

El avance científico

Douglas Jàtem Villa

El grandioso avance científico tecnológico que registra la humanidad pone al hombre frente a lo que poco tiempo atrás era inimaginable, como por ejemplo la tecnología digital, la clonación, la modificación genética de la inteligencia y otras innovaciones poderosas, todas las cuales se desarrollan y se aplican a una velocidad cada vez mayor.

Sin embargo, parece mas allá de esto, que el hombre con la posible extensión de los especialistas en el campo, todavía no es capaz de precisar cuál es el límite de la evolución tecnológica, la cual seguramente superará la alteración y operación de robots, las técnicas y medicamentos que prolongarán la vida humana, nuevas fuentes de energía, las armas electrónicas y muchas otras, sobre todo si se considera que los cambios científicos se recuerdan como consecuencia de la interrelación que hay entre ellos, y también de que en buena medida son resultado de procesos que se registran en otros campos diferentes al científico y tecnológico.

Sin embargo, algo que debe angustiar a la humanidad es el conjunto de conflictos de toda índole, sobre todo morales, políticos y económicos que son previsibles, respecto de los cuales parece imposible imaginar como tratar situaciones como la clonación rutinaria, el reemplazo masivo de órganos nuevas industrias y formas de trabajar y nuevas maneras de pensar.

Más aún, recientemente se ha tomado conciencia acerca de la Inteligencia Artificial, respecto de lo cual conviene tener presente dos conceptos al respecto. Según Takeyas la Inteligencia Artificial es una rama de las ciencias computacionales encargada de estudiar modelos de cómputo capaces de realizar actividades propias de los seres humanos, con base en dos de sus características primordiales: el razonamiento y la conducta. □ Por su parte, John McCarthy, acuñó la expresión «inteligencia artificial», y la definió como «la ciencia e ingenio de hacer máquinas inteligentes, especialmente programas de cómputo inteligentes.

Es conveniente tener en cuenta la opinión de quienes rechazan al mundo masificado, dando lugar a una humanidad desenraizada y a la merced del punto tecnológico, todo lo cual significaría regresión moral y cultural, condiciones en las cuales es fácil ver, como dijo Juan Liscano, que se generarían movimientos de

individuación y jerarquización contrarios a la masificación y la religión. Ahora el otro problema que países como Venezuela ni siquiera se enteraron cuando ocurrió lo que ocurrió.