

CIENCIA Y TECNOLOGÍA



POR DR. JAIME NAVON

Cuando apareció la televisión hubo gente que pronosticó que produciría revolución en la educación, el fin del cine y el fin de la radio. Algunos llegaron más lejos, como Jerry Mander y sus «Seis argumentos para eliminar la TV» por su naturaleza adictiva y destrucción de la vida interior de los espectadores. Sabemos que nada de eso ocurrió.

Recientemente un medio norteamericano analiza el impacto real que tendrán en nuestras vidas los avances que estamos viviendo en relación a la hiperconectividad, internet, smartphones y redes sociales. El planteamiento de fondo es que en la historia de los desarrollos tecnológicos siempre surgen tres posiciones: los que creen que todo cambiará para mejor (never-betters), los que creen que todo cambiará para peor (better-nevers) y aquellos (ever-wasers) que creen que no hay cambios tan dramáticos y que esto es lo que ha pasado siempre en la historia. Han aparecido incluso varios libros, algunos de autores muy respetados, que representan claramente una de estas posturas.

Los never-betters creen que estamos en los inicios de una nueva utopía donde la información será libre y democrática, las noticias se construirán desde abajo hacia arriba por los mismos ciu-

La nueva era de la internet lo cambia todo, ¿para bien o para mal?



dadanos, y el amor reinará. Los better-nevers, en el extremo opuesto, plantean que mejor sería que todo lo que está sucediendo jamás hubiese tenido lugar y que el mundo que estamos dejando atrás era mejor que el que estamos abrazando. En el medio de ellos, los ever-wasers insisten que en cada momento de la historia de la modernidad algo está sucediendo y que nuevas formas de organizar información entusiasmarán a algunos y enojarán a otros.

El profesor Clay Shirky, de NYU, uno de los más populares autores del primer grupo proclama la llegada del «milenio digital». Él cree que estamos en la cresta de una ola de democratización de la información similar a la que

ocurrió con la invención de la prensa por Gutenberg. El psicólogo evolucionista John Tooby comparte el entusiasmo: «estamos viendo transformaciones que igualan o incluso exceden a la revolución de la imprenta».

Nicholas Carr, típico exponente del lado opuesto, autor del popular libro «The Shallows» (Los Superficiales) está tan convencido de los aspectos negativos de este nuevo mundo que ha optado por desconectarse casi por completo. Lee mucho, pero libros y no artículos de blogs ni mucho menos tweets de 140 caracteres. Escribe en su blog pero no a cada rato sino artículos largos y profundos. Y por supuesto libros, de preferencia en papel. Él dice, por ejemplo, que la experiencia de lectura en papel obliga a la concentración en comparación con hacerlo en un dispositivo electrónico donde la tentación de revisar el correo, el twitter o el facebook o jugar un rato «angry birds» es demasiado grande. En el fondo, el planteamiento de Carr es que la internet está destruyendo nuestra capacidad de pensamiento reflexivo. Él sugiere que cosas como la mensajería instantánea está generando un daño neurológico y alteraciones en el cerebro de los niños.

Ann Blair, historiadora de Harvard, es una buena representante del grupo intermedio. Ella dice que lo que estamos viviendo es similar a lo que otros pasaron antes. Plantea, por ejemplo, que antes de la invención de la imprenta los cambios ya se habían comenzado a producir. Es decir, que en el fondo no se produce un cambio como la transición del Renacimiento a la Iluminación por un simple avance tecnológico. Las ganancias y pérdidas de este nuevo mundo digital debemos buscarla no en alteración de neuronas en los niños sino en los pequeños cambios en actitud, forma de vida, costumbres y sentimientos que éste está creando.

Personalmente me sitúo más cerca de aquellos que miran con gran optimismo este nuevo mundo, en cierto modo un better-never, pero al mismo tiempo no puedo dejar de encontrar la razón en muchos de los temores de Nicholas Carr sobre la pérdida en la capacidad reflexiva y de pensamiento profundo. Creo, sin embargo, que ello es más bien consecuencia de una sociedad extremadamente competitiva que se mueve a gran velocidad y no de las tecnologías que apoyan y soportan este paradigma.

INSERCIÓN



קרן קיימת לישראל
K K L - J N F

Keren Kayemet Leisrael

קרן קיימת לישראל



קרן קיימת לישראל
K K L - J N F

Keren Kayemet Leisrael

קרן קיימת לישראל



HAN DEDICADO ÁRBOLES DEL KKL:

CUMPLEAÑOS de Roberto Busel: Jacobo y Betty Busel.

NACIMIENTO de Bastián Erices Ulloa: Nisim Shats y Alejandro Stark.

NACIMIENTO de Camila Ignacia Guzmán Escudero: Salo y Sima Rezepka.

FELICITACIONES Ministro Sr. Rubén Ballesteros: Gabriel Zaliasnik Schilkut.

BAR-MITZVAH de Jake Guenoun: Jaime Lerner y Sra.

AGRADECIMIENTO a la Sra. Marcela Corsen: Grupos Jerushalaim y Hanoar Aviv de WIZO.

MATRIMONIO de María Magdalena Ovalle: Roberto Muchnik y Sra.

MATRIMONIO de Alan Hiller y Leah Ticker: Marta W. de Bercovich y Flia.

CUMPLEAÑOS N° 20 DEL CEA: Grupo Javerim del EIM y sus Coordinadoras.

FALLECIMIENTOS:

RICARDO KREBS WILCKENS (Q.E.P.D.): Jaime Rosenblitt, Ellen y Werner Simonsohn, Peter Hiller y Flia.

ÁNGELA ISRAEL VDA. DE KASZTAN (Z.L.): Centro de Adolescencia Serjoven, Dr. Jacob Cohen y Sra., Daniel Zeltzer Froimovich, Andrés Belfus y Flia., Flia. Albagli Montt.

RICARDO JUNGK (Q.E.P.D.): Raquel Daniels y Elías Daniels, Flia. Silberstein Buzzi, Joana, Nicole y Sebastián Baden Silberstein.

MARY LUES (Q.E.P.D.): Jaime Sinay, Claudio Israel.

EDUARDO LARRAÍN (Q.E.P.D.): Karen Thal.

PAULETTE PIÑERA (Q.E.P.D.): Shai Agosin, Pdte. CJCH, y Roberto Muñoz, P. Pdte. KKL; Gabriel Zaliasnik Schilkut, Mario Alvo y Sra., Patricia Politzer y Arturo Navarro.

FEDERICO VALDÉS HERRERA (Q.E.P.D.): Fernando Albala Chamudes.

LUCÍA MAYERSON BURSZTYN DE DAVID (Z.L.): Jorge Volochinsky y Flia., Moisés y Gaby Yudelevich, Rosa María Martínez, Susana Csaszar, Flia. Grillo Csaszar.

CARMEN JIMÉNEZ VDA. DE VARGAS (Q.E.P.D.): Alberto Muchnik, Esther y Mario, Rolf y Marjorie, Carlos y Jennifer, Lía y Dany.

ANTONIO ACHONDO BONETT (Q.E.P.D.): Jorge Reizin y Ricardo Valenzuela.

ANDRÉS MORANDÉ TOCORNAL (Q.E.P.D.): Regina Ergas de Navarro y Flia., Moris Navarro Ergas y Flia., Víctor Nachari y Sra.

MARCELO TORCHE (Q.E.P.D.): Valle Nevado S.A.

JOSEFINA PRIETO (Q.E.P.D.): Coca Ventura y Flia.

RODRÍGO GAJARDO BARRENECHEA (Q.E.P.D.): Úrsula y Hans Kychenthal,

Sharon Raichman y Hernán Astudillo.

WALTER LEESER STEINBERG (Z.L.): Andrés Leeser y Flia., Tachi e Isaac Frenkel.

LEONARDO BATIKOFF LEIBOVICI (Z.L.): Álvaro Vicuña y Sra., Empresas Johnson's, Margarita Visic, Yvonne Hes y Marcelo De La Vega.

En memoria de Sra. **ELIANA DURÁN (Z.L.):** Isabel Mardones y Flia.

MARGARET HOCHSCHILD VDA. DE HEUMANN (Z.L.): Flia. Espejo Jaimovich, Colette Saig, Diana Szirtes y Flia.

LEO ROSENBAUM (Z.L.): Susy y José Deutsch.

TIBERIO VITRIOL (Z.L.): Ricardo Schwartz y Sra.

YOLANDA HURTADO DE HOPPMANN (Z.L.): Enrique Guiloff y Sra., Marcos Kaplun y Mirtha Prierer de Kaplun, Marilú Posternak, Jaime Reizin y Sra., Life Tennis, Dr. Wilfredo Calderón y Sra., Jacobo y Betty Ergas.

ISAAC BORZYKOWSKI (Z.L.): Bernardo Serman y Sra., León Dobry y Sra., Jorge y Eugenia Flisfisch.

ALBERTO ASSAEL (Z.L.): Jacobo y Betty Ergas.

CLARA FUX DE ZELDIS (Z.L.): Marcela Bercovich, Jorge Arturo Prat, Marta W. de Bercovich y Flia., Roberto Kaplun y Flia.

JULIO NÉGER (Z.L.): Gerardo y Lisel Rosenberg, Catalina Klein de Farkas y Flia., Lilian Farkas, Leandra Farkas.

SAMUEL CZERNY (Z.L.): Sus nietos Carol e Ilan Czerney.

ESTER GOLDSCHMIDT (Z.L.): Gisela y Juan.

Aniversario de fallecimiento Sra. **RENATE ENGEL (Z.L.):** Grupo Renate Engel de WIZO.

WANDA LANDOFF (Q.E.P.D.): Sonia Reizin.

GONZALO BARAHONA FLORES (Q.E.P.D.): Roberto Muchnik y Vicky Arama y Flia.

GILDA MARIELA SÁEZ ALARCÓN (Q.E.P.D.): Marcos Kaplun y Flia.

ELIANA OSORIO MORALES (Q.E.P.D.): Marcos Kaplun y Flia.

SEÑORA VASUMATI (Q.E.P.D.): Flia. Vantman.

RUPERTO TORO (Q.E.P.D.): Salo y Sima Rezepka.

GONZALO MUÑOZ MUÑOZ (Q.E.P.D.): Oscar Muñoz y Mabel Lira.

MARÍA FILOMENA TEJOS SAN MARTÍN (Q.E.P.D.): Verónica Waissbluth.

PERRY MILLER (Q.E.P.D.): Flia. Baden.

WALTER KUNZE (Q.E.P.D.): Gerardo Rosenberg y Flia.

DIETER GEVERT (Q.E.P.D.): Pedro Deutsch y Flia.

CARMEN ROSA ZAMORANO (Q.E.P.D.): Dr. Juan Pablo Niedmann.

OLIVIA CAPPELUTI (Q.E.P.D.): Martina Budnik y Flia.