# Innovación y Transferencia Tecnológica

### ¿Que es la Innovación?

"es el proceso en el cual, a partir de una idea, invención o reconocimiento de una necesidad se desarrolla un producto, técnica o servicio hasta que sea comercialmente aceptada."



#### **Incremntal**

#### Objetivo de la innovación

Fabricación y comercialización de nuevos productos o mejores versiones de productos existentes, ya sea mediante tecnologías nuevas o mediante nuevas utilizaciones de tecnologías existentes.

Producto Innovación Proceso

Implementación de nuevas metodologías, procesos, que faciliten mejorar la productividad, modificar estrategias y realizar tareas de la mejor manera posible.



Introducir un GPS en transporte

Automatizar un proceso manual

## Incremental

Cambio tecnológico pequeño que produce mejoramiento en productos o procesos ya existentes. Se trata de pequeños cambios dirigidos a incrementar la funcionalidad y las prestaciones.



## Radical

Implica una ruptura con lo ya establecido. Son innovaciones que crean nuevos productos o procesos que no pueden entenderse como una evolución natural de los ya existentes.



### Innovación Tecnológica

Se produce cuando se utiliza la tecnología como medio para introducir el cambio.
La innovación conlleva a la competitividad y desarrollo de bienes y servicios tecnológicos de alta calidad.



#### Transferencia Tecnológica

Cesión de **conocimientos** adquiridos sobre formas de producción.

Traspaso de los conocimientos que son necesarios para la fabricación de un producto. Transferir tecnología significa en síntesis, transmitir los conocimientos de quien los posee, a quien necesita hacer uso de ellos.



#### **Transferencia**

#### Horizontal

Organización del mismo nivel de cadena socio productiva. Entre empresas, países.



#### **Vertical**

Desde la Teoría a la Practica. Desde un centro de Investigación hacia una empresa Tecnología Incorporada
Se adquiere tecnología y el conocimiento de la misma esta en la tecnología. No se adquiere conocimiento

Tecnología No Incorporada Se adquiere conocimiento de forma separada de la tecnología.

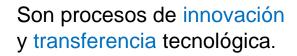
### Programas y Proyectos Tecnológicos



Plan de actividades organizadas, que buscan cumple un fin.



Conocimientos que se llevan a cabo para cumplir una técnica.







Identificar necesidades Recolectar Información Diagnosticar Situación.



Desarrollar el plan a ejecutar. Seleccionar tecnología a implementar. Analizas costos



Llevar adelanta la implementación de la tecnología.

Monitorear funcionamiento

### Proceso de Innovación

