

Básica	_____	Aplicada	<u>X</u>	Autoequipamiento	_____
Desarrollo Tecnológico	_____	Educativa	_____		

¿Su proyecto aborda los siguientes temas?

Perspectiva de Género	<u>X</u>	Sustentabilidad	_____	Ninguno	_____
-----------------------	----------	-----------------	-------	---------	-------

HORTENSIA GOMEZ VIQUEZ

Director(a) del Proyecto de
Investigación o Propuesta de Estudio

Vo. Bo. de la Academia o
Colegio de Profesores

Nombre y firma de Director(a) de la
Escuela, Centro o Unidad

Nota: El título deberá ser breve, conciso y representativo del tema central de investigación

La presentación deberá hacerse de acuerdo a la siguiente estructura:

1. Descripción del proyecto

1.1 Resumen

El objetivo es identificar el desarrollo tecnológico registrado a lo largo de la cadena de valor de productos farmacéutico de base tecnológica en México, 1990 - 2013. Para tal efecto, se adopta la definición de biofarmacéutico de la OCDE (2006), analizando el desarrollo tecnológico a través del análisis de patentes obtenidas en el periodo de estudio. Particularmente, se estudiarán las patentes de titulares de nacionalidad mexicana o bien en las que hayan participado investigadores mexicanos a nivel mundial, distinguiendo adicionalmente entre la participación de hombres y mujeres. Este análisis se derivará de la utilización de la base de patentes de la organización mundial de propiedad intelectual y la base internacional de patentes de Espacenet. Con la información obtenida se presentarán los desarrollos tecnológicos acorde a la cadena de valor que se han generado por agentes de nacionalidad mexicana (titulares o investigadores) y se dimensionará la participación de México con respecto al resto del mundo a fin de buscar nichos de integración en la cadena productiva. Finalmente, se distinguirá la participación de mexicanos por sexo a fin de ponderar la participación femenina en el desarrollo tecnológico de esta área.

1.2 Objetivo general

IDENTIFICAR EL DESARROLLO TECNOLÓGICO REGISTRADO A LO LARGO DE LA CADENA DE VALOR DE PRODUCTOS FARMACÉUTICO DE BASE TECNOLÓGICA EN MÉXICO, 1990 AL 2013.

1.3 Objetivos específicos

1. DEFINIR Y CARACTERIZAR LA CADENA DE VALOR DE UN PRODUCTO BIOFARMACÉUTICO.
2. IDENTIFICACIÓN DE DESARROLLOS TECNOLÓGICOS ACORDE A LA CADENA DE VALOR A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE PATENTES.
3. ELABORACIÓN DE MAPAS TECNOLÓGICOS.

2. Subproductos esperados (escribir número)

	Nacional	Internacional		Nacional	Internacional
Artículo de Divulgación	<u>1</u>	<u>0</u>	Artículo Científico	<u>1</u>	<u>0</u>