

Ciencia corrupta

INTRODUCCIÓN

Se espera que la ciencia sea una búsqueda desapasionada por el conocimiento, y se supone que los científicos sean motivados por una búsqueda por la verdad antes que por el dinero y la avaricia. El libro de Sheldon Krimsky pinta un retrato diferente.

Krimsky describe a los investigadores académicos que tienen consultorías arregladas en forma extensa y apoyo de patrocinadores para obtener ganancias, formando sus propias compañías derivadas. El argumenta que estos arreglos financieros llevan a conflictos de intereses entre los científicos de la universidad que se asocian con investigaciones tendenciosas. Aunque esta tesis no sea nueva, los lectores aprenderán en detalle lo que él presenta y la yuxtaposición en un amplio espectro de ejemplos. Reuniendo evidencia en abundancia del periodismo investigativo, informes del gobierno y leyendo y efectuando una búsqueda sistemática, las exposiciones de Krimsky explican que estos conflictos de intereses no son incidentes aislados sino que siguen una pauta esparcida y creciente.

El libro discute que el crecimiento del complejo biomédico-industrial y objetivos de ganancias han corrompido la investigación académica. Krimsky lamenta el descenso de los científicos dedicados a la persecución del conocimiento para el bien público. El agrega que los nuevos arreglos financieros socavan las normas éticas fundamentales de la ciencia pública, que incluye compartir la información abiertamente y la evaluación imparcial de los hallazgos.

El libro describe las tentativas de los patrocinadores para demorar o suprimir la publicación de resultados desfavorables, para decretar que los contratos de investigación que les otorguen a ellos el control sobre datos y publicaciones, y el poder de controlar las citas académicas. Krimsky discute que estos conflictos de intereses financieros erosionan la confianza pública en los científicos de la universidad, especialmente en áreas polémicas tales como la política ambiental y los estándares dietéticos.

Los ejemplos más vívidos de los conflictos de intereses y las tendencias involucran los comités gubernamentales que recomendaron la aprobación de la droga Rezulin para la diabetes, y para una vacuna para la enfermedad de la diarrea causada por el rotavirus. Estos productos se tuvieron que retirar del mercado después de complicaciones y muertes graves ocurridas. En el caso del Rezulin, la US Food and Drug Administration (FDA) aprobó la droga sobre una base de la vía rápida y no retiró la droga después de los informes de fallas hepáticas —aún después que el Reino Unido prohibiera la droga. Krimsky informa que numerosos miembros de estos comités tuvieron vínculos financieros— becas de investigación y contratos, consultando reformas o ventas de propiedades—a industrias que habrían sido afectadas directamente por sus recomendaciones. Pero estos vínculos no se identificaron ni fueron revelados, y los panelistas implicados no fueron excluidos de las deliberaciones, que están en infracción según regulaciones federales. Krimsky menciona también otros ejemplos de esta tendencia, inclusive la mala conducta en ensayos clínicos y

contribuciones hechas por la industria farmacéutica a organizaciones profesionales que realizan las pautas clínicas de los protocolos.

El libro tiene mucha fuerza. La escritura es clara, viva y accesible al lector lego. Los casos se documentan de forma enriquecedora, e incluso a aquellos familiarizados con los incidentes descritos se beneficiarán al leer el libro.

Ciencia corrupta

Este proyecto titulado " Ciencia Corrupta" fue desarrollado como parte de una serie de conferencias que explora el desarraigo de la ciencia de sus raíces éticas, teniendo como resultado una pérdida de la honradez, la integridad, la objetividad y la confianza pública.

Una serie de presentaciones en Power Point y archivos de compañeros que contienen documentos primarios pertinentes destacan las influencias que corrompen la práctica científica.

Este proyecto es apoyado por la Common Benefit Litigation Expense Trust

Descripción de las Presentaciones en Power Point:

PP 1: El trasfondo histórico: las Políticas que sostienen la rotura en las fronteras de los sectores académicos y el mundo comercial

PP2: Influencia Corporativa en las Ciencias Académicas

PP3: Retención de los Datos y Represión de la Información Científica

PP4: Conflictos de Intereses con la Ciencia Gubernamental

PP5: Comités Consultivos de Ética y Ciencias

PP6: Revistas Científicas y Conflictos de Intereses

PP7: El Efecto de las financiaciones en la Ciencia

PP8: El fantasma que Escribe y otras Corrupciones en Autorías