

Como escribir un trabajo científico para que pueda ser publicado: Resultados y conclusiones, el corazón de mi trabajo

Ramón Virasoro
Profesor Asociado
Departamento de Urología, EVMS
Norfolk, Virginia, EEUU

Congreso Argentino de Urología
Buenos Aires, 9 de Octubre 2015

Contenidos de un artículo original

- **Introducción**
 - Breve resumen
 - Breve enumeración de estudios similares a la fecha
 - Objetivo del trabajo
 - Alcance del trabajo
- **Materiales (o pacientes) y métodos**
 - Descripción completa de los pacientes/materiales
 - Descripción completa de los métodos
 - Diseño del estudio
 - Análisis estadístico
 - Consideraciones éticas
- **Resultados**
 - Presentación de los datos
 - Correlación de los datos
- **Discusión**
 - Introducción a la discusión
 - Discusión de los resultados
 - Ventajas del estudio
 - Limitaciones del estudio
 - Recomendaciones de los autores
- **Conclusiones**
 - Breve y concisa
- **Bibliografía**
 - Utilizar nomenclatura internacional
- **Figuras**
 - Buena calidad de imagen
 - Permiso de autor
 - No olvidar leyendas
- **Tablas**
 - No repetir datos
 - No olvidarse las leyendas

Resultados y discusión

- **Resultados**

- Presentación de los datos

- Análisis de los datos

- **Discusión**

- Introducción a la discusión

- Discusión de los resultados

- Ventajas del estudio

- Limitaciones del estudio

- Recomendaciones de los autores

Resultados y discusión

□ Resultados

□ Presentación de los datos

- Orden
- Sistemática
- Datos de la sección de materiales y relevantes
- Datos precisos, no ambiguos
- Tablas o gráficos claros
- No repetir datos

□ Análisis de los datos

- Usar pruebas estadísticas adecuadas que prueben o refuten hipótesis

Resultados

- El lector...
 - puede evaluar los resultados en base a los datos aportados?
- Son datos rrelevantes?
- Información directa y clara?
- Hay un numero adecuado de controles?
- Utilizo métodos estadísticos adecuados/
- Si usa gráficos no repita datos en la narración

Discusión

- **Introducción**
 - Párrafo resumiendo resultados relevantes
- **Discusión de resultados**
 - Cada resultado
 - No repetir
 - Comparar con estudios previos
- **Hallazgos nuevos**
 - Ventajas del estudio
- **Limitaciones del estudio**
 - Desventajas del estudio
- **Recomendaciones de los autores**
 - En base resultados
 - Futuras investigaciones

Discusión

□ Los Autores

- ... han comentado adecuadamente sus resultados?
 - ... han explicado como y porque su estudio difiere de previos?
 - ... discutieron el potencial y las limitaciones del estudio?
- ## □ Las conclusiones están avaladas por los resultados?

Estudios observacionales

- **Población de estudio definida**
- **Adecuado tamaño de la muestra**
- **Reproducibilidad del estudio**
- **Resultados clínicamente relevantes**
- **Seguimiento completo y adecuado**



Devine-Jordan Center
for Reconstructive Surgery and Pelvic Health

EVMS
Eastern Virginia Medical School

Teaching. Discovering. Caring.™

