

# Gestión de Proyectos

nº 2

Noviembre 2014

## El proceso de Innovación



### ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO

Economía o sector productivo con un alto dinamismo y crecimiento, debido a la generación y uso intensivo de la información, la tecnología y el conocimiento en la creación del valor

¿Cómo surge la innovación?, ¿cuál es la relación entre investigación e innovación?

Tras la era agrícola y la industrial, surge lo que se ha venido a llamar "**era del conocimiento**", un nuevo periodo en el que el conocimiento se convierte en elemento central de la economía, por encima de los factores tradicionales (tierra, capital, trabajo). Pero el conocimiento *per se* no es condición suficiente para el desarrollo económico, sino que operan otros factores clave que lo complementan: la innovación y los procesos de aprendizaje en las organizaciones.

Así, la innovación es una importante fuente de dinamismo y crecimiento económico, además de un recurso competitivo para las organizaciones, y por lo tanto contribuye generalmente al progreso y al bienestar de la sociedad.

### El papel de las Universidades en las economías basadas en el conocimiento:

1. generación del conocimiento (investigación)
2. transmisión del conocimiento (docencia)
3. transferencia del conocimiento

Podemos señalar dos enfoques principales que tratan de describir el proceso de innovación: el modelo lineal y el modelo interactivo.

### Modelo Lineal del Proceso de Innovación

Godin (2006). El proceso de innovación se plantea como una sucesión de actividades que van de la investigación básica hasta la salida al mercado de un nuevo producto o proceso, pasando por las etapas intermedias de investigación aplicada, desarrollo tecnológico y producción, sin retroalimentación entre ellas. Esta aproximación se centra en el inicio del proceso: las actividades de I+D. Se trata de un modelo sencillo, sólo aplicable a sectores muy ligados a la investigación de frontera, como el biotecnológico o el farmacéutico, cuyos inputs provienen en su mayoría de la investigación básica.

