

Sistemas para la Innovación Regional



Innovar no es inventar ni investigar.

El método científico es una disciplina que indica los pasos que deben seguirse para ordenar el proceso de investigación.

La innovación forma parte del proceso creativo, y aun así crear no es innovar.

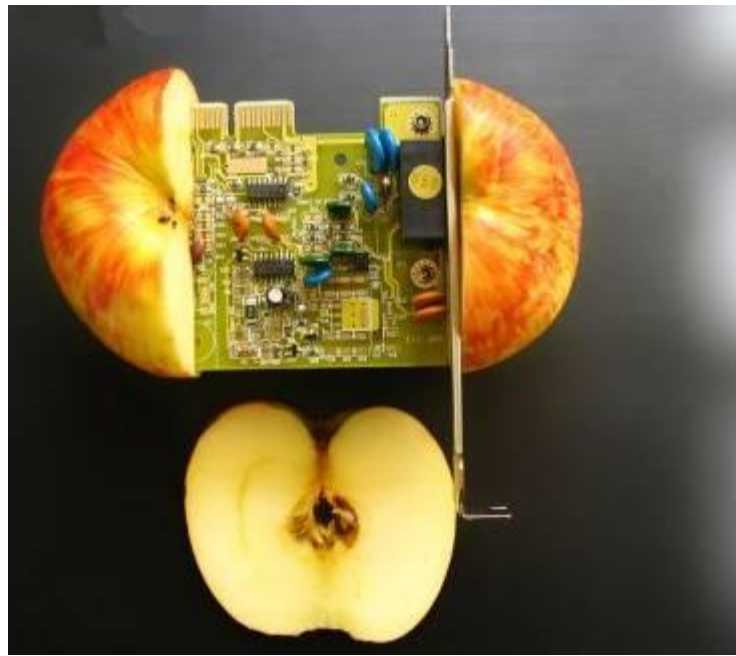
Innovar, es una idea nueva que esta asociada a su aplicación y para que sea considerada una innovación debe probar su éxito primero.





Si es una idea de negocio, esta será considerada una innovación cuando el negocio haya probado tener el éxito esperado.

Si es una idea para mejorar o reducir costos en un proceso, esta será considerada una innovación cuando el beneficio esperado al proceso se haya hecho realidad.



Innovar es la búsqueda constante de lo nuevo, de nuevas formas de hacer negocio, nuevas formas de hacer mejor y mas eficiente nuestro trabajo de todos los días.

Una investigación o un invento deberá entonces pasar a generar una idea novedosa en su aplicación para constituirse en una innovación.

Luego entonces un sistema de innovación deberá ser un sistema que facilite o permita que la innovación se dé.

La innovación históricamente se ha dado cuando interactúan dos o más especialidades. De hecho se habla de que la innovación se da en la intersección , cuando se combinan factores de distintos sectores del saber.

Normalmente una innovación surge cuando aplicamos una idea que ya se usa en un sector de la industria o servicio a otro donde esta no existe.



Luego entonces en lugar de hablar de sistemas de innovación deberíamos hablar de Sistemas para promover la Innovación y como lo que esperamos es que la innovación promueva el desarrollo finalmente serán Sistemas de Desarrollo.





Para que podamos generar el ambiente que propicie la innovación deberemos promover que los distintos actores de una región puedan interactuar entre si para que esto nos pueda llevar a la posibilidad de generar nuevas ideas que permitan resolver los problemas existentes o generar oportunidades para nuevos negocios, productos o servicios.

Cuando dos instituciones interactúan y colaboran compartiendo sus recursos para lograr un solo objetivo o resolver un mismo problema se genera una vinculación entre las mismas.

La vinculación establece el ambiente necesario y propicio para que se gesten la innovación.

Por lo tanto un sistema para la innovación debe promover la vinculación entre los actores que tengan capacidades complementarias.



Históricamente en nuestro país el sector privado se ha desarrollado importando la tecnología asociada a sus procesos.

Y solo se ha preocupado por maximizar los beneficios que puede obtener de la infraestructura ya instalada pues desconoce las áreas medulares de sus procesos productivos para mejorarlos.

Esto ha propiciado tener un sector productivo deficiente que depende 100% del exterior tecnológicamente y que no puede actualizarse como debiera debido al alto costo asociado.





Por su parte el sector que tiene el conocimiento, la academia, se ha dedicado a profundizar y generar conocimiento de frontera en la ciencia básica.

Pero este conocimiento normalmente responde mas a necesidades globales y desafortunadamente no es aprovechado en nuestro país.

Debido a esto no pueden llevar este conocimiento a la aplicación y por tanto desconocen los pormenores de la parte mas importante para poder generar una innovación.

Si queremos potenciar el desarrollo de una región del país mediante la innovación, entonces deberemos primero hacer un análisis de la infraestructura tecnológica, productiva, científica y de servicios que coexisten en dicha región, para poder así diseñar los mecanismos que permitan a estos actores interactuar.

Esto nos permitirá también detectar áreas de oportunidad para atraer o promover la presencia de nuevos actores que encajen en el esquema de desarrollo propuesto.



A partir de este análisis podremos establecer el escenario y entonces poder seleccionar los mecanismos específicos que nos permitan articular a estos actores para vincularlos y así potenciar la innovación.

Los mecanismos de vinculación que se utilicen no serán muy diferentes a los ya utilizados a nivel nacional mediante los programas establecidos por Conacyt, sin embargo estos deberán adaptarse o innovarse para responder a las necesidades detectadas en el análisis realizado.





Para establecer un sistema con éxito en cualquier institución pública o privada se necesita el compromiso y convencimiento de la cabeza de la misma.

No es posible gestionar los medios necesarios para implementar y sustentar un sistema si esta condición no se da.

En el ámbito regional existen los fondos mixtos como el estímulo directo mas importante. Sin embargo el monto asignado a los mismos varía de un estado a otro evidenciado la mucha o poca importancia que se le da en cada región al desarrollo de la investigación y desarrollo tecnológico.



Antes de iniciar el proceso para implementar un sistema para fomentar la innovación en una región se debe tener el compromiso del Gobierno del Estado para fomentar el desarrollo de la misma bajo el esquema propuesto.

Esto además de garantizar la continuidad del proyecto facilitará la concurrencia de fondos de instituciones nacionales e internacionales.