

Trabajo Fin de Estudios

Elena Verdú Pérez

Búsquedas avanzadas y especializadas



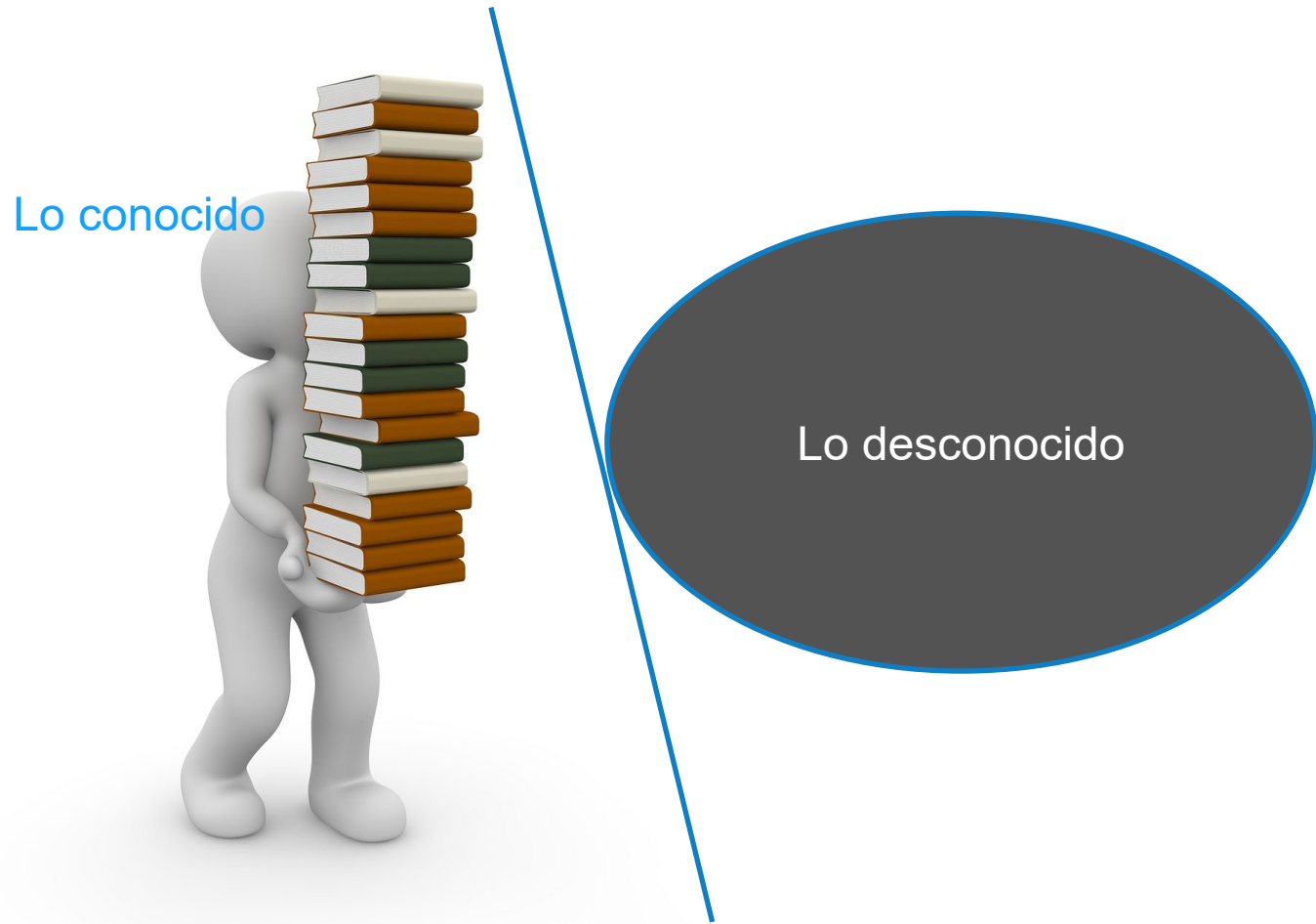
Foto por rebeck96
Licencia: Creative Commons Zero

¿Para qué necesito consultar bibliografía?

- Justificar la novedad (No reinventar la rueda)
 - Elaboración de la propuesta
 - Elaboración de la memoria



¿Para qué necesito consultar bibliografía?



¿Para qué necesito consultar bibliografía?

- Justificar la novedad (No reinventar la rueda)
 - Elaboración de la propuesta
 - Elaboración de la memoria
- Reutilizar soluciones parciales ya existentes
- Reutilizar y justificar la metodología
- Detectar limitaciones de otros trabajos y proponer solventarlas



¿Para qué necesito consultar bibliografía?

- Justificar la novedad (No reinventar la rueda)
 - Elaboración de la propuesta
 - Elaboración de la memoria
- Reutilizar soluciones parciales ya existentes
- Reutilizar y justificar la metodología
- Detectar limitaciones de otros trabajos y proponer solventarlas
- No proponer trabajos irrelevantes



¿Para qué necesito consultar bibliografía?

- Justificar la novedad (No reinventar la rueda)
 - Elaboración de la propuesta
 - Elaboración de la memoria
- Reutilizar soluciones parciales ya existentes
- Reutilizar y justificar la metodología
- Detectar limitaciones de otros trabajos y proponer solventarlas
- No proponer trabajos irrelevantes
- Aprender a redactar textos científicos



¿Dónde buscar bibliografía?

Otros TFM, TFG, tesis, etc., de UNIR

The screenshot shows the UNIR Virtual Library homepage. At the top, a navigation bar includes links for 'Portada biblioteca', 'Lista A-Z', 'Ayuda', 'Contacto', 'Re-UNIR' (highlighted with a yellow box), and 'AUTOR'. Below this is a blue header with the UNIR logo and the text 'LA UNIVERSIDAD EN INTERNET Biblioteca virtual'. A search bar on the right says 'Utiliza nuestro buscador académico' with a magnifying glass icon. Below the header, a breadcrumb trail reads 'Estás en: Inicio > Portada'. A row of book covers is displayed, including 'Fundamentos de la investigación y la innovación educativa', 'MANUAL DEL JUSTICIALE Materia Administrativa', 'La educación estética en la infancia', 'PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES', 'COMUNICACIÓN CORPORATIVA EN LA ERA DE LA GLOBALIZACIÓN', and 'ESTADÍSTICA para los Ciencias Sociales'. Below the books, there are two sections: 'RECURSOS DESTACADOS' and 'Servicios Destacados Biblioteca'. The 'RECURSOS DESTACADOS' section lists links to 'Accede La Ley-Smarteca*', 'AENOR*', 'Dialnet', 'eBooks-Catálogo Biblioteca', 'eBooks - Ebook Central', and 'eBooks - Elibro'. The 'Servicios Destacados Biblioteca' section features buttons for 'email Biblioteca', 'Manual Biblioteca', 'Manual Refworks', 'Estilo de: citas y referencias', and 'Ayuda y formación'. Below these buttons, it provides the email address 'biblioteca.virtual@unir.net' and a list of services: 'Accede a Refworks', 'Formación uso Biblioteca', 'Formación Acceso Documentos', 'Formación uso Refworks', 'Manuales de uso', 'Videotutoriales', 'Videos de Formaciones', and 'Consejos de búsqueda'.

Portada biblioteca | Lista A-Z | Ayuda | Contacto | Re-UNIR | AUTOR

unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET Biblioteca virtual

Utiliza nuestro buscador académico

Búsqueda avanzada

mi biblioteca

Estás en: Inicio > Portada

Sección con manuales de la biblioteca y bases de datos importantes, manuales de estilo de citas y referencias.

Acceso a Web of Science y otras bases de datos

RECURSOS DESTACADOS

Accede La Ley-Smarteca*

AENOR*

Dialnet

eBooks-Catálogo Biblioteca

eBooks - Ebook Central

eBooks - Elibro

Servicios Destacados Biblioteca

email Biblioteca

Manual Biblioteca

Manual Refworks

Estilo de: citas y referencias

Ayuda y formación

Email de ayuda de la Biblioteca: biblioteca.virtual@unir.net

- Accede a Refworks
- Formación uso Biblioteca
- Formación Acceso Documentos
- Formación uso Refworks
- Manuales de uso
- Videotutoriales
- Videos de Formaciones
- Consejos de búsqueda

¿Dónde buscar bibliografía?

- Biblioteca UNIR.
- Re-UNIR: Repositorio científico de UNIR → Otros trabajos fin de máster o grado
- Base de datos de Tesis Doctorales (TESEO)
 - <https://www.educacion.gob.es/teseo/irGestionarConsulta.do>
- Google Scholar. <https://scholar.google.es>

Google Scholar

¿Dónde buscar bibliografía?

- Bases de datos de publicaciones científicas relevantes



Manual de Scopus: base de datos que contiene información bibliográfica de más de 51.000 revistas científicas, consideradas las más importantes a nivel mundial, muy valorada para labores de investigación. [Manual](#)

[Subir ↑](#)



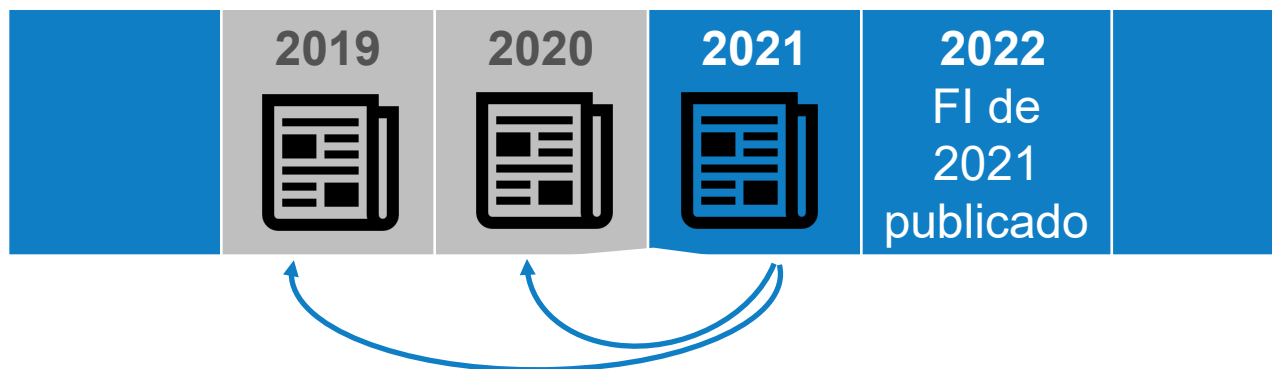
Manual de Web of Science: contiene información bibliográfica de miles de revistas científicas consideradas las más importantes internacionalmente, accediendo a la información bibliométrica, muy valorada para labores de investigación. [Manual](#)

¿Cómo verificar la calidad de las fuentes bibliográficas?

- Número de citas (se muestra en Google Scholar, Scopus, Web of Science...)
- Editorial de prestigio.
- Formar parte de una base de datos de publicaciones científicas relevantes ofrece cierta garantía de calidad.
 - *Web of Science*
 - *Factor de Impacto (JCR)*
 - *Scopus*
 - *CiteScore / SCImago Journal Rank (SJR)*

¿Cómo verificar la calidad de las fuentes bibliográficas?

- El *factor de impacto* se calcula para las revista indexadas en *Science Citation Index Expanded (SCIE)* o the *Social Sciences Citation Index (SSCI)* de *Web of Science*.
- El *factor de impacto* de una revista se publica anualmente en el *Journal Citation Reports (JCR)*.



- 2021 FI: cociente de las citas realizadas en 2021 a los artículos de la revista publicados en 2019 y 2020 entre el total de esos artículos.

¿Cómo verificar la calidad de las fuentes bibliográficas?

- Las revistas se listan en el ranking JCR por categorías, se ordenan de mayor a menor factor de impacto y se divide el listado en cuartiles.

Q1

Q2

Q3

Q4

Journals in MATHEMATICS

Go to Journal Profile

Master Search

Compare Journals

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2018

Select Edition

☒ SCIE ☐ SSCI

Open Access

☐ Open Access

Category Schema

Web of Science

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

Select All		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1	ACTA NUMERICA	1,999	7.417	0.00331
<input type="checkbox"/>	2	Advances in Nonlinear Analysis	478	6.636	0.00286
<input type="checkbox"/>	3	Forum of Mathematics Pi	130	5.250	0.00269
<input type="checkbox"/>	4	ANNALS OF MATHEMATICS	12,419	4.165	0.02040
<input type="checkbox"/>	5	JOURNAL OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	3,694	4.091	0.01206
<input type="checkbox"/>	6	Fractional Calculus and Applied Analysis	2,108	3.514	0.00461
<input type="checkbox"/>	7	COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS	9,332	3.138	0.01542
<input type="checkbox"/>	8	Journal of Numerical Mathematics	469	3.107	0.00089

¿Cómo buscar?

- Con palabras clave
- De lo más general a lo más específico



Predicción accidentes tráfico




Predicción accidentes tráfico aprendizaje automático

Predicción accidentes tráfico algoritmos genéticos

Filtra fijándote en el título y en el abstract

17.673 resultados ordenados por Relevancia ▾

- 1  **Review and analysis of roadway crash prediction studies on urban roads under heterogeneous traffic conditions**
por Sony, Bodanapu; Rao, Ch. Hanumantha
IOP conference series. Materials Science and Engineering, 11/2021, Volumen 1197, Número 1
..... It is therefore essential that an automated system to predict road accidents is developed. The present review paper investigates the researches done on road accident prediction, particularly for urban roads under heterogeneous traffic conditions...
Artículo de revista científica [Texto completo en línea](#)
 Vista previa ▾

- 2  **Contribution to Accident Prediction Models Development for Rural Two-Lane Roads in Serbia**
por Glavić, Draženko; Mladenović, Miloš; Stevanović, Aleksandar ; Más...
Promet, 08/2016, Volumen 28, Número 4
..... The paper provides a comprehensive literature review, describes procedures for collection and analysis of the traffic accident data, as well as the methodology used to develop the accident prediction models...
Artículo de revista científica [Texto completo en línea](#)
 Vista previa ▾  PDF

¿Cómo buscar?

Considera las revisiones del estado de una temática (state-of-art, reviews)

- Dan una visión exhaustiva del estado de arte del campo
- Indican problemas y limitaciones no resueltas
- Proponen líneas de trabajo futuro
- Puedes localizarlas utilizando palabras clave tales como: *state of art*, *review* o *survey*.

Pasos sugeridos para buscar bibliografía

- **PASO 1.** Busca en la **biblioteca virtual de UNIR**
 - **Paso 1.1:** añade palabras clave más específicas si los resultados son muy generales.
 - **Paso 1.2:** Incluye “*review*”, “*state-of-art*”, “*survey*” en las palabras clave para localizar los artículos de revisión de la temática.
 - **OPCIÓN 1.1.** Filtra con la opción ***texto completo en línea*** (pero no te limites a esta opción, podrías excluir publicaciones relevantes).
 - **OPCIÓN 1.2.** Filtra seleccionando **años recientes**.

Pasos sugeridos para buscar bibliografía

- **PASO 2.** Busca en las bases de datos **WoS** o **Scopus**.
- **PASO 3.** Si los resultados son insuficientes y para verificar que no se omite una fuente relevante, busca en **Google Scholar**.
 - Puedes comprobar la relevancia de la fuente teniendo en cuenta el número de citas (*pero ten en cuenta que si el artículo es muy reciente, éste será bajo*) o comprobando su presencia en Scopus o Web of Science.
- **PASO 4.** Busca **otros trabajos en el repositorio Re-UNIR**.
- **PASO 5.** Considera las referencias incluidas en los artículos y trabajos encontrados en fases de búsqueda previas.

¿Dudas?





¡Muchas gracias por la atención!



www.unir.net