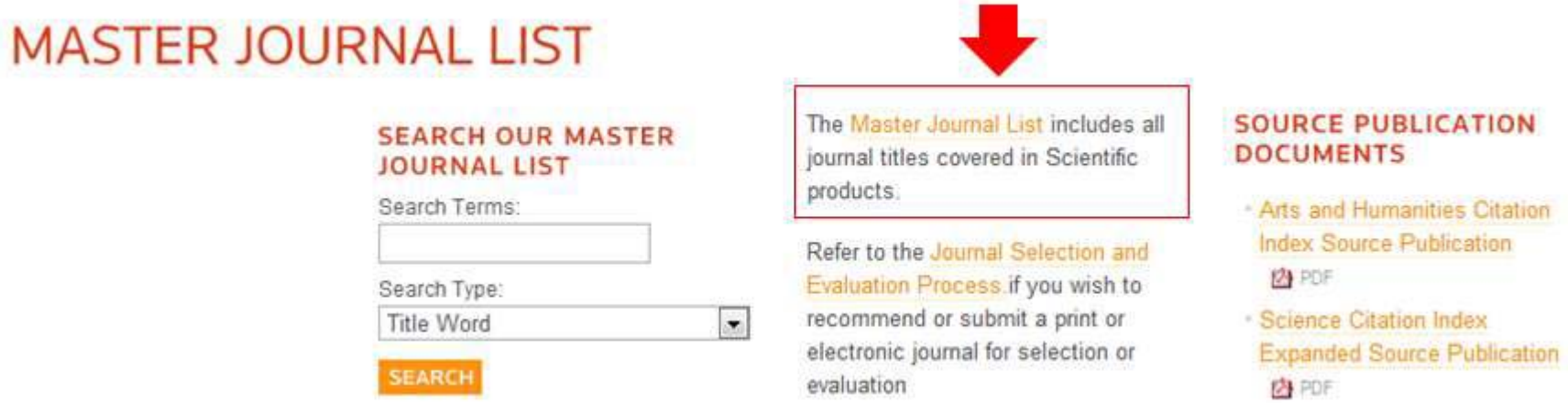
DICE Difusión y Calidad Editorial de las Revistas Españolas de Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas

Inicio | Cómo buscar | Búsqueda | Metodología | Grupo de trabajo | Contacto | Enlaces | Mapa

universidad de león

Biblioteca Universitaria

3. Todas las bases de datos ofrecen el master list con las revistas que tienen indexadas



universidad de león

Biblioteca Universitaria

Satisfacer criterios de calidad editorial: dónde y cómo buscarlos

universidad de león

Biblioteca Universitaria

ERIH
European Reference Index for the Humanities

rĕsh
REVISTAS ESPAÑOLAS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

latindex

DICE
Difusión y Calidad Editorial de las Revistas Españolas de Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas

Inicio | Cómo buscar | Búsqueda | Metodología | Grupo de trabajo | Contacto | Enlaces | Mapa

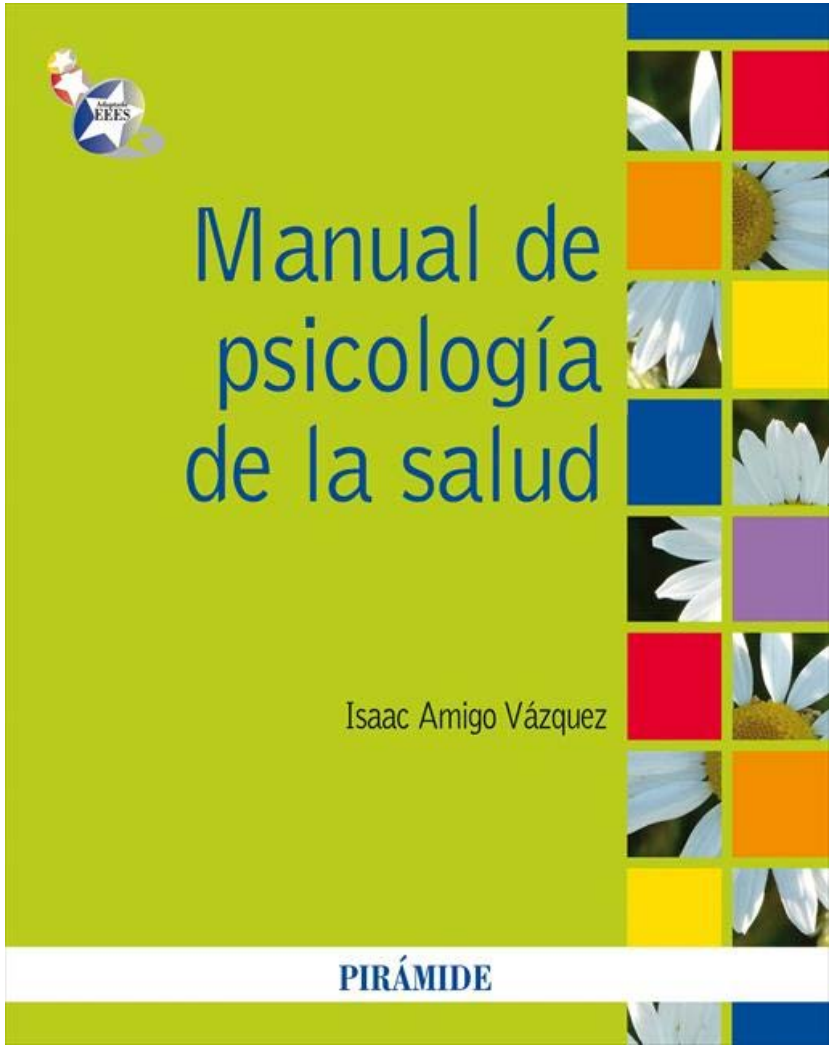
FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

PROPIA REVISTA

universidad de león

Biblioteca Universitaria

LIBROS CIENTÍFICOS



universidad de león

Biblioteca Universitaria

INDICIOS DE CALIDAD DE LOS LIBROS CIENTÍFICOS

1. Número de citas generadas
2. Prestigio de la editorial o de editores
3. Reseñas en las revistas científicas especializadas
4. Riguroso proceso de selección y evaluación de originales
5. Presencia en bases de datos y catálogos bibliográficos

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Cómo buscar las citas a los libros

universidad de león

Biblioteca Universitaria

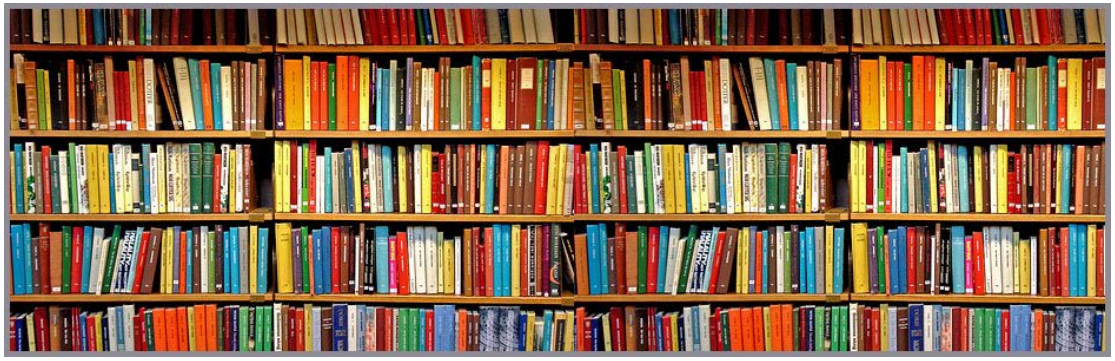
Web of Science y Books Citation Index: Todas las disciplinas

Scopus: Especialmente las científico-técnicas

Google Scholar/Books: Todas las disciplinas. Especialmente útil en Ciencias Sociales, Humanidades, Ingenierías

universidad de león

Biblioteca Universitaria



Cómo buscar el prestigio editorial

universidad de león

Biblioteca Universitaria

FEDERACIÓN DE GREMIOS
DE EDITORES DE ESPAÑA

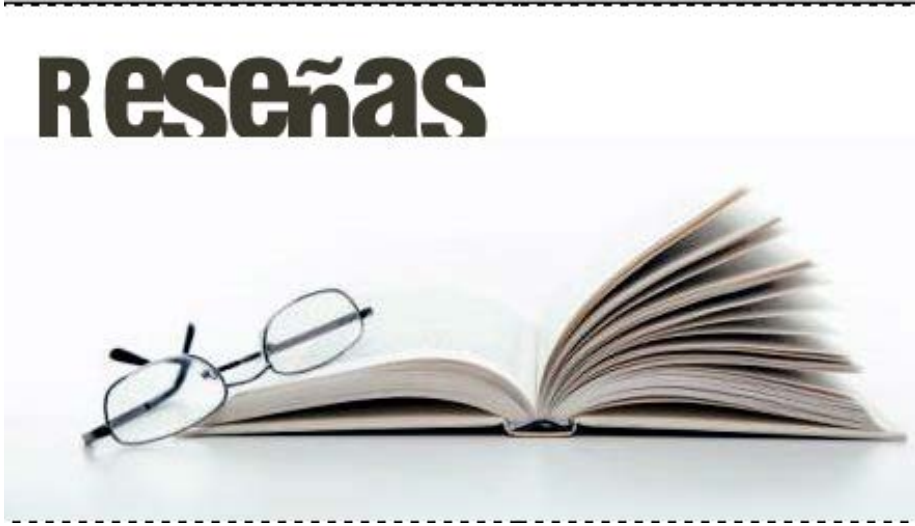
SPI Scholarly Publishers Indicators
Books in Humanities and Social Sciences

CCHS

CSIC

universidad de león

Biblioteca Universitaria



Cómo buscar las reseñas

universidad de león

Biblioteca Universitaria

– **Bases de datos de cada especialidad**. En España: **DIALNET** y bases de datos del **CSIC**

– Bases de datos multidisciplinares: **Scopus** y **Web of Science**

– **Google**: Ojo no en Google Scholar

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Procesos de selección y evaluación

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Documentos internos de la propia editorial: publicados o no en la red

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Presencia en catálogos bibliográficos

universidad de león

Biblioteca Universitaria

CATÁLOGO UNILEON

OCLC WorldCat®

REBIUN

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Otros índices

H Index Scholar 2012

Grupo de Investigación EC3
Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica

INICIO | ACERCA DE | METODOLOGÍA | FAQ | EQUIPO | NOTICIAS | CONTACTO | OTROS PROYECTOS

Inicio

Google™ Búsqueda personalizada | Buscar

Canales, alertas y suscripción a noticias

Correo electrónico:

Enviar

H-Index Scholar es un producto realizado por el Grupo de Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica (EC3).
Universidad de Granada. Campus de Cartuja s/n. Granada (España).

Los contenidos de este sitio web (excluyendo las tablas de datos de profesores) están regulados bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported. La base de datos viene regulada por su registro en la AGPD, tal y como se indica en el aviso legal de esta obra.

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Nuevas perspectivas sobre la visibilidad y el impacto de la investigación científica

twitter

Research Blogging

MENDELEY

zotero

crossref

ScienceSeeker
Science news from science newsmakers

citeulike

ResearchGate
Scientific Network

figshare

slideshare
Present Yourself

DRYAD

academia.edu
follow research

WIKIPEDIA

Google scholar

universidad de león

Biblioteca Universitaria

Otros recursos de apoyo

universidad de león

Biblioteca Universitaria

http://www.bib.uab.cat/human/acreditacions/planes/publiques/index.php

http://bib.us.es/aprendizaje_investigacion/guias_tutoriales/tutoriales/guia_inv_4-ides-idweb.html

http://www.upo.es/biblioteca/soporte/inves/valor_rev/acreditacion/index.htm

http://www.uc3m.es/portal/page/portal/biblioteca/aprende_usar/apoyo_investigacion/acreditacion_sexenios#faq

http://www.bib.ub.edu/es/soporte-investigacion/evaluacion-investigacion/

http://biblioteca.unileon.es/ayuda-formacion

http://googlescholardigest.blogspot.com.es/

https://www.facebook.com/groups/351683134853230/

Las fotos utilizadas han sido extraídas de Google Imágenes