



The Creative Destruction of Medicine
How the Digital Revolution will create Better Health Care
Eric Topol, MD
Basic Books, 2012

Eric Topol, un cardiólogo en ejercicio, trata en este libro sobre la profunda transformación de la medicina, como consecuencia de innovaciones radicales en marcha, derivadas de la revolución digital.

Empieza el autor comentando los cambios en otros sectores, como el mundo del revelado de fotos o de los periódicos en papel. ¿Quién va hoy en día a revelar una foto? ¿Quién se alimenta informativamente de periódicos diarios en papel?

Sin embargo la medicina ha venido siendo reactiva al cambio, no sólo por la conocida actitud conservadora de los médicos, sino de la propia industria farmacéutica y de tecnologías médicas y de las agencias reguladoras de los Gobiernos.

¿Qué elementos conlleva esta revolución en la medicina?. Al menos, estos:

- Sistemas de información
- Nueva imagen médica
- Genómica
- Sensores wireless
- Interconectividad con banda ancha
- Internet
- Redes sociales

En la sección primera del libro analiza los cambios de la revolución digital en otros sectores fuera de la medicina.

En la sección segunda estudia específicamente esta revolución en cuatro ámbitos de la medicina: sensores wireless, genómica, imagen médica avanzada y nuevos sistemas de información en salud.

En la sección tercera y última analiza el impacto de todos estos cambios sobre los agentes tradicionales del sector sanitario.

El libro ha sido revisado en la revista Health Affairs por Isaac S. Kohane, bajo el título "What We'll See At The Revolution In Care" (Health Aff September 2012 vol. 31 no. 9 2148-2149).

Aunque la crítica de Kohane no es especialmente benévola, el libro es de lectura más que obligada.