



Revisiones-Reviews

Juan Miguel Campanario



¿Qué es, qué NO es?

- Es:
 - **Análisis crítico de literatura previa** (Un área, un campo, un tema, un método, un enfoque, una línea de trabajo, ...)
 - Requisito en tesis doctorales
 - Un instrumento que permite a otros investigadores trabajar en una línea de investigación
- No es:
 - Trabajo original
 - Yuxtaposición
 - Lista de referencias comentadas (annotated bibliographies)



Características

- Extensión variable (10-50 páginas)
- Muchas referencias
- Tema más general que el de un trabajo original (audiencia menos especializada)
- Introducción: muy importante (lectores deciden seguir o no)
- No IMRyD, (pero puede haber "métodos" de selección de fuentes)
- Pueden ser utilizadas en la enseñanza
- El autor aparece claramente y opina
- **Deberían ofrecer conclusiones relevantes**



Tipos de revisiones

- Experto, autoridad
- Sistemática
- Cronológica
- "Estado del arte" (preferibles, útiles)
- Para revista de reviews (Annual Review of...)
- Tesis doctorales



Comparación con artículo original

- Intro: ampliar mucho
- Métodos: eliminar casi siempre
- Resultados: eliminar casi siempre
- Discusión: ampliar mucho
- Conclusiones: lo más importante
- No suele haber una estructura típica



Selección de fuentes

- Búsquedas en bases de datos
- Problemas: sesgo positivo
- No todos los artículos/revistas son iguales
- Explicitar/justificar criterios de selección
- No fiarse de otras reviews, leer artículos originales (citas indirectas, malo)



Esquema: clave del éxito

- Antes de empezar: esquema
- Antes de esquema: buscar revista
- Antes de buscar revista: buscar una revisión similar

- Esquema: incluir en el trabajo
- Posibilidad: preguntas y respuestas



Qué podemos analizar/criticar en una revisión

- Definir términos clave-importantes
- Criticar los métodos utilizados
- ¿Se podrían haber utilizado otros métodos?
- Criticar la falta de enfoques alternativos
- Analizar autocríticas de los trabajos revisados
- Analizar límites de validez de los resultados obtenidos
- NO: tablas, figuras, etc.
- No analizamos el formato, sino el contenido
- No somos los referees, sino los lectores



Método de escritura

- Anotar todo lo que parezca relevante (en documentos y en nuestras propias notas)
- Descubrimos pautas, resultados, inconsistencias
- **Concluimos algo**
- Organizamos por temas
- Escribimos
- Citas **literales**, si es necesario
- Revisamos



Publicación

- Tesis doctoral (introducción)
- Revistas especializadas
 - Critical Reviews in Analytical Chemistry
 - Critical Reviews in Biotechnology
- Internet
- Revistas que publican trabajos originales