

# El humanismo de la ciencia

**E**l famoso neurobiólogo Marcus Jacobson expresó: “La ciencia puede descubrir lo que es cierto, pero no lo que es bueno, justo y humano”, y esta perspectiva humanista de la ciencia - o anti humanista - ha recobrado gran importancia en los últimos lustros. Los gobiernos y las grandes corporaciones privadas han comprendido que un porcentaje importante de la población, en especial entre 20 y 40 años, ya no se deslumbran por la riqueza monetaria si no que tienen una visión de la vida mucho más social, más preocupada por el medio ambiente, por la inequidad en la distribución de la riqueza y por una sociedad que intenta ser más incluyente.

Las corporaciones que apoyan el uso de combustibles fósiles, ya sea por medio de la extracción tradicional o por el método de fracking, se han ganado una reputación de ser verdaderos imperios del mal en las redes sociales (que no son un identificador de poderío económico pero si de la percepción de los consumidores). Justamente, las redes sociales han sido parte fundamental de ese nuevo despertar de conciencia entre los jóvenes; vemos cómo la denuncia social a través de las redes han impulsado el estallido social que se vivió durante todo 2019 en Chile, España, Reino Unido, Hong Kong y Colombia, en el que los jóvenes se manifiestan en contra de los gobiernos exigiendo mayor justicia social y ambiental.

Pero, sin hacer la vista a un lado, la ciencia y la divulgación también se han contagiado de aire de cambio en pro del humanismo; se están haciendo grandes avances en temas medio ambientales y de energías alternativas, algunos incluso patrocinados por las viejas petroleras, prótesis para personas en condiciones de discapacidad, acceso a fuentes hídricas a comunidades apartadas, alimentos más resistentes y a la vez saludables y accesibles o nuevos paradigmas laborales en la actual sociedad digital.

La presente edición de #ashtag hace eco de esa investigación dirigida hacia el humanismo y es con enorme satisfacción que presentamos una selección de artículos sobre proyectos centrados en colectivos especiales: App para localización de personas invidentes, control de la hipertensión basada en machine learning, impresión 3D y su infinidad de aplicaciones, estudios sobre energía solar y robótica aplicada.

Para los autores interesados en participar en la revista y ver publicados sus desarrollos en el campo de la ingeniería, la postulación de manuscritos inéditos se puede hacer a través de la plataforma de la revista o por el correo electrónico:

Website: <https://revistas.cun.edu.co/index.php/hashtag>

Email: [hashtag@cun.edu.co](mailto:hashtag@cun.edu.co)

*Dario Fernando Cortés*  
Editor en jefe