

## Presentación

EL ÉXITO DE LA EVOLUCIÓN DE LA MOLÉCULA DE ADN, de la cual somos los seres humanos uno de los más refinados vástagos, se debe básicamente a dos aspectos esenciales: por una parte, a una muy ingeniosa manera de conservar la información genética necesaria para la replicación y, por otra, a la capacidad de mezclar esa información para lograr mayor variedad. Así, esas mezclas, a la luz del filtro darwiniano han pasado de pequeños organismos de una sola célula a entidades con pretensiones de viajar a otros planetas.

En otros ámbitos del conocimiento humano, la riqueza proveniente de mezclar patrones ha tenido un notable éxito. Algunos algoritmos de búsqueda de soluciones óptimas como los llamados métodos de Newton suelen comenzar de aproximaciones iniciales propuestas para acercarse al óptimo a través de la repetición de reglas rígidas y precisas. Otra filosofía de búsqueda de los óptimos llamados algoritmos genéticos se basa en crear poblaciones de postulantes a la solución y mejorarlos a través de un procedimiento de mezcla y cotejo. El éxito de estos últimos métodos ha sido notable en muchas áreas de la ciencia donde los primeros suelen fallar. Lo anterior está relacionado con su propia naturaleza. Si bien los métodos de Newton son dictaduras, los algoritmos genéticos son democracias consensuadas.

Si bien la pertinencia de una imbricación insesgada entre diferentes culturas debería estar fuera de toda duda, en nuestra realidad circundante el proceso se produce con la asimetría propia entre países hegemónicos y aquellos asimilados por los primeros en los procesos históricos relacionados con las diferentes olas globalizadoras sufridas por la civilización.

La más elemental reivindicación de los afrontados es la conservación de sus costumbres y cultura, temas a poder alcanzarse solo a través de una educación con una perspectiva emancipadora.

Este número de la revista **INTER DISCIPLINA** se acerca al importante tema de la educación intercultural a través del trabajo de varios destacados investigadores del tema. Como nos comenta el editor invitado, el Dr. Eligio Cruz Leandro, especialista además en sistemas complejos, esto se ha hecho “de manera interdisciplinaria, contextual, local o situada, y como un fenómeno de complejidad creciente, involucrando una gran cantidad de acepciones y significados”.

El número contiene también cinco trabajos en la sección Comunicaciones Independientes, los cuales abordan temas relacionados con la inteligencia artificial, el impacto psicosocial de la epidemia del COVID-19, el análisis de un proyecto habitacional sostenible, la gestión de riesgos de conocimientos, y el rezago en la implementación neoliberal en Ecuador y Bolivia.

Se incluyen además dos reseñas de libros. 

Ricardo Mansilla Corona

*Editor*