



# Curso -Taller

## Como escribir, presentar y publicar resultados científicos

26, 27 y 28 de octubre, 2011

# Como escribir, presentar y publicar resultados científicos

## Tema VI Los Resultados

Freddy Alemán  
Universidad Nacional Agraria  
Managua, Nicaragua



# Temas a discutir

---

- La Escritura de los Resultados
- Actividad práctico
  - Los participantes escriben resultados
  - Presentación de los resultados

## La Escritura de los Resultados

---

- El objetivo principal de los resultados es presentar los datos adquiridos.
- Por lo tanto, los resultados se escriben en pasado.

## La Escritura de los Resultados

---

- Es apropiado mencionar brevemente que ensayo estamos presentando, lo cual requiere una referencia corta a los materiales y métodos.
- Pero, si se utilizan los mismos subtítulos utilizados en los materiales y métodos, entonces esto no es necesario.

## La Escritura de los Resultados

---

- No es necesario repetir cada dato obtenido, sino que se presentan y describen los datos significativos y se refiere al lector a las Tablas y Figuras donde se presentan todos o la mayoría de los datos.
- A manera de guía es bueno considerar que en los resultados se deben presentar datos representativos en vez de repetitivos.

## La Escritura de los Resultados

---

- *“La compulsión a incluir todos los datos no prueba que uno tiene datos ilimitados, prueba que uno no tiene habilidad para discriminar entre lo que es importante y lo que no es.”*  
- Aaronson 1977

## La Escritura de los Resultados

---

☐ Pero cómo puede decidir lo que va a presentar?

Como guía haga lo siguiente:

- Examine otros artículos publicados en la misma revista.
- Revise otros artículos que presentan resultados de ensayos similares.
- Consulte con un colega con experiencia.



## La Escritura de los Resultados

---

- Hay ocasiones en que presentar resultados negativos es importante.
- En otras palabras, es apropiado indicar lo que no funcionó, especialmente si se están contrastando métodos o tratamientos.

## La Escritura de los Resultados

---

- Cuando se presentan números en los resultados es muy común el que escritores nuevos tiendan a presentar los datos con tres o cuatro figuras decimales (ejemplo: 3.8632).
- Esto es una pérdida de tiempo, espacio y crea confusión en el lector.
- Es mejor simplemente decir 3.86 y si es posible proveer la desviación “standard” (aunque esta puede presentarse solamente en las Tablas).

## La Escritura de los Resultados

---

- ▣ Los resultados se deben presentar de manera clara y concisa, sin palabras rimbombantes e innecesarias.
- Aunque los resultados son la sección más importante de un artículo, son por lo general la sección mas corta.

## La Escritura de los Resultados

---

- Porqué los resultados son la sección más importante de un artículo?
- Por que presentan:
  - lo que se ha descubierto,
  - lo que es nuevo, y
  - lo que es una contribución a la ciencia.

## La Escritura de los Resultados

---

- ▣ Por eso es esencial escribir los resultados con claridad de manera que los hallazgos sean entendidos.
- Si se utiliza lenguaje ambiguo o confuso, el artículo pierde calidad.

## La Escritura de los Resultados

---

☐ Ejemplo:

No diga “La Tabla 3 demuestra claramente que el tratamiento 1 fue el más efectivo”.

Cuales son las deficiencias de esta oración?

## La Escritura de los Resultados

---

Deficiencias de la oración “La Tabla 3 demuestra claramente que el tratamiento 1 fue el más efectivo”:

- Es confusa y conlleva poca información.
- El lector tiene que referirse a los métodos para determinar cual fue el tratamiento 1.
- El lector tiene que referirse a la Tabla 3 para determinar cuales fueron los resultados.
- La palabra *claramente* es innecesaria.

## La Escritura de los Resultados

---

### Actividad práctica

Los participantes se organizan en grupos de trabajo y escriben resultados

Los participantes presentan los resultados



# Las Isletas



Preguntas?