aprèn

4T PLA ESTRATÈGIC
BIBLIOTEQUES UPC
2010

Pautas para elaborar un artículo científico

Marta Serrat-Brustenga | #JDRETSAB

Estructura de un artículo científico

La mayoría de artículos de revistas académicas tienen aproximadamente **20 o 25 páginas** (a un espacio y medio de interlineado) y contienen entre **4000 y 7000 palabras**.

(Kotzé, 2007)

Estructura de un artículo científico

Apartados clave para captar la atención e interesar al lector a leer todo el artículo

Apartado	Núm. aprox. de palabras
Título	8 - 15
Resumen	150 - 250
Palabras clave	6 - 8
Introducción	500 - 1500
Metodología	500 - 1000
Resultados	1000 - 1500
Discusión	1000 - 1500
Conclusiones	500
Referencias bibliográficas	

Estructura de un artículo científico

Apartado	Pregunta
Título	
Resumen	¿Qué he hecho? (en formato breve)
Palabras clave	
Introducción	¿Cuál es el problema? Qué se ha dicho anteriormente?
Metodología	¿Cómo he buscado solución al problema?
Resultados	¿Qué he descubierto?
Discusión	¿Y qué quieren decir los resultados?
Conclusiones	¿Cuáles son los descubrimientos más importantes?
Referencias bibliográficas	¿A qué trabajos me he referido?

Estructura de un artículo científico

Título, resumen y palabras clave se escriben al final del artículo!

Título

- *Engaging*. Tiene que atraer la atención del lector
- Informativo, formal, sin retórica
- Preciso y específico
- Puede tener un subtítulo seguido de dos puntos
- Algunas de las palabras clave que se indicaran tienen que aparecer en el título
- Sin abreviaturas
- No empezar con “Estudio de...”
- Acostumbra a ir en negrita, no lleva punto final y nunca se subraya

Estructura de un artículo científico

Título, resumen y palabras clave se escriben al final del artículo!

Título

→ Nombre de los autores y filiación

Joan Fuster-Rovira, Kate Aitken and Rosa Latorre-Vila
Universitat Politècnica de Catalunya

A tener en cuenta:

- El nombre oficial de la Universidad, Escuela o Departamento. P.e. Universitat Politècnica de Catalunya
- La forma de firmar. Se recomienda tener un Nombre Bibliográfico Único (NBU) → http://ves.cat/aHKW

Título, resumen y palabras clave se escriben al final del artículo!

Resumen

- Muchos lectores lo leen primero para saber si les será interesante leer el artículo entero. Tiene que tener sentido por si solo
- Brevemente, ha de orientar al lector sobre el tema que se trata sin vaguedades
- Ha de indicar los objetivos del estudio
- Ha de explicar la relevancia del estudio
- La metodología se tiene que explicar de forma sucinta
- Los resultados se tienen que presentar de forma sucinta
- Se han de mencionar brevemente las principales conclusiones e implicaciones del trabajo
- Se escribe en un solo párrafo y habitualmente no contiene citas

Estructura de un artículo científico

Título, resumen y palabras clave se escriben al final del artículo!

Resumen

Consejos para escribir el resumen:

- Utiliza la voz activa siempre que puedas
- Sin pronombres personales
- Tiempo pasado
- Máximo 250 palabras

Título, resumen y palabras clave se escriben al final del artículo!

Palabras clave

- Son las etiquetas del manuscrito
- Se escriben directamente después del resumen
- Sirven para representar fácilmente el contenido y poder recuperar el artículo fácilmente en bases de datos
- Pueden contener palabras semánticamente relacionadas (de significado más y menos específico)
- Se escriben separadas por comas o puntos y comas en una misma línea

Introducción

Destacaremos 6 elementos para una buena introducción:

1 - Describir el tema principal de estudio
2 – Describir la importancia del tema para el avance de la ciencia
3 – Repasar la literatura existente y los trabajos previos más destacables
4 – Indicar los principales temas a debate y la contribución que aporta el presente trabajo
5 – Indicar claramente la pregunta de investigación que se aborda, los objetivos de investigación específicos y la metodología utilizada
6 – Apuntar la estructura del artículo

Introducción

Consejos para escribir la introducción:

Contexto del tema (tiempo verbal en pasado o presente):

-Qué se sabe del tema

-Qué no se sabe o es problemático

-Conclusiones de estudios relevantes

-Importancia del tema

Establecer la pregunta de investigación ("*to determine whether*..."; "*the purpose of the study*...")

Introducción

Consejos para escribir la introducción:

Ha de tener un mínimo de 4 párrafos:

1. Introducción general
2. Revisión de la literatura existente
3. La relación del estudio que se presenta con la literatura existente
4. Objetivos del estudio

- Explicar por qué se lleva a cabo el estudio y por qué es único

Metodología

- Sección descriptiva
- Describe los pasos seguidos en la ejecución del estudio y aporta una justificación de los métodos de investigación utilizados
- Ha de aportar el detalle suficiente para que el trabajo pueda ser replicado y para que se pueda evaluar la fortaleza y adecuación de la metodología aplicada
- Podemos hablar de variables, pruebas piloto, materiales, procedimientos, métodos de cálculo, *software* utilizado, etc.

Resultados

- Informar de los resultados (tiempo verbal pretérito)
- Ha de dar respuesta a la pregunta de investigación que se había formulado
- Se pueden presentar en formato texto o en forma de figuras, tablas, etc.
- El orden de los resultados es el cronológico o bien de mayor a menor importancia

Discusión

- Ha de responder la pregunta o preguntas y explicar cómo los resultados llevan a les respuestas
- El autor puede expresar sus interpretaciones y opiniones
- Descubrimientos inesperados
- Limitaciones del estudio
- Indicaciones de la importancia del trabajo
- Recomendaciones para un posible futuro estudio

Conclusiones

- Tienen que explicar brevemente los descubrimientos principales
- Cómo el trabajo representa un avance del conocimiento en el campo
- Sugiere trabajos futuros
- No tiene que dar información nueva

Conclusiones

Consejos para escribir las conclusiones:

- Es un resumen final de les conclusiones extraídas y de la relevancia de los descubrimientos
- Mínimo de 3 párrafos
- Empezar con un breve resumen general de los resultados
- Discute las implicaciones de los resultados; cómo se relacionan con la literatura citada; limitaciones del estudio y sugerencias para trabajos futuros

Referencias bibliográficas

- El trabajo es formalmente correcto
- Da crédito al trabajo
- Permite al lector acudir directamente a las fuentes
- Evitar el exceso de autocitas

¡Atención!

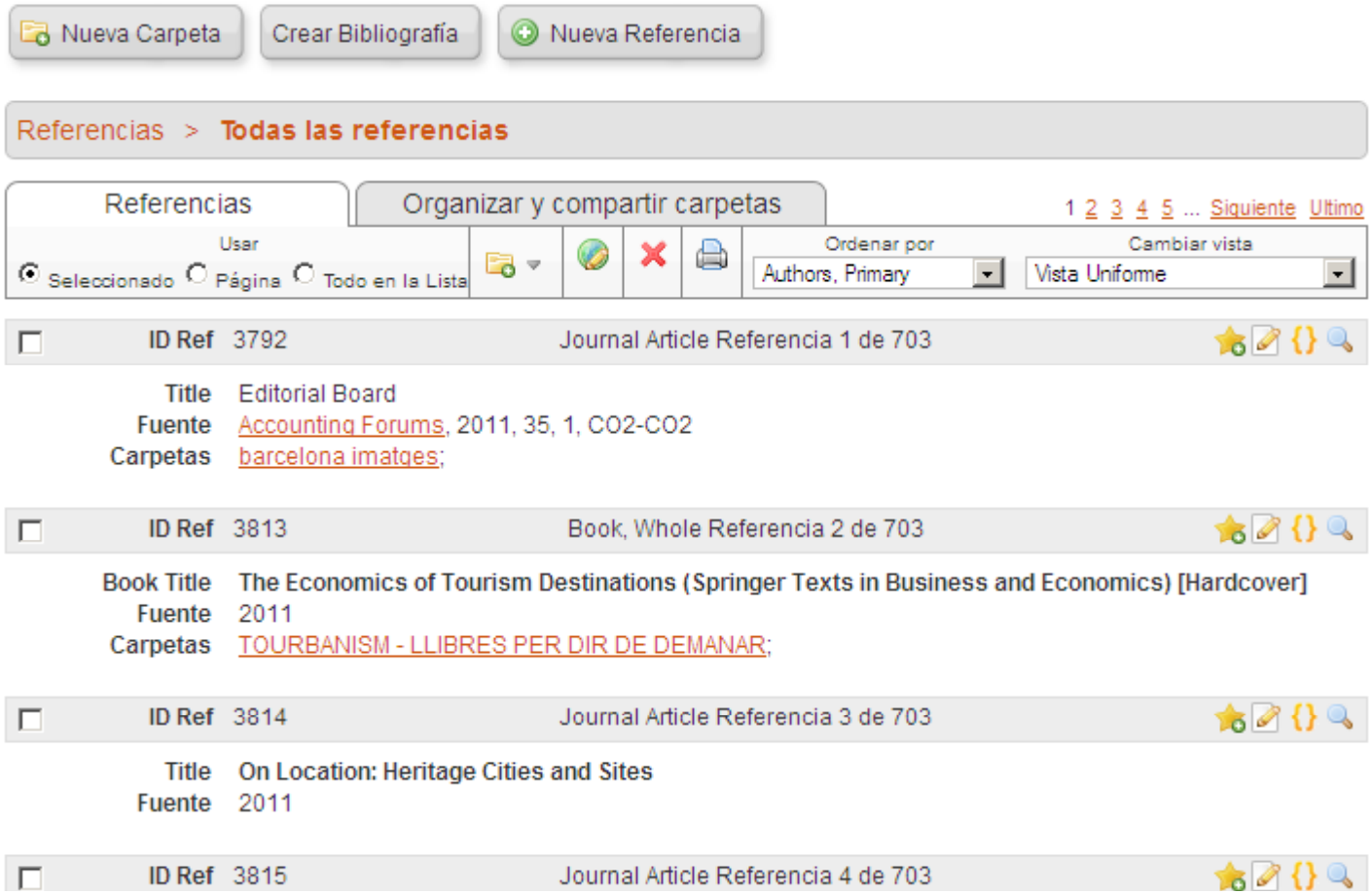
- Seguid siempre las indicaciones de *Guide for authors / Instructions for authors*

Ética y normativa

Comportamiento ético:
Es importante evitar comportamientos que no son éticos ni legales:
- Envíos múltiples
- Falsificación de datos
- Plagio

Citas:
- Cómo presentar una bibliografía y citar un texto: http://ves.cat/aXUl
- RefWorks, Zotero, Mendeley o otros programas bibliográficos

RefWorks


Nueva Carpeta
Crear Bibliografía
Nueva Referencia
Referencias > Todas las referencias
Referencias
Organizar y compartir carpetas
1 2 3 4 5 ... Siguiente Ultimo
Usar
Seleccionado Página Todo en la Lista
Ordenar por
Authors, Primary
Cambiar vista
Vista Uniforme
ID Ref 3792 Journal Article Referencia 1 de 703
Title Editorial Board
Fuente Accounting Forums, 2011, 35, 1, CO2-CO2
Carpetas barcelona imatges;
ID Ref 3813 Book, Whole Referencia 2 de 703
Book Title The Economics of Tourism Destinations (Springer Texts in Business and Economics) [Hardcover]
Fuente 2011
Carpetas TOURBANISM - LLIBRES PER DIR DE DEMANAR;
ID Ref 3814 Journal Article Referencia 3 de 703
Title On Location: Heritage Cities and Sites
Fuente 2011
ID Ref 3815 Journal Article Referencia 4 de 703

Bibliografía

Bibliografía:

-Day, Robert A. *How to write and publish a scientific paper. Cambridge* [etc.] : Cambridge University Press, cop. 2006.

- Jenkins, Sue. *How to write a paper for a scientific journal*. http://ves.cat/a4Vj [Consultado 10-09-2011].

- Kotzé, Theuns. *Guidelines on writing a first quantitative article*. http://ves.cat/aXVF [Consultado 10-09-2011]. 2007.

- Luttikhuizen, Frances. Preparació d'originals en anglès. Claus per a editors no-angloparlants. [Material distribuido en las 4rtes Jornades Catalanes de Revistes Científiques]. 2011.

-Murray, Rowena. *Cómo escribir para publicar en revistas académicas*. Barcelona : Deusto, cop. 2006.

¡Gracias!

Marta Serrat-Brustenga
Biblioteca ETSAB. UPC
Marta.serrat@upc.edu