



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA
CARTA DESCRIPTIVA

institucional mayor número de productos y prototipos generados por las instituciones educativas	UNIDAD DE MEDIDA	recursos ejercidos en investigación educativa
-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-----------------------------------------------

IX. INDICADORES	
A. DEL SISTEMA INTEGRADOR DE INGRESOS, PRESUPUESTO, PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO (SIIPED)	PERIODO DE VERIFICACIÓN TRIMESTRAL
INDICADOR DE COMPONENTE	
NOMBRE:	Porcentaje de presupuesto ejercido en investigaciones
FORMULA:	Porcentaje de presupuesto ejercido en investigaciones= (Presupuesto ejercido/Presupuesto autorizado)*100 $PPE(PE/PA)*100$
INDICADOR DE ACTIVIDAD	
NOMBRE:	Porcentaje de Investigaciones Realizadas
FORMULA:	Porcentaje de Investigaciones Realizadas=(Número de Investigaciones Realizadas/ Número de Investigaciones Programadas a Realizar)*100 $PIR = (NIR/NIP)*100$
B. EVALUACIÓN DE GESTIÓN	PERIODO DE VERIFICACIÓN DEL INDICADOR SEMESTRAL
INDICADOR DE IMPACTO	
NOMBRE:	Porcentaje de Consolidación de Cuerpos Académicos
FORMULA:	Porcentaje de Consolidación de Cuerpos Académicos=((0.40 * Incremento de cuerpos académicos consolidados y en consolidación) + (0.30 * Incremento de recursos destinados a investigación) + (0.30 * Incremento de proyectos de investigación vinculados con el entorno)) *100 $PCCA=((0.40*ICA) + (0.30*RDI) + (0.30*IPIVE))*100$
INDICADOR DE PROCESO	
NOMBRE:	Porcentajes de Cuerpos Académicos
FORMULA:	Porcentajes de Cuerpos Académicos = (Cuerpos Académicos Atendidos / Cuerpos Académicos Solicitantes) *100 $PCA=(CAA/CAS)*100$
NOMBRE:	Porcentaje de Proyectos Presentados
FORMULA:	Porcentaje de Proyectos Presentados =(Proyectos Presentados para Gestionar Recurso / Proyectos Programados para Gestionar Recursos) *100 $PPP=(PPGR/PPrGR)*100$
NOMBRE:	Porcentaje de Productos Publicados
FORMULA:	Porcentaje de Productos Publicados=(Productos Publicados / Número de Investigadores)*100 $PPPU=(PP/NII)*100$
NOMBRE:	Porcentaje de Proyectos de Investigación
FORMULA:	Porcentaje de Proyectos de Investigación =(Proyectos de Investigación / Numero de Cuerpos Académicos) $PPI = (PI/NCA)*100$
INDICADOR DE RESULTADO	
NOMBRE:	Porcentaje de Investigaciones Realizadas
FORMULA:	Porcentaje de Investigaciones Realizadas=(Número de Investigaciones Realizadas/ Número de Investigaciones Programadas a Realizar)*100 $PIR = (NIR/NIP)*100$
INDICADOR DE PRODUCTO	
NOMBRE:	Porcentaje de protocolos de Investigación Realizados
FORMULA:	Porcentaje de protocolos de Investigación Realizados =(Número de Protocolos de Investigación Realizados/Número de Protocolos de Investigación Programados)*100 $PIPR = (NPIR/NPIPI)*100$
INDICADOR DE GÉNERO	
NOMBRE:	Porcentaje de Hombres en Cuerpos Académicos
FORMULA:	Porcentaje de Hombres en Cuerpos Académicos=(Número de Hombres en Cuerpos Académicos/Total de Hombres que pueden participar en Cuerpos Académicos)*100 $PHCA=(NHCA/THCA)*100$
NOMBRE:	Porcentaje de Mujeres en Cuerpos Académicos
FORMULA:	Porcentaje de Mujeres en Cuerpos Académicos=(Número de Mujeres en Cuerpos Académicos/Total de Mujeres que pueden participar en Cuerpos Académicos)*100 $PMCA=(NMCA/TMCA)*100$

R05/08-2015

F-PL_PA-01



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA
CARTA DESCRIPTIVA

1. LINEAS DE ACCIÓN			
Acción 1: Gestionar proyectos de investigación que beneficie a la comunidad estudiantil y fortalecer a los cuerpos académicos			
ACTIVIDADES		UNIDAD DE MEDIDA	META
1.1	Gestión de financiamiento para realizar investigación científica y tecnológica	Investigación	20
1.2	Realizar protocolo de investigación científica y tecnológica	Protocolo	10
Acción 2: Apoyo a los Cuerpos Académicos			
ACTIVIDADES		UNIDAD DE MEDIDA	META
2.1	Asistir a cursos y congresos para fortalecer los Cuerpos Académicos	Resultados Presentados	2
Acción 3: Publicar trabajos de investigación, revistas, artículos, patentes, capítulos de libro, ediciones de libro, presentaciones en congresos, que complementen el desarrollo de los profesores y alumnos			
ACTIVIDADES		UNIDAD DE MEDIDA	META
3.1	Generar publicaciones por grupos de trabajo existentes en la UPP	Publicación realizada	6
Acción 4: Implementar la vinculación con el sector productivo			
4.1	Realizar acciones de vinculación como firmas de convenios nacionales e internacionales.	Acción realizada	10
Acción 5: Seguimiento Presupuestal			
ACTIVIDADES		UNIDAD DE MEDIDA	META
5.1	5.1 Presupuesto para la investigación. en instituciones de educación superior autorizado	Pesos	\$ 6,411,028.92

R05/08-2015

F-PL_PA-01