

THE LEAD

moringa.pub/ojs/index.php/lead

ISSN 2567-3378



La ciencia abierta en la vanguardia

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

Hoy en día estamos en un tiempo de noticias falsas (fake news). La disminución de la fé en la ciencia está muchas veces políticamente motivada y en ello. Los científicos tenemos una responsabilidad especial. Es preciso hacer nuestro trabajo de forma abierta para que así todos podamos comprender mejor la ciencia y el mundo.

El público necesita saber que la labor científica no es un puesto de trabajo, sino más bien, una forma de adquirir conocimientos y publicarlos sin límite. Cualquier persona que se adhiere a las normas del trabajo científico correcto, es un científico, alguien que logra el conocimiento.

Ello también implica defender la ciencia.

Miremos por ejemplo el caso de Galileo. Si él no hubiera publicado sus descubrimientos a pesar de su temor a la iglesia, quién sabe si hoy tendríamos aviones, ordenadores o teléfonos móviles. Otro ejemplo general es la voluntad y lucha de numerosos investigadores y su constante trabajo en contra de las creencias falsas, a todos ellos le debemos que hoy tengamos una alta esperanza de vida. Podemos pensar también en Ignaz Semmelweis quien aplicó la desinfección de las manos en los hospitales, de esta forma la mortalidad infantil por la fiebre puerperal común disminuyó significativamente y hoy en día su trabajo es considerado como el primer caso de la medicina basada en la evidencia y, constituye un buen ejemplo de forma metódica correcta de verificación de hipótesis científicas.

La base del trabajo científico es la constante prueba de conocimientos. Esto solamente funciona si la ciencia es comprensible. Eso significa el libre acceso a los datos, libre acceso a los métodos y libre acceso a los resultados. La ciencia abierta no es nada nuevo, sino es más bien esencia de la ciencia misma.

Nuestra revista *The Lead*, ofrece a la ciencia abierta la vanguardia de la nueva conciencia científica. Ofrece espacio para todas las publicaciones que viven el espíritu de la ciencia abierta.