La historia reciente de la ciencia está marcada por el continuo estudio del conocimiento adquirido y el desarrollo tecnológico, acelerado desde la aparición del método científico. El desarrollo moderno de la ciencia avanza en paralelo con el desarrollo tecnológico, y ambos campos se impulsan mutuamente.

**La ciencia se ha convertido en parte de nuestra cultura y va ligada al avance tecnológico. Es importante que la divulgación científica llegue a toda la sociedad. Para ello, además de los científicos, los medios de comunicación tienen un papel de vital importancia.**

Asimismo, la investigación científica moderna requiere en ocasiones importantes inversiones en grandes instalaciones como grandes [aceleradores de partículas](http://es.wikipedia.org/wiki/Acelerador_de_part%C3%ADculas) ([CERN](http://es.wikipedia.org/wiki/CERN)), la [exploración espacial](http://es.wikipedia.org/wiki/Exploraci%C3%B3n_del_Sistema_Solar) o la investigación de la [fusión nuclear](http://es.wikipedia.org/wiki/Fusi%C3%B3n_nuclear) en proyectos como [ITER](http://es.wikipedia.org/wiki/ITER). En todos estos casos es deseable que los logros científicos conseguidos lleguen a la sociedad.