



Revista Científica Ciencia Médica

ISSN: 1817-7433

revista\_cienciamedica@hotmail.com

Universidad Mayor de San Simón

Bolivia

Sanz Arrazola, Heydi

ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Revista Científica Ciencia Médica, vol. 10, núm. 1, noviembre, 2007, p. 42

Universidad Mayor de San Simón

Cochabamba, Bolivia

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=426041216012>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

# ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

a scientist, among other essential traits,  
"... must be ingenuously honest."

Walter B. Cannon

The Way of An Investigator, A Scientist's Experiences in Medical Research, 1945

El ejercicio de la medicina siempre está cambiando. Los médicos deben estar preparados para hacer frente a los cambios, el progreso médico y la atención mejorada de pacientes, actividad que depende de la investigación innovadora y vigorosa.

Todos los médicos utilizan los resultados de la investigación en su práctica diaria, aún si no realizan investigación deben interpretar los resultados y aplicarlos en sus pacientes, por esto es necesario un conocimiento básico de los métodos de investigación y en este sentido, también los lineamientos éticos básicos de ésta.

Los principios básicos de la ética de la investigación están bien establecidos desde la Declaración de Helsinki (1964) que incluye entre sus varios puntos: la revisión y aprobación por un comité de ética independiente a toda propuesta de investigación humana, considerando, el consentimiento de los participantes, el financiamiento y los conflictos de interés de los investigadores, bases científicas sólidas que avalen el estudio, su contribución al bienestar social y la posibilidad de riesgo para los participantes.

Un principio básico de la investigación es la honestidad. La honestidad e integridad debe regir todas las etapas de la investigación desde la solicitud de recursos para la investigación hasta la publicación de resultados. Un científico, debe anteponer la verdad, sea o no favorable para su investigación; es sólo en esta forma que la integridad científica se mantendrá fuerte.

Todos los científicos tienen la responsabilidad profesional de ser honestos en sus publicaciones. Deben describir los métodos con veracidad y con detalle suficiente, reportar únicamente las observaciones que en realidad se hicieron, aclarar en el manuscrito cuál información se deriva del trabajo del autor y cuál proviene de otros, asegurar a los lectores que la investigación se realizó de conformidad con los principios éticos y asignar la autoría únicamente a las personas que la merezcan y acepten

La investigación científica es valiosa y gratificante para los médicos y los estudiantes de medicina, los avances médicos y con ellos, el beneficio a los pacientes dependen enteramente de la investigación.

El conocimiento de las técnicas de investigación y experimentación son fundamentales para la realización de trabajos, sin embargo, las consideraciones éticas permitirán una contribución adecuada a la ciencia y mantendrán la credibilidad científica.

La ciencia es la pura VERDAD....

Dra. Heydi Sanz Arrazola

## BIBLIOGRAFÍA:

- Manual de ética: American College of Physicians 5º edición
- Ethics and scientific publication: Dale J. Benos, Jorge Fabres, John Farmer, et al  
Adv Physiol Educ 29: 59-74, 2005;