



Asesora Rectoral

7

*Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado*

ocasionada por los juicios de mala praxis.

Más allá de la discusión que se puede y debe plantear sobre el fenómeno de incorporación de tecnología médica, no existen dudas que el mismo sucede vertiginosamente.

Esta última afirmación nos obliga a preguntarnos en que forma repercute este fenómeno en el recurso humano.

Actualización y ocupación.

Sabido es que cualquier industria que incorpore nueva tecnología, reduce substancialmente sus costos de producción y la utilización de mano de obra.

Diametralmente opuesto es el caso que nos ocupa. Cuanto más tecnología radiológica incorpore el sistema de salud, mayor ocupación habrá de mano de obra especializada y mayores serán los costos de producción.

Lo nuevo envejece.

Cada vez con mayor rapidez son superadas las tecnologías en uso, pero también debemos destacar que cada vez resulta más complejo y largo el proceso de investigación.

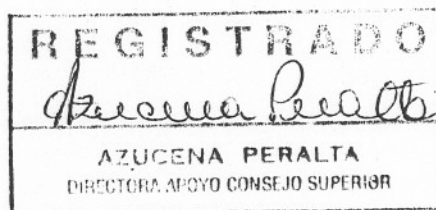
La tecnología constituye un proceso acumulativo, donde cada desarrollo implica un incremento adicional sobre un nivel anterior.

Pero cada nuevo paso ha requerido generalmente más habilidad y tiempo que el precedente, y paradójicamente, goza de un período más corto de vigencia antes de ser superado por los nuevos avances.

No podemos obviar que este fenómeno de envejecimiento prematuro de la tecnología, conlleva al envejecimiento de las destrezas adquiridas para el personal que la



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
 Rectorado



opera.

Eficacia y seguridad.

Debemos observar con sentido crítico y rigor científico, la tecnología que se encuentra actualmente en uso, para reconocer que no toda ha cumplido con los requisitos de eficacia, y seguridad.

Una estimación de la oficina para la evaluación de tecnología del Senado de los Estados Unidos (O.T.A), señala que menos del 20% de los procedimientos, actualmente en uso, llenan en forma inobjetable estos requisitos.

A pesar de la ausencia de estudios sistemáticos y confiables al respecto en nuestro país, podemos decir sin temor a equivocarnos, que nuestra situación no es muy distinta a la planteada por los senadores estadounidenses.

No debemos deducir de esto que el 80% restante de la tecnología no sirve, simplemente quiere decir que no se sabe a ciencia cierta cuáles y cuánto sirven cada uno de ellas.

Podemos deducir, que la ausencia de un actor en el equipo de salud, experto en tecnología radiológica, dificulta:

1. La real condición de la información otorgada por un equipamiento.
2. El adecuado aprovechamiento y su correcto uso, con todas las implicancias económicas, sociales y culturales.
3. Y le dificulta a la industria, encontrar interlocutores que faciliten detectar necesidades reales en el perfeccionamiento de las tecnologías médicas.

Diagnóstico.

No hay dudas que el crecimiento de la tecnología produce una demanda de