

REPEATED EXPERIMENTS

moringa.pub/ojs/index.php/repeated

ISSN 2567-3408



¡La ciencia necesita control!

Editorial

Ingo R. Keck

Salua Nassabay

Karla Franz-Baumann

Moringa Science Publishing

publicado: 2017-07-24



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons
Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional:
creativecommons.org/licenses/by/4.0/

Manifiesto

¿Como se comienza una carrera de investigador? La réplica de experimentos de investigadores de renombre tiene mucho que ver en ello. Muchos científicos se han visto motivados en este sentido desde sus primeros inicios.

En las universidades también se continúa este proceso. Repitiendo el trabajo de otros, muchos investigadores entienden mejor qué es lo que se ha hecho y aprenden a apreciar mejor diferentes aspectos. Al final, el trabajo de los científicos es parte principal de un proceso que conlleva lograr el éxito en los experimentos y la repetición de los mismos cumple igualmente un papel muy importante, ya que ayuda a aumentar el voto de confianza en el trabajo que se realiza y los resultados que se obtienen.

Además de lo anteriormente mencionado, la réplica experimental cumple con un aspecto muy importante: el control y la seguridad en los resultados científicos. Es una lástima que actualmente este tipo de publicaciones no gocen de amplio reconocimiento.

Por ejemplo, en el área de la física, el último gran escándalo se produjo a principios del siglo XXI, donde la falsificación de datos científicos tardó varios años en ser descubierta. Las sospechas que suscitaron esta desconfianza se debieron al alto número de publicaciones innovadoras del autor. Durante años decenas de grupos de todo el mundo estuvieron tratando de reproducir sus resultados, sin ningún éxito y, para empeorar la situación, no había disponible ningún lugar donde publicar sus resultados negativos, por lo que no podían involucrar a un público más amplio en aquella problemática.

Exigimos por lo tanto:

¡Que investigadores publiquen sus reintentos! Con cada control publicado, la ciencia estará ganando en credibilidad.

Por todo ello, nuestra revista *Repeated Experiments* se presenta hoy para apoyar el trabajo de los investigadores interesados en la réplica experimental.