

PUBLICACIONES EN REVISTAS BIOMEDICAS

José María Eiros Bouza

Facultad de Medicina
Universidad de Valladolid

PUBLICACIONES EN REVISTAS BIOMEDICAS

- Presión para publicar
 - Becas
 - Ayudas
 - Plazas laborales
 - Plazas académicas
- Valoración
 - Número
 - Calidad

PUBLICACIONES EN REVISTAS BIOMEDICAS

- Núcleo básico de la comunicación científica
- Defecto
 - “Publicar por publicar”
 - “Publica o perece”
- Riesgo:
considerarlo criterio proritario de selección o promoción



Fraude ----- Fraccionamiento

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS (I)

- G Herranz
 - La responsabilidad de empezar bien: el resumen y la introducción. Med Clin (Barc) 1986; 86: 205-206.
 - Material y método: cosas básicas dichas en letra pequeña. Med Clin (Barc) 1987; 88: 241-242.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS (II)

- G Herranz
 - Resultados: el corazón del artículo. Med Clin (Barc) 1988; 90: 500-501.
 - Discusión, o la verdad sin exageraciones. Med Clin (Barc) 1988; 90: 540-541.
 - La bibliografía: más vale poco y bueno que mucho y malo. Med Clin (Barc) 1988; 91: 452-453.

PUBLICACIONES EN REVISTAS BIOMEDICAS

- Desde el Editor
 - Tiempo
 - Espacio
 - Financiación
 - Conflictos internos
- Proceso de revisión
 - Inicial: Secretaría de Redacción
 - Revisores: Comité Editorial

PUBLICACIONES EN REVISTAS BIOMEDICAS

- Proceso de revisión
 - Expertos de similar categoría (pares)
 - Consejos Editoriales (portadas)
 - Otros expertos
 - Ocultación de autores
 - 50-70%
 - Sesgos de publicación

Dickersin JAMA 1990

PUBLICACIONES EN REVISTAS BIOMEDICAS

- Sesgos de publicación
 - “Preferencia editorial”
 - Favorecer nuevo tratamiento
 - Resultados significativos
 - Tamaño muestral
 - Fuente de publicación

PUBLICACIONES EN REVISTAS BIOMEDICAS

- Otros sesgos del proceso editorial
 - Estudios “ortodoxos”
 - Publicaciones previas del autor
 - Diversificación del manuscrito
 - Elección del revisor
 - Competidor del autor
 - Conflicto de intereses
 -el 80% de los artículos podrían ser “re-revisados”*

Garfunkel JAMA, 1990

PUBLICACIONES EN REVISTAS BIOMEDICAS

- Para los autores
 - Analizar causas del rechazo
 - Identificar los “defectos”
 - Incorporar sugerencias
 - Sacar consecuencias prácticas
 - Reenviar
 - Mejorar
 - Krebs, Perspect Biol Med 1970: rechazado inicialmente  condujo al Nobel

PUBLICACIONES EN REVISTAS BIOMEDICAS

- Uniformidad de manuscritos
 - 1978. Vancouver. 1ª Reunión editores
 - 1997. 5ª Edición
 - “ICMJE” International Committee of Medical Journal Editors
 - Reunión anual
 - Requisitos de uniformidad → más de 500 revisores (lo incluyen en sus Instrucciones para los autores)

PUBLICACIONES EN REVISTAS BIOMEDICAS

- Algunas de las doce publicaciones representadas en el ICMJE 1996:
 - Ann Intern Med
 - Br J Med
 - Canad Med Ass J
 - JAMA
 - Lancet
 - N Engl J Med
 -
 - Index Medicus

PUBLICACIONES EN REVISTAS BIOMEDICAS

- Previo al envío de un artículo
 - Evitar la publicación redundante o duplicada
 - Garantizar la originalidad
 - Citar la presentación previa o preliminar (ej.: Congresos)
 - Alertar si existen datos previos publicados
 - Derecho a la privacidad de los pacientes
 - Consentimiento informado
 - Omitir identificaciones

PRESENTACION DEL MANUSCRITO

- A nivel técnico (I)
 - Doble espacio
 - Cada sección o parte se inicia en una nueva página
 - Revisar la “secuencia”
 - Página de Título
 - Resumen-Palabras Clave
 - Texto
 -
 - Agradecimientos
 - Bibliografía
 - Tablas y Figuras (una por página)
 - Epígrafes

PRESENTACION DEL MANUSCRITO

- A nivel técnico (II)
 - Ilustraciones a tamaño requerido
 - Enviar autorización para utilizar ilustraciones (personas)
 - Formulario de transferencia de derechos de autores y otros
 - N° requerido de copias en formato papel
 - Guardar copia de todo lo que se envíe

PRESENTACION DEL MANUSCRITO

- Secciones

- Artículos observacionales y experimentales

- Introducción
 - Métodos
 - Resultados
 - Discusión

- Otros tipos y formatos

- Consultar revista concreta

PRESENTACION DEL MANUSCRITO

- Manuscrito enviado por correo electrónico/diskette:
 - Formato de Tratamiento de texto o archivo de texto
 - Copia de la revisión final
 - Denominación clara del archivo
 - Si diskette: etiquetado y nombre
 - Consultar instrucciones

PRESENTACION DEL MANUSCRITO

- **Página del Título**
 - Título del artículo
 - Nombre de los autores
 - Centros
 - Transferencia de responsabilidades
 - Dirección del autor para correspondencia
 - Fuentes de apoyo
 - Título corto

PRESENTACION DEL MANUSCRITO

- Autores

- Crédito a la Autoría

- Contribución sustancial en:

- Concepción, diseño, análisis e interpretación de datos
 - Prepara el borrador o revisión crítica del mismo
 - Aprobación de su revisión final

- Cumplir las tres condiciones

- Multicéntricos los mismos criterios

PRESENTACION DEL MANUSCRITO

- Resumen y Palabras Clave
 - Segunda página
 - Estructurado (250 palabras) y no estructurado (150 palabras)
 - Indicar
 - Objetivos
 - Métodos básicos
 - Principales resultados
 - Conclusiones relevantes
 - 3-10 Palabras Clave (términos de la Medical Subject Headings -MSH-)

PRESENTACION DEL MANUSCRITO

- **Introducción**

- Justificación del estudio
- Objetivo del artículo
- Incluir sólo referencias pertinentes

PRESENTACION DEL MANUSCRITO

- Métodos (I)

- Selección de sujetos de observación o experimentación

- Variables-Protocolo

- Identificación de métodos

- Aparatos

- Procedimientos

} para garantizar la "reproducción" de los resultados

- Métodos de asignación de intervenciones

- Enmascaramiento

- Estadísticos

PRESENTACION DEL MANUSCRITO

- Métodos (II)

- Normas éticas

- Declaración Helsinki 1975, revisión 1983
 - Leyes nacionales/internacionales

- Métodos estadísticos

- Referencias a obras "estándar"
 - Método de distribución aleatoria
 - Elegibilidad
 - Pérdidas
 -
 - Programas usados
 - Asesoramiento

PRESENTACION DEL MANUSCRITO

- Resultados

- Presentación en secuencia lógica

- Texto
- Tablas
- Ilustraciones

- No repetir

- Resaltar o resumir las observaciones importantes

PRESENTACION DEL MANUSCRITO

- **Discusión**

- Resaltar lo nuevo
- Destacar lo importante
- Establecer conclusiones relacionadas con los objetivos del estudio
- Indicar limitaciones
- Relacionar con otros estudios

PRESENTACION DEL MANUSCRITO

- Agradecimientos

- Contribuciones que no justifican la autoría
- Ayuda técnica
- Apoyo \$ y material
- Relaciones potencialmente generadoras de un conflicto de intereses

PRESENTACION DEL MANUSCRITO

- **Bibliografía**

- Numeración consecutiva con el “orden de aparición” en texto
- Identificación con números arábigos entre paréntesis
- Estilo NLM
- Títulos de revistas abreviadas según el estilo de “Index Medicus”
 - Web: <http://www.nlm.nih.gov>
- Ceñirse a “documentos”