



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA
CARTA DESCRIPTIVA

ha notado un mayor número de incidencias en varones.

¿Considera que es necesario incluir algún servicio o acción específica para las mujeres y evitar la desigualdad de género?

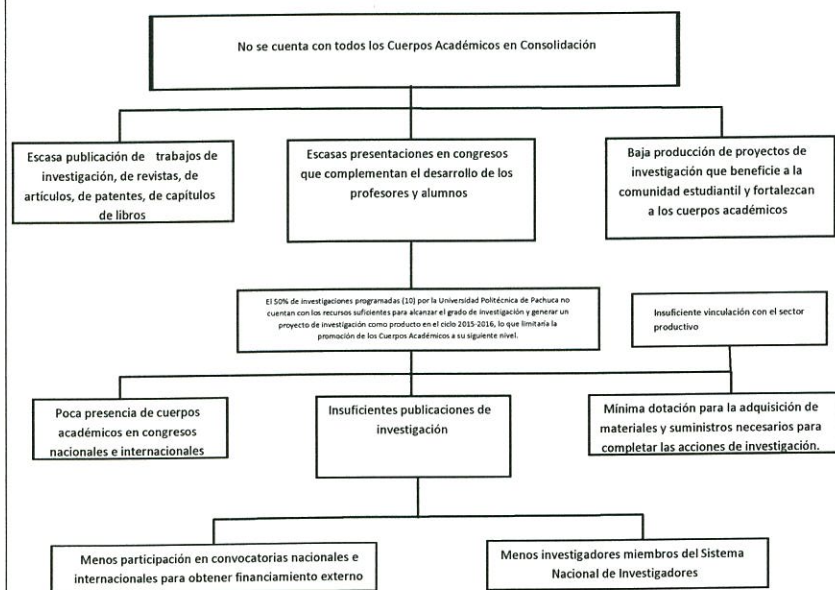
SI

NO

¿Por qué?

La equidad de género requiere de una igualdad entre hombres y mujeres para cualquier tipo de actividad no importando si es de corte tecnológico o científico. Esto ayudará a poder afrontar las problemáticas del país desde una perspectiva menos mecánica y con más practicidad. La educación es la vía para construir una sociedad más justa, democrática, incluyente y tolerante por lo que estos valores deben permear la actividad de las Instituciones educativas. La unidad de equidad de Género de la UPPachuca deberá desarrollar servicios y establecer políticas que promuevan la equidad de género.

C. ÁRBOL DE PROBLEMAS



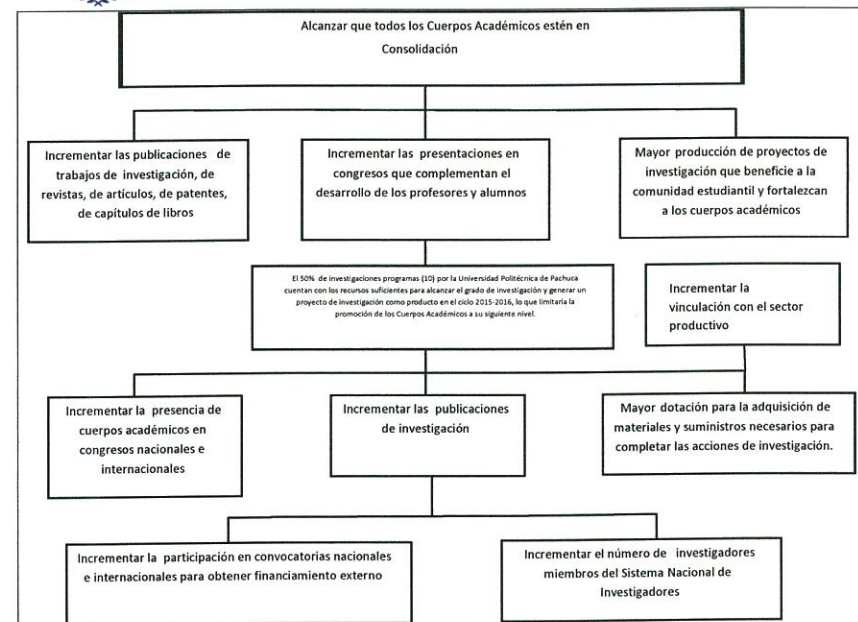
D. ÁRBOL DE OBJETIVOS

R05/08-2015

F-PL_PA-01



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA
CARTA DESCRIPTIVA



VII. JUSTIFICACIÓN

A. DEL PROYECTO

México tiene una importante participación en el mundo, sin embargo, persiste un rezago en el mercado global de conocimiento. Algunas cifras de acuerdo al PND 2013-2018 son reveladoras de esa situación: la contribución del país a la producción mundial de conocimiento no alcanza el 1% del total; los investigadores mexicanos por cada 1,000 miembros de la población económicamente activa, representan alrededor de un décimo de lo observado en países más avanzados y el número de doctores graduados por millón de habitantes (29.9) es insuficiente para lograr en el futuro próximo el capital humano que requerimos. El posgrado representa el nivel cumbre del Sistema Educativo y constituye la vía principal para la formación de los profesionales altamente especializados que requieren las industrias, empresas, la ciencia, la cultura, el arte, la medicina el servicio público, entre otros. México enfrenta el reto de impulsar el posgrado como un factor para el desarrollo de la investigación científica, la innovación tecnológica y la competitividad que requiere el país para una inserción eficiente en la sociedad de la información. Si bien, los investigadores en la UPPachuca cuentan con tiempo para realizar actividades de investigación dentro de la institución, se requieren de condiciones necesarias para alcanzar los objetivos ya establecidos. Es importante mencionar que varios CA participan en convocatorias tanto nacionales como internacionales con la finalidad de obtener financiamiento externo y en particular en nuestra institución resulta una actividad sobresaliente. Finalmente, si bien el tiempo dedicado a la investigación resulta adecuado, es indispensable dotar de recurso económico para que se participe en congresos y publicaciones así como en la adquisición de materiales y suministros necesarios para complementar las acciones de investigación.

B. DEL RECURSO

La experiencia internacional muestra que para detonar el desarrollo en Ciencia, Tecnología e Innovación es conveniente que la inversión en investigación científica y desarrollo experimental (IDE) sea superior o igual al 1% del PIB. En nuestro país, de acuerdo al PND 2013-2018, esta cifra alcanzó 0.5% del PIB en 2012, representando el nivel más bajo entre los miembros de la OCDE, e incluso fue menor al promedio latinoamericano. Una de las características más notables del caso mexicano es la desvinculación entre los actores relacionados con el desarrollo de la ciencia y la tecnología, y las actividades del sector empresarial. El 34% de los participantes de la Consulta Ciudadana coincide en la importancia de esta idea para el desarrollo del país. De este modo se plantea conducir una política responsable del gasto que contribuya a mantener una estabilidad económica de la universidad. Además de resaltar que como formación integral que se brinda a los estudiantes de la universidad, la investigación es pilar de la misma.

VIII. OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO

Incrementar el número de investigaciones científicas que definan líneas de generación y/o aplicación innovadora del conocimiento y producir resultados relevantes al estado, región y país y así promover los Cuerpos Académicos a su siguiente nivel.

A. META		B. UNIDAD DE MEDIDA	
\$ 6,411,028.92		Pesos	
SITUACIÓN ESPERADA	A mayor recurso ejercido en investigación	DESCRIPCIÓN DE LA	Analizar el rendimiento económico de los

R05/08-2015

F-PL_PA-01