

NEGATIVE IS POSITIVE

moringa.pub/ojs/index.php/negative

ISSN 2567-3416



Los resultados negativos son la materia oscura de la ciencia.

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

La mayor parte de cualquier investigación se refleja en resultados negativos. Cuando todos estos resultados no pueden ser publicados, gran parte fundamental de la investigación se torna “invisible”.

Diferentes intentos se repiten sin cesar. En muchos casos, mismos parámetros son usados una y otra vez porque en realidad no hay ningún documento que demuestre que ya han sido probados en algún momento anterior, obteniéndose un resultado negativo. Con todo esto, ¡imagínese todos los avances que hubiésemos podido alcanzar y todo el tiempo que hubiésemos podido ahorrarnos, si existiese un sitio en el que fueran documentados todos estos resultados!

De este modo muchas veces el trabajo de un investigador se ve muy poco valorado. Por lo general, la investigación está destinada a descubrir cosas nuevas y normalmente los investigadores no saben nunca si algo funcionará hasta no hacer las pruebas, las cuales en muchos casos, también se ven alcanzadas por la casualidad o el azar.

Piense por ejemplo en el caso del sesgo en las publicaciones, el cual es un tipo de alteración en los resultados de la investigación, debido a la tendencia editorial de publicar mayoritariamente resultados significativos. En este caso si tomamos el ejemplo de 20 grupos investigando “puro” ruido, donde no existe realmente ninguna señal, uno de los grupos va a obtener un resultado significativo al nivel de 95 %, aunque realmente no exista señal alguna. Éste grupo publicaría su resultado “positivo” innovador, mientras que los otros 19 grupos no podrían publicar sus resultados negativos. Tomando este ejemplo como referencia, al final se podría concluir que muchas de las publicaciones positivas, posiblemente no son resultados reales y en el caso de que otros grupos de investigación repitieran estos experimentos y no encontraran nada, estos resultados negativos no podrían ser publicados como resultados negativos o investigación no original.

Para empeorar las cosas, la fijación en la obtención de resultados positivos y el azar por alcanzarlos, muchas veces “presiona” a los investigadores a ajustar sus resultados, o incluso falsificarlos por completo haciendo todo este proceso al final difícil de controlar en el mundo académico.

Con la publicación de los resultados negativos, mostramos a todos los investigadores nuestro respeto por su trabajo, así como premiamos el trabajo científico correcto.

¡Comparte los resultados negativos de tus investigaciones con todo el mundo para así poder revertir la situación! Nuestra revista *Negative is Positive* está a tu disposición.