



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA
CARTA DESCRIPTIVA

INDICADOR DE ACTIVIDAD	
NOMBRE:	Porcentaje de investigaciones educativas realizadas
FORMULA:	Porcentaje de investigaciones educativas realizadas =(Número de investigaciones educativas realizadas/Número de investigaciones educativas programadas a realizar)*100 PIE=(NIEP/NIEP)*100
B. EVALUACIÓN DE GESTIÓN	
PERIODO DE VERIFICACIÓN DEL INDICADOR	
SEMESTRAL	
INDICADOR DE IMPACTO	
NOMBRE:	Porcentaje de investigaciones educativas
FORMULA:	Porcentaje de investigaciones educativas=(Número de investigaciones educativas realizadas/Número de investigaciones educativas programadas)*100 PIE=(NIEP/NIEP)*100
NOMBRE:	Porcentaje de protocolos de investigación educativa realizadas
FORMULA:	Porcentaje de protocolos de investigación educativa realizadas =(Número de protocolos de investigación educativa realizadas/Número de protocolos de investigación educativa programados)*100 PPPIER=(NPIER/NPIEP)*100
INDICADOR DE PROCESO	
NOMBRE:	Porcentaje de avance de la investigación
FORMULA:	Porcentaje de avance de la investigación =(Actividades realizadas / Actividades programadas)*100 PAI=(AR/AP)*100
INDICADOR DE RESULTADO	
NOMBRE:	Porcentaje de resultados aplicados
FORMULA:	Porcentaje de resultados aplicados =(Número de resultados aplicados / Total de resultados)*100 PARA=(NRA/TR)*100
INDICADOR DE PRODUCTO	
NOMBRE:	Porcentaje de resultados publicados
FORMULA:	Porcentaje de resultados publicados =(Número de resultados publicados / Total de resultados)*100 PRP=(NRP/TR)*100
INDICADOR DE GÉNERO	
NOMBRE:	Porcentaje de hombres de muestra participante
FORMULA:	Porcentaje de hombres de muestra participante =(Número de hombres / Total de muestra participante)*100 PH=(NH/TMP)*100
NOMBRE:	Porcentaje de mujeres de muestra participante
FORMULA:	Porcentaje de mujeres de muestra participante =(Número de mujeres / Total de muestra participante)*100 PH=(NH/TMP)*100

X. LINEAS DE ACCIÓN			
Acción 1: Desarrollar una investigación con una muestra representativa de la Universidad Politécnica de Pachuca para identificar factores que detonen la vulnerabilidad en el desempeño de alumnos y profesores en el contexto universitario.			
ACTIVIDADES		UNIDAD DE MEDIDA	META
1.1	Desarrollar una investigación diagnóstica	Investigación	1
1.2	Realizar un protocolo de investigación con antecedentes de vulnerabilidad escolar	Protocolo	1
Acción 2: Elaborar el marco teórico y la metodología que sustente la investigación educativa en cuestión.			
ACTIVIDADES		UNIDAD DE MEDIDA	META
2.1	Seleccionar el fundamento teórico	Marco teórico	1
2.2	Concentrar las teorías que argumenten la investigación	Metodología	1
2.3	Elaborar la encuesta para recolectar datos	Encuesta	1
Acción 3: Gestionar con las áreas correspondientes la aplicación de la encuesta a la muestra institucional diseñada.			
ACTIVIDADES		UNIDAD DE MEDIDA	META
3.1	Gestionar el permiso para aplicación de encuesta.	Autorización	1
3.2	Aplicación de encuesta a la muestra seleccionada	Encuesta aplicada	1
Acción 4: Procesamiento de resultados y redacción del borrador de un capítulo de libro con los hallazgos encontrados en la investigación para su difusión.			
ACTIVIDADES		UNIDAD DE MEDIDA	META
4.1	Captura, procesamiento y análisis de información	Resultados	1

R05/08-2015

F-PL_PA-01



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA
CARTA DESCRIPTIVA

4.2	Participar con una ponencia para difundir y retroalimentar los resultados parciales de la investigación.	Ponencia realizada	1
4.3	Redactar borrador de ebook interactivo con los hallazgos encontrados en la investigación.	Borrador de ebook interactivo	1
Acción 5: Seguimiento presupuestal			
ACTIVIDADES		UNIDAD DE MEDIDA	META
5.1	Presupuesto para la investigación educativa en instituciones de educación superior autorizado.	Pesos	\$ 20,000.00

R05/08-2015

F-PL_PA-01