

Componentes del Resumen y de la Introducción



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala

Armando Cáceres

Dirección General de Investigación (DIGI)
Universidad de San Carlos de Guatemala

TALLER DIGI - Jornadas de actualización
"Herramientas para la elaboración y revisión de un manuscrito científico"
Guatemala, 17 de mayo de 2017

Resumen/Abstract

- Es un sumario integral del contenido del manuscrito, con un máximo de 250 palabras.
- Permite a los lectores buscar el contenido en forma rápida y propicia para que el lector se interese en leer el artículo completo.
- Es la parte mas importante del artículo, ya que es el componente mas leído, en ocasiones el único.
- Debe ser: exacto (que refleja correctamente el propósito y contenido del manuscrito), no evaluativo (reporte mas que evaluación, sin comentario), coherente y leible (claro, uso de verbos mas que sustantivos, voces activas), conciso (corto, frases informativas, palabras específicas).

Resumen/Abstract

- Ejemplo de frases activas (*investigado en vez de una investigación de; Los autores presentamos los Resultados en vez de Los Resultados fueron presentados*).
- Su contenido incluye: Problema a investigar, materiales y métodos, principales resultados incluyendo significancia estadística y conclusiones e implicaciones o aplicaciones.
- El Abstract debe ser lo mas parecido posible al Resumen, prácticamente es una traducción literal, aunque con una gramática inglesa.
- El Resumen/Abstract se coloca en la segunda página del manuscrito.

Check list de Resumen

- Evite abreviaturas y voces pasivas.
- Mencione el objetivo y resultados respondiendo a las preguntas de investigación.
- Ofrezca el tamaño de la muestra su usa porcentajes.
- Verifique que contenga
 - Fondo: Qué se sabe y porqué es necesario el estudio)
 - Método: Qué hizo y cómo lo hizo?
 - Resultados: Qué encontró?
 - Discusión: Qué quieren decir estos resultados?
- Verifique que el Resumen puede leerse independientemente
- Revise consistencia entre el Título y el Resumen

Calz JWL & Kotz D (2013) *J Clin Epidemiol* 66:585

Ejemplo de Resumen

La elevación de los lípidos sanguíneos es un riesgo para la salud a nivel mundial, ya sea como riesgo cardiovascular en el caso del colesterol, como a nivel pancreático, bazo e hígado en el caso de triglicéridos. *Hibiscus sabdariffa* L. (Malvaceae) ha demostrado efecto preclínico en la reducción de los lípidos séricos. El objetivo fue evaluar la actividad del extracto acuoso de cálices, en dosis de 15 mg de antocianinas dividida tres veces al día (antes o después de las comidas) durante dos meses, en sujetos con valores de triglicéridos > 150 mg/dL, para establecer la influencia del momento de administración en su efecto. El extracto mostró efecto hipotriglicéridémico ($p < 0.05$) en el primer y segundo mes de tratamiento, únicamente al administrarlo antes de las comidas. Los resultados sugieren que el extracto acuoso podría ser utilizado para ejercer una acción en los triglicéridos plasmáticos, dependiente del consumo de alimentos y por lo tanto del momento de administración.

Introducción

- Presenta el problema específico y describe la estrategia de investigación, respondiendo a las siguientes preguntas:
 - Porqué es importante el problema?
 - Como se relaciona la investigación con estudios previos? Si existen estudios previos, en que difieren?
 - Cuales son las hipótesis y objetivos? Cómo se relacionan con la teoría?
 - Cómo se relacionan la hipótesis con el diseño de la investigación?
 - Cuáles son las implicaciones teóricas y prácticas del estudio?

Introducción

- Para responder a las preguntas indique porque el problema necesita de nueva investigación.
- Para investigación básica la importancia puede significar la necesidad de resolver alguna inconsistencia en resultados pasados o aumentar el alcance de una formulación.
- Para investigación aplicada puede involucrar la necesidad de resolver un problema social o tratar un desorden.
- Describa la literatura más relevante, pero sin hacer un recuento exhaustivo histórico
- Empieza en la tercera página del manuscrito; título en mayúscula y minúsculas, centrado en la primera línea.

Check list de Introducción

- La Introducción tiene la forma de embudo conteniendo
 - Fondo general (¿de qué se trata esto?)
 - Qué se sabe y que no se sabe (¿porqué es importante?)
 - Pregunta de investigación primaria (¿qué queríamos hacer?)
 - Objetivo del estudio y diseño (¿qué debemos hacer para responder la pregunta de investigación?)
- Mire el tamaño de la Introducción (10-20% del texto).
- Revise que la Introducción es el inicio de la historia según el diagrama (outline) elaborado
- Pregúntese: ¿Se vende esta Introducción ante editores?

Calz JWL & Kotz D (2013) *J Clin Epidemiol* 66:702.