



**Secretaría de
Educación Pública**
Hidalgo crece contigo



**Secretaría de Educación Pública
Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Universidades Tecnológicas y
Politécnicas**

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL

2021

Universidad Politécnica de Pachuca



Carr. Pachuca - Cd. Sahagún km. 20
Ex-Hacienda de Santa Bárbara
Zempoala, Hidalgo. C.P. 43830
Tel. 771 5477 510, www.upp.edu.mx



1. PRESENTACIÓN

La Universidad Politécnica de Pachuca (UPP) es un Organismo Público Descentralizado de la administración pública estatal, sectorizada a la Secretaría de Educación Pública del Estado de Hidalgo; atiende el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 en el objetivo II. Política Social, estrategia derecho a la educación y línea de acción garantizar acceso de todos los jóvenes a la educación y revertir el mal llamado reforma educativa, dignificar los centros escolares y construir un nuevo marco legal para la enseñanza. Así como también en el objetivo III. Economía, estrategia ciencia y tecnología y líneas de acción: Promoverá la investigación científica y tecnológica; CONACyT Coordinara el Plan Nacional a la innovación con la participación de Universidades, pueblos, científicos y empresas.

A través de su Programa Operativo Anual 2021, cuyo objetivo plasmado en el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022 es “Impartir servicios educativos con suficiencia, calidad y relevancia, que garanticen el acceso a los niveles educativos en igualdad y con recursos destinados a programas de impacto que incidan en la mejora de las condiciones de bienestar de las personas”; mismo que es atendido bajo los tres objetivos sustantivos institucionales establecidos en el Programa Institucional de Desarrollo 2018-2022 siendo estos:

- I. “Incrementar la cobertura y la calidad de la oferta educativa mejorando la formación integral
- II. Impulsar la investigación, la innovación, el desarrollo y transferencia de tecnología e internacionalización como ejes rectores para la consolidación de la Universidad.
- III. Fortalecer la gestión y profesionalización del proceso para la mejora continua”(p.6)

La Universidad Politécnica de Pachuca tiene como misión “proporcionar educación superior de calidad, integral e incluyente, para formar profesionistas



éticos, competentes, emprendedores e innovadores; comprometidos con el bienestar y desarrollo sustentable del Estado y del país" (p.11).

Y cuya visión es "ser un referente de educación superior con reconocimiento internacional por la formación académica de profesionistas con valores, emprendedores, calificados y especializados, cuyo alto desempeño en investigación e innovación impacte a los sectores productivos y de salud, contribuyendo al fortalecimiento del desarrollo sustentable del Estado y del país"(p.11).

Por ende y en cumplimiento al proceso de planeación del Subsistema de Universidades Tecnológicas está fundamentado en el Artículo 27 de la Ley de Planeación y en el Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública, reformada el 16 de febrero de 2018, el Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública, publicado en el DOF el 15 de septiembre de 2020 y, la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria en su Artículo 7 y el Artículo 6.

Es así como la UPP muestra el diagnóstico, la consistencia y el impacto de los resultados obtenidos en la aplicación de los indicadores del Programa Operativo Anual 2020, contando con los elementos de juicio necesarios para integración del Programa Operativo Anual plasmados en los formatos "desarrollo de procesos y resumen de procesos".

2. DIAGNÓSTICO

La Universidad Politécnica de Pachuca es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Estatal, con personalidad jurídica y patrimonio; inicio sus actividades el 21 de septiembre de 2003, con un curso propedéutico, provisionalmente en las instalaciones de la Universidad Pedagógica Nacional. El 15 de marzo de 2004, se publicó en el Periódico Oficial del Estado, el Decreto de



Creación operando y recibiendo apoyo financiero con respaldo del Convenio de Coordinación entre el Gobierno Federal y el Gobierno del Estado de Hidalgo.

Forma parte del Sistema de Educación Superior en el Estado de Hidalgo y atiende el Modelo Educativo del Subsistema Nacional de Universidades Politécnicas, con apego a las normas, políticas y lineamientos establecidos de común acuerdo entre las autoridades educativas Estatal y Federal.

La UPP busca responder a la necesidad social de formar profesionistas de manera integral, dotándolos de las competencias necesarias para integrarse a cualquier ambiente de desarrollo laboral y de investigación mediante la oferta de 10 Programas Educativos a nivel Licenciatura y 10 a nivel Posgrado siendo estos:

- *Nivel Licenciatura*

- Ingeniería en Biotecnología
- Ingeniería Mecatrónica
- Ingeniería en Redes y Telecomunicaciones
- Ingeniería en Software
- Ingeniería Financiera
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería Mecánica Automotriz
- Ingeniería en Sistemas y Tecnologías Industriales
- Licenciatura en Terapia Física
- Licenciatura en Médico Cirujano

- *Nivel Posgrado*

- Especialidad en Biotecnología Ambiental
- Especialidad en Mecatrónica
- Especialidad en Seguridad Informática
- Maestría en Biotecnología
- Maestría en Mecatrónica
- Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones
- Maestría en Enseñanza de las Ciencias
- Maestría en Finanzas y Gestión





- Doctorado en Ciencias en Biotecnología
- Doctorado en Ciencias y Tecnologías Avanzadas

El Programa Operativo Anual 2021 se encuentra alineado en el *Plano Internacional, Nacional y Estatal* en los siguientes instrumentos jurídicos:

- La agenda de desarrollo sostenible organización mundial de las naciones unidas para el año 2030 (artículo 4).
- Pacto internacional de derechos económicos, sociales y culturales (artículo 13)
- Convención sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer (CEDAW) (artículo 10)
- Convención sobre los derechos de las personas con discapacidad (artículo 9)
- Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 (Objetivos II y III)
- Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022 (objetivo 3.2)
- Programa Sectorial de Educación Pública 2017-2022 (objetivos generales 1,2, 3, 5 y 6)
- Programa Institucional de Desarrollo 2018-2022

Respecto a los resultados obtenidos en el ejercicio 2020 fueron los siguientes:

1. ACADÉMICO

Ficha 1

1.- Indicador: Porcentaje de Avance en la Obtención de la Certificación en los tres procesos básicos en la norma ISO 9001-2015

Método de cálculo: (Número de certificaciones obtenidas en el año t/ número de certificaciones programadas en el año t)*100

- Operación Algebraica $(3/3)*100$
- Resultado: 100%

2.- Indicador: Porcentaje de programas evaluables de licenciatura certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por algún organismo reconocido por el COPAES





Método de cálculo: (Número de Programas Evaluables de licenciatura certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por organismos reconocidos por el COPAES/ Total de programas de licenciatura evaluables)*100

- **Operación Algebraica** (5/6)*100
- **Resultado:** 83%

Ficha 2

1.- **Indicador:** Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el Año

- **Método de cálculo:** Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el año
- **Resultado:** 4

2.- **Indicador:** Número de estudios de factibilidad elaborados.

- **Método de cálculo** Número de estudios de factibilidad elaborados
- **Resultado:** 2

Ficha 3

1.- **Indicador:** Retención escolar

- **Método de cálculo:** (Número de estudiantes que finalizaron el ciclo de formación/Número de estudiantes que iniciaron el ciclo de formación)*100
- **Operación Algebraica** (4894/4894)*100
- **Resultado:** 100 %

2.- **Indicador:** Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura

- **Método de cálculo:** (Número de estudiantes de Licenciatura por cohorte que egresan/ Total de estudiantes de Licenciatura de la cohorte)*100
- **Operación Algebraica** (444/932)*100
- **Resultado:** 47.6%

Ficha 4:

1.- **Indicador:** Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso que reciben programas de inducción



- **Método de cálculo:** (Número de estudiantes de nuevo ingreso participantes en programas de inducción /número total de estudiantes de nuevo ingreso)*100
- **Operación Algebraica** (1345/1345)*100
- **Resultado:** 100%

2.- Indicador: Porcentaje de profesores de tiempo completo que imparten tutorías

- **Método de cálculo:** (Número de profesores de tiempo completo que imparten tutorías/número de profesores de tiempo completo)*100
- **Operación Algebraica** (146/146)*100
- **Resultado:** 100 %

2. VINCULACIÓN

Ficha 1

1.- Indicador: Número de convenios firmados anualmente con el sector productivo

- **Método de cálculo:** Número de convenios firmados anualmente con el sector productivo
- **Resultado:** 25

2.- Indicador: Número de Consejos de Vinculación instalados en la Institución

- **Método de cálculo:** Número de Consejos de Vinculación instalados en la Institución instalados.
- **Resultado:** 1%

Ficha 2:

1.- Indicador: Número de convenios firmados con Universidades extranjeras para la movilidad estudiantil

Método de cálculo: Número de convenios firmados con Universidades extranjeras para la movilidad estudiantil

- **Resultado:** 1

2.- Indicador: Número de estudiantes inscritos en programas de intercambio o movilidad en instituciones extranjeras

- **Método de cálculo:** Número de estudiantes inscritos en programas de intercambio o movilidad en instituciones extranjeras
- **Resultado:** 16

Ficha 3:





- Operación Algebraica (9/10)*100
- Resultado:90%

Ficha 3:

1.- Indicador: Porcentaje de alumnos de origen indígena becados

- Método de cálculo: (Número de alumnos de origen indígena becados/número de alumnos en el año t)*100
- Operación Algebraica (0/4977)*100
- Resultado: 0%

2.- Indicador: Número de alumnos de origen indígena atendidos en la institución

- Método de cálculo: (Número de alumnos de origen indígena en el año t/número total de alumnos en el año t)*100
- Operación Algebraica (104/4977)*100
- Resultado: 2.08 %

3. GESTIÓN

Ficha 1:

1.- Indicador: Software

- Método de cálculo: (Número de softwares anuales necesarios para mantener actualizados los programas educativos (reportar los adquiridos durante el periodo)
- Resultado: 2

2.- Indicador: Equipos de cómputo

- Método de cálculo: Número de equipos de cómputo anuales necesarios para mantener actualizados los programas educativos (reportar los adquiridos durante el periodo)
- Resultado: 0

3. CONSISTENCIA

En el Programa Institucional de Desarrollo 2018 -2022 se han considerado diversos factores potenciales y áreas de oportunidad que coadyuvarán al cumplimiento a la misión, visión Institucional y posicionamiento deseados mediante un Planteamiento estratégico siendo este:





1.- Indicador: Torneos deportivos

- **Método de cálculo:** Número de torneos deportivos anuales internos y externos en los que participará la institución
- **Resultado:** 0

2.- Indicador: Participantes en torneos deportivos

- **Método de cálculo:** (Número de alumnos que participarán en los torneos internos y externos en los que participará la institución / total de alumnos) *100
- **Operación Algebraica** (0/4984)* 100
- **Resultado:** 0%

EQUIDAD

Ficha 1

1.- Indicador: Cursos impartidos sobre equidad de género

- **Método de cálculo:** (Cursos de género impartidos en el año /total de cursos impartidos por la Institución)*100
- **Operación Algebraica** (22/42)*100
- **Resultado:** 53%

2.- Indicador: Porcentaje de estudiantes mujeres atendidas en la institución

- **Método de cálculo:** (Número de estudiantes mujeres atendidas en la institución/ número total de estudiantes en la institución)*100
- **Operación Algebraica** (2278/4977)*100
- **Resultado:** 45.77%

Ficha 2:

1.- Indicador: Número de alumnos atendidos con algún tipo de discapacidad

- **Método de cálculo:** (Número de alumnos con algún tipo de discapacidad en el año t/ número total d estudiantes en el año t)*100
- **Operación Algebraica** (122/4977)*100
- **Resultado:** 2.4%

2.- Indicador: Acondicionamiento de espacios para personas con discapacidad

- **Método de cálculo:** (Número de espacios para personas con discapacidad acondicionados/número de espacios para personas con discapacidad programados para acondicionar)*100



Factores potenciales / Áreas de oportunidad

- Generar nueva oferta Educativa que atienda las nuevas necesidades de los sectores económico y social
- Fortalecer la vinculación de la Universidad para garantizar espacios para la realización de estancias, estadías, campos clínicos e internados de pregrados
- Realizar campañas de difusión dirigidas a despertar el interés de la juventud sobre los programas educativos con limitada demanda, pero requeridos para el desarrollo del Estado.
- Fortalecer la gestión y otorgamiento de becas en apoyo a las familias de la comunidad estudiantil de bajos recursos económicos
- Intensificar las campañas para el fomento de los valores en la comunidad universitaria.
- Brindar una atención biopsicosocial a la comunidad estudiantil para prevenir el desarrollo de adicciones y prácticas nocivas para la salud.
- Optimizar el uso de recursos extraordinarios en la mejora de los resultados educativos
- Generar la vinculación con el sector empresarial para la implementación del Modelo de Formación Dual
- Mantener las certificaciones en apego a las nuevas normas nacionales e internacionales.
- Intensificar la promoción del polideportivo PlataH
- Impulsar la incubación de empresas de base tecnológico que impacta el desarrollo económico del Estado
- Instalar el comité de bioética
- Impulsar la internacionalización desde el ámbito académico y de investigación.
- Impulsar la investigación, innovación, desarrollo y transferencia de Tecnología con impacto en los diferentes sectores de la sociedad.



4. IMPACTO

En la actualidad la UPP ha logrado un proceso significativo referente al acceso a la educación siendo uno de los principales factores para que los jóvenes puedan aspirar a tener una calidad de vida, un mejor empleo y así crecer como sociedad. Se ha hecho evidente la calidad de los resultados educativos que necesita convertirse en prioridad para la Educación Superior en términos económicos y sociales, pero es evidente que nos hace falta tener un mejor nivel educativo en el nivel Superior. Uno de los motivos primordiales es puntualizar el beneficio que la UPP aportara a la formación de los jóvenes.

Para mejorar el aprendizaje de los alumnos; se debe reconocer y apoyar al docente en lo individual, al equipo de maestros de la UPP, beneficiando de manera directa a (4977), 146 profesores de tiempo completo, 184 profesores por asignatura y 149 administrativos.

Cabe destacar, que se tiene un compromiso con la ciudadanía del estado de Hidalgo generando un importante impacto como referencia de los principios de la política social y de Gobierno establecidos en el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022, mismos que se alinearon con los contenidos en el Programa Sectorial de Educación Pública y, que en su conjunto aseguran la calidad, pertinencia, equidad y cobertura de la educación. Con ello, se fomenta la competitividad de los procesos educativos, los cuales deberán estar centrados en mejorar la capacidad académica, el acceso amplio al desarrollo científico y las nuevas tecnologías, así como, el respeto a los derechos humanos, al medio ambiente y la diversidad cultural, propiciando la formación integral del capital humano.

Para la UPP es de suma importancia conocer los resultados obtenidos, de los distintos proyectos que en su conjunto norman y dan certeza al rumbo que deberá tomar la universidad para el logro de una educación de calidad misma que se plasma y sirven de base para la formulación de los Proyectos beneficiando indirectamente a la , su zona de influencia (ZI), determinada por el estudio de



factibilidad que le dio origen, incluye los siguientes municipios cuyas superficies corresponden al 11.91% de la superficie estatal (20,905 km²): Actopan, Atotonilco el Grande, el Arenal, Epazoyucan, Mineral del Monte, Mineral de la Reforma, Omitlán de Juárez, Pachuca de Soto, San Agustín Tlaxiaca, Tizayuca, Villa de Tezontepec, Zapotlán de Juárez y Zempoala. El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) mediante la encuesta inter-censal, establece que la población total del estado en 2015 asciende a 2, 862,970 habitantes, de los cuales el 47.9% son Hombres y el 52.1% mujeres. Cabe mencionar que la población en 2010 de la Zona de Influencia es de 728,887 equivalentes al 28%. El porcentaje de la población por género para la ZI es de 47% hombres y 53% mujeres; de los cuales 102,559 personas que tienen 18 años de edad o más, lo que representa un 3.8% de la población total estatal. Si se compara el número de personas en este rango de edad estatalmente contra la zona de influencia, el 14% de la población en edad de tener educación media superior y superior se encuentra en la zona de influencia.

Para el ejercicio 2021, la UPP programa las siguientes metas en la ficha de Academia.

ACADÉMICO			
ÁREA RESPONSABLE DEL PROCESO	NÚMERO DE FICHA	INDICADOR	META 2021
Secretaría Académica Dirección de Planeación	1	Porcentaje de programas evaluables de licenciatura certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por algún organismo reconocido por el COPAES	100%
		Porcentaje de estudiantes que realiza estudios en programas de Licenciatura certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por el COPAES	100%



ACADÉMICO			
ÁREA RESPONSABLE DEL PROCESO	NÚMERO DE FICHA	INDICADOR	META 2021
Secretaría Académica Dirección de Vinculación	2	Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el Año	7
		Número de estudios de factibilidad elaborados	4
Secretaría Académica	3	Retención escolar	100%
Secretaría Académica	3	Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura	34%
Secretaría Académica	4	Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso que reciben programas de inducción	100%
		Porcentaje de profesores de tiempo completo que imparten tutorías	100%

Para el ejercicio 2021, la UPP programa las siguientes metas en la ficha de Vinculación.

VINCULACIÓN			
ÁREA RESPONSABLE DEL PROCESO	NÚMERO DE FICHA	INDICADOR	META 2021
Secretaría Académica Dirección de Vinculación	1	Porcentaje de colocación, en 6 meses o menos, de los egresados de Ingeniería	42.04%





VINCULACIÓN			
ÁREA RESPONSABLE DEL PROCESO	NÚMERO DE FICHA	INDICADOR	META 2021
Secretaría Académica	2	Número de certificados expedidos anualmente por algún centro certificador.	27
		Número de convenios firmados con Universidades extranjeras para la movilidad estudiantil	5
	3	Número de estudiantes inscritos en programas de intercambio o movilidad en instituciones extranjeras	15
Secretaría Académica	3	Alumnos que participan en actividades culturales y artísticas	1430
		Presentaciones artísticas y culturales	11
Secretaría Académica	4	Torneos deportivos	4
		Participantes en torneos deportivos	120

Para el ejercicio 2021, la UPP programa las siguientes metas en la ficha de Equidad.

EQUIDAD			
ÁREA RESPONSABLE DEL PROCESO	NÚMERO DE FICHA	INDICADOR	META 2021
Secretaría Académica Dirección de Vinculación	1	Cursos impartidos sobre equidad de género	22
		Porcentaje de estudiantes mujeres becadas	43%





EQUIDAD			
ÁREA RESPONSABLE DEL PROCESO	NÚMERO DE FICHA	INDICADOR	META 2021
Secretaría Académica Secretaría Administrativa	2	Número de alumnos atendidos con algún tipo de discapacidad	135
		Acondicionamiento de espacios para personas con discapacidad	4
Secretaría Académica Dirección de Vinculación Dirección de Planeación	3	Porcentaje de alumnos de origen indígena becados	50
		Número de alumnos de origen indígena atendidos en la institución	205

Para el ejercicio 2021, la UPP programa las siguientes metas en la ficha de Gestión.

GESTIÓN			
ÁREA RESPONSABLE DEL PROCESO	NÚMERO DE FICHA	INDICADOR	META 2021
Secretaría Administrativa	1	Software	3
		Equipos de cómputo	3

ATENTAMENTE
"UNA UNIVERSIDAD PARA LA INVESTIGACIÓN"
DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ
RECTOR



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2021

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: POLITÉCNICA DE PACHUCA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:							NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO				
<u>ACADEMICO</u>							<u>1</u>	<u>Educencia</u>				
ÁREA RESPONSABLE												
<u>SECRETARÍA ACADÉMICA / DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN</u>												
INDICADORES												
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)				
				2020		2021						
Porcentaje de programas evaluables de TSU certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por algún organismo reconocido por el COPAES	(Número de programas evaluables de TSU certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por organismos reconocidos por el COPAES/ Total de programas de TSU evaluables)*100	PE	1.1.3 Lograr el reconocimiento de la calidad de los programas educativos de licenciatura y posgrado, en condiciones de ser evaluados, a través de organismos de evaluación y acreditación	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado			
				3	100	1	100					
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2024 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)				
				2020		2021						
Porcentaje de estudiantes que realiza estudios en programas de Licenciatura certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por el COPAES	(Número de estudiantes que realizan sus estudios en programas de licenciatura certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por el COPAES/ Número de estudiantes que realizan sus estudios de Licenciatura en programas evaluables)*100	Estudiantes	1.1.3 Lograr el reconocimiento de la calidad de los programas educativos de licenciatura y posgrado, en condiciones de ser evaluados, a través de organismos de evaluación y acreditación	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado			
				4351	100	4567	100					
OBJETIVO AL QUE ATIENDE DE ACUERDO AL PSE 2020-2024	<u>2: Garantizar el derecho de la población en México a una educación de excelencia, pertinente y relevante en los diferentes tipos, niveles y modalidades del Sistema Educativo Nacional</u>											
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES												
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2021				CUATRIMESTRAL			JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA	
			1		2		3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%			
Capacitar al personal directivo y docente para la evaluación ante instancias certificadoras de calidad como Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Medicina, A.C.(COMAEM) y la certificación ISO 9001:2015 y PNPC.	Curso	2	1	50		1	50		0	0		Sub Dirección de Calidad perteneciente a la Dirección de Planeación
Someter a evaluación externa con fines de acreditación y/o certificación a los Programas Educativos.	PE	1	0	0		1	100		0	0		División de Estudios Profesionales, perteneciente a la Secretaría Académica
Ofertar a la ciudadanía programas educativos de nivel licenciatura certificados en el nivel 1 de Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) o acreditados por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.(CAEI).	PE	7	0	0		0	0		7	100		División de Estudios Profesionales, perteneciente a la Secretaría Académica
Atender a estudiantes pertenecientes a programas educativos de nivel licenciatura certificados en el nivel 1 de Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) o acreditados por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.(CAEI).	Estudiantes	4567	0	0		0	0		4567	100		División de Estudios Profesionales, perteneciente a la Secretaría Académica
DESCRIPCION DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO												
DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZALEZ RECTOR			MTRO. JOSUE ROMAN MARTINEZ MIRELES SECRETARIO ACADÉMICO							ING. JUAN MANUEL MONTES MONROY ENCARGADO DE DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN		

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2021												
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"												
UNIVERSIDAD: POLitéCNICA DE PACHUCA												
DENOMINACIÓN DEL PROCESO:							NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO				
ACADEMICO							1	Efecto				
ÁREA RESPONSABLE												
SECRETARÍA ACADÉMICA / DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN												
INDICADORES												
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD		CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR					Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)		
Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el Año	Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el año	Estudios	1.1.2 Realizar los análisis situacionales de trabajo como una herramienta para mantener la pertinencia de los planes de estudio, en función de las vocaciones económicas, sociales y tecnológicas		2020		2021					
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado				
			4	100	7	100						
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD		CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR					Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)		
Número de estudios de factibilidad elaborados	Número de estudios de factibilidad elaborados	Estudios	1.1.2 Realizar los análisis situacionales de trabajo como una herramienta para mantener la pertinencia de los planes de estudio, en función de las vocaciones económicas, sociales y tecnológicas		2020		2021					
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado				
OBJETIVO AL QUE ATIENDE DE ACUERDO AL PSE 2020-2024	2: Garantizar el derecho de la población en México a una educación de excelencia, pertinente y relevante en los diferentes tipos, niveles y modalidades del Sistema Educativo Nacional											
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES												
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2021				CUATRIMESTRAL				JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1		2		3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
Elaborar estudios de trayectoria y seguimiento de las actividades escolares como un mecanismo de identificación de oportunidades de mejora.	Estudio	1	0	0	0	0		1	100			Departamento de Desarrollo Académico, perteneciente a la Coordinación de Gestión y calidad Educativa de la Secretaría Académica
Elaborar estudios seguimiento de egresados de licenciatura como un mecanismo de identificación de oportunidades de mejora.	Estudio	3	1	33	1	33		1	33			Dirección de Vinculación
Elaborar estudios seguimiento de egresados de Postgrado como un mecanismo de identificación de oportunidades de mejora.	Estudio	3	1	33	1	33		1	33			Dirección de Vinculación
Elaborar estudio de factibilidad para incrementar o actualizar la oferta educativa de licenciatura y/o posgrado.	Estudio	2	0	0	2	100		0	0			Secretaría Académica
Desarrollar el AST como proyección para nuevos programas educativos de licenciatura y/o posgrado o para actualización de los programas vigentes.	Estudio	2	0	0	2	100		0	0			Secretaría Académica
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO												
 DR. MARCOS ANTONIO RUIZ GONZALEZ RECTOR		MTR. JOSUE ROMAN MARTINEZ MIRELES SECRETARIO ACADÉMICO									MTRA. ALDA NELLY FERNÁNDEZ SÁNCHEZ ENCARGADA DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2021											
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"											
UNIVERSIDAD: POLitéCNICA DE PACHUCA											
DENOMINACIÓN DEL PROCESO:							NUM. DE PRCESO	TIPO DE PROCESO			
ACADEMICO							1	Efecto			
ÁREA RESPONSABLE											
SECRETARÍA ACADEMICA											
INDICADORES											
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR						Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2020			2021				
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado		
Retención escolar	(Número de estudiantes que finalizaron el ciclo de formación/Número de estudiantes que iniciaron el ciclo de formación)*100	Estudiantes	1.1.4 Fortalecer los mecanismos que permitan disminuir la deserción escolar, mejorar el desempeño académico, incrementar la eficiencia terminal y potenciar el talento de los estudiantes de licenciatura y posgrado	4894	100	4877	100				
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR						Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2020			2021				
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado		
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura	(Número de estudiantes de Licenciatura por cohorte que egresan/ Total de estudiantes de Licenciatura de la cohorte)*100	Estudiantes	1.1.4 Fortalecer los mecanismos que permitan disminuir la deserción escolar, mejorar el desempeño académico, incrementar la eficiencia terminal y potenciar el talento de los estudiantes de licenciatura y posgrado	444	47.6	503	34%				
OBJETIVO AL QUE ATIENDE DE ACUERDO AL PSE 2020-2024		<i># Garantizar el derecho de la población en México a una educación de excelencia, pertinente y relevante en los diferentes tipos, niveles y modalidades del Sistema Educativo Nacional</i>									
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES											
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2021				CUATRIMESTRAL			JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1 PROG	ALC	2 PROG	ALC	3 PROG	ALC			
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%		
Verificar el avance curricular del número de estudiantes de nivel Licenciatura que están en condiciones de egreso de acuerdo a su cohorte generacional.	Estudiantes	503	205	41	109	22	189	37			Direcciones de Programas Educativos pertenecientes a la Dirección de la División de Estudios Profesionales de la Secretaría Académica
Verificar el avance curricular del número de estudiantes de nivel Posgrado que están en condiciones de egreso de acuerdo a su cohorte generacional.	Estudiante	25	0	0	0	0	25	100			Dirección de Investigación, Innovación y Posgrado perteneciente a la Secretaría Académica
Impartir Seminario para la elaboración de Memorias de Estadía en Salud dirigido a los estudiantes del programa educativo de Terapia Física	Curso	2	1	50	0	0	1	50			Departamento de Educación a Distancia dependiente de la Dirección de Investigación, Innovación y Posgrado de la Secretaría Académica
Dar seguimiento a los estudiantes activos para que terminen el ciclo de Formación	Estudiantes	4877	0	0	0	0	4877	100			Direcciones de Programas Educativos pertenecientes a la Dirección de la División de Estudios Profesionales de la Secretaría Académica
Generar Reporte de Tasa de Egreso por Cohorte Generacional de los Programas Educativos de nivel Licenciatura y Posgrado	Reporte	3	1	33	1	33	1	33			Dirección de la División de Estudios Profesionales , perteneciente a la Secretaría Académica
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO											
DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZALEZ RECTOR		MTRO. JOSÉ CARLOS MARTíNEZ MIRELES SECRETARIO ACADÉMICO									

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2021													
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"													
UNIVERSIDAD: <u>POLITÉCNICA DE PACHUCA</u>													
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: <u>ACADEMICO</u>								NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO			
								1		Eficacia			
ÁREA RESPONSABLE													
SECRETARIA ACADÉMICA													
INDICADORES													
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR						Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)			
				2020			2021						
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado				
Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso que reciben programas de inducción	(Número de estudiantes de nuevo ingreso participantes en programas de inducción/número total de estudiantes de nuevo ingreso)*100	Estudiantes	1.1.4 Fortalecer los mecanismos que permitan disminuir la deserción escolar, mejorar el desempeño académico, incrementar la eficiencia terminal y potenciar el talento de los estudiantes de licenciatura y posgrado	1345	100	1430	100						
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR						Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)			
				2020			2021						
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado				
Porcentaje de profesores de tiempo completo que imparten tutorías	(Número de profesores de tiempo completo que imparten tutorías/ número de profesores de tiempo completo)*100	Profesores	1.1.4 Fortalecer los mecanismos que permitan disminuir la deserción escolar, mejorar el desempeño académico, incrementar la eficiencia terminal y potenciar el talento de los estudiantes de licenciatura y posgrado	146	100	137	100						
OBJETIVO AL QUE ATIENDE DE ACUERDO AL PSE 2020-2024	2: Garantizar el derecho de la población en México a una educación de excelencia, pertinente y relevante en las diferentes tipos, niveles y modalidades del Sistema Educativo Nacional												
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES													
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2021						CUATRIMESTRAL			JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1		2		3						
	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	#	%	#	%	#	%	
Brindar el curso de inducción a estudiantes de nuevo ingreso.	Estudiantes	1430	430	30	0	0	1000	70					Departamento de Desarrollo Académico, perteneciente a la Coordinación de Gestión y calidad Educativa de la Secretaría Académica
Elaborar un reporte de cobertura de alumnos que conocen los contenidos del curso de inducción.	Reporte	2	1	50	0	0	1	50					Departamento de Desarrollo Académico, perteneciente a la Coordinación de Gestión y calidad Educativa de la Secretaría Académica
Impartir tutorías a los estudiantes inscritos por Profesores de Tiempo Completo.	Profesores	137	0	0	0	0	137	100					Dirección de la División de Estudios Profesionales
Actualizar la guía de tutorías para todos los cuatrimestres de los programas educativos.	Guía	1	0	0	0	0	1	100					Dirección de la División de Estudios Profesionales
Capacitar a los tutores en tópicos relacionados con la acción tutorial.	Curso	3	1	33	1	33	1	33					Dirección de la División de Estudios Profesionales
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO													
DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ RECTOR						MTRO. JOSUÉ GONZALO MARTÍNEZ MIRELES SECRETARIO ACADÉMICO							

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2021												
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"												
UNIVERSIDAD: POLitéCNICA DE PACHUCA												
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: VINCULACIÓN							NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO			
							2		Parte de la			
ÁREA RESPONSABLE												
SECRETARÍA ACADÉMICA / DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN												
INDICADORES												
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR						Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)		
				2020			2021					
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado			
Porcentaje de colocación, en 6 meses o menos, de los egresados de Ingeniería	(Número de egresados de Ingeniería que encontraron colocación en el sector productivo, en 6 meses o menos/Número de egresados de Ingeniería)*100	Alumnos	3.3.6 Fortalecer el programa de orientación e inserción profesional de egresados	375	49.5	375	41.04					
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR						Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)		
				2020			2021					
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado			
Número de certificados expedidos anualmente por algún centro certificador.	Número de certificados expedidos anualmente por algún centro certificador.	Certificados	3.3.2 Fortalecer las acciones de extensión y educación continua que respondan a las necesidades de los egresados y empleadores	17	100	27	100					
OBJETIVO AL QUE ATIENDE DE ACUERDO AL PSE 2020-2024			2. Garantizar el desarrollo de la población en México a una situación de excelencia, pertinente y relevantes en los diferentes tipos, niveles y modalidades del Sistema Educativo Nacional									
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES												
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2021				CUATRIMESTRAL				JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1		2		3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%			
Impartir cursos de preparación de certificación CSWA, CSWP, FEA	Curso	3	1	33		1	33		1	33		Departamento de Educación a Distancia Perteneciente a la Secretaría Académica
Aplicar Exámenes de certificación CSWA, CSWP, FEA	Exámenes	3	1	33		1	33		1	33		Departamento de Educación a Distancia Perteneciente a la Secretaría Académica
Emitir certificados CSWA, CSWP, FEA	Certificados	27	0	0		0	0		27	100		Departamento de Educación a Distancia Perteneciente a la Secretaría Académica
Realizar seguimiento de los egresados que obtuvieron empleo a los seis meses o en menor tiempo	Alumnos	375	125	33		125	33		125	33		Dirección de Vinculación
Difundir vacantes de egresados	Vacante	25	5	20		10	40		10	40		Dirección de Vinculación
Elaborar mini feria de bolsa de trabajo	Miniferia		1	50		0	0		1	50		Dirección de Vinculación
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO												
DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZALEZ DECOR			MTRO. JOSÉ ROMÁN MARTÍNEZ MIRELES SUBSECRETARIO ACADÉMICO						MTRA. ALBA NELLY FERNÁNDEZ SÁNCHEZ ENCARGADA DEL DESPAC-IO DE LA DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN			

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2021											
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS" UNIVERSIDAD: POLitéCNICA DE PACHUCA											
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: VINCULACIÓN							NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO (3)			
							2	Pertinente			
ÁREA RESPONSABLE											
SECRETARIA ACADÉMICA											
INDICADORES											
NOMBRE DEL INDICADOR Número de convenios firmados con Universidades extranjeras para la movilidad estudiantil	FÓRMULA Número de convenios firmados con Universidades extranjeras para la movilidad estudiantil	UNIDAD DE MEDIDA Convenios	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD 3.3.1 Fortalecer la vinculación universitaria para promover la mejorad e los procesos académicos, investigación, extensión y gestión	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuadrimestre)			
				2020		2021					
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado		
1	12.5	5	100								
NOMBRE DEL INDICADOR Número de estudiantes inscritos en programas de intercambio o movilidad en instituciones extranjeras	FÓRMULA Número de estudiantes inscritos en programas de intercambio o movilidad en instituciones extranjeras	UNIDAD DE MEDIDA Estudiantes	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD 3.3.1 Fortalecer la vinculación universitaria para promover la mejorad e los procesos académicos, investigación, extensión y gestión	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuadrimestre)			
				2020		2021					
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado		
16	32	15	100								
OBJETIVO AL QUE ATIENDE DE ACUERDO AL PSE 2020-2024 <i>6. Fortalecer la restauración del Estado y la participación de todos los sectores y grupos de la sociedad para concretar la transformación del Sistema Educativo Nacional, centrada en el aprendizaje de los niños, niñas, adolescentes, jóvenes y adultos.</i>											
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (7)											
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2021				CUATRIMESTRAL			JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (8)	ÁREA EJECUTORA (9)
			1		2		3				
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC			
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%		
Realizar la postulación de movilidad para Estudiantes.	Estudiantes	15	3	20	0	0	12	85			Departamento de Internacionalización, perteneciente a Secretaría Académica
Firmar convenios con Universidades Extranjeras	Convenio	5	0	0	2	25	3	50			Departamento de Internacionalización, perteneciente a Secretaría Académica
Participación y promoción de estudiantes y académicos en congresos nacionales e internacionales.	Participación	3	0	0	2	67	1	33			Departamento de Internacionalización, perteneciente a Secretaría Académica
Obligar a los Estudiantes pláticas sobre el proceso de movilidad.	Plática	20	4	20	8	40	8	40			Departamento de Internacionalización, perteneciente a Secretaría Académica
Contactar a las demás partes nacionales y extranjeras	Llamada	10	2	20	4	40	4	40			Departamento de Internacionalización, perteneciente a Secretaría Académica
Identificar a la Universidad extranjera contra parte con la que se tenga intención de firmar convenio.	Catálogo	5	0	0	2	40	3	60			Departamento de Internacionalización, perteneciente a Secretaría Académica
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO											
DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZALEZ SECTOR											
MTRO. JOSE MIGUEL MARTINEZ MIRELES SECRETARIO ACADÉMICO											

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2021											
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"											
UNIVERSIDAD: POLitécnica de Pachuca											
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: VINCULACIÓN								NUM. DE PRCESO		TIPO DE PROCESO	
								2		Pertinencia	
ÁREA RESPONSABLE											
SECRETARIA ACADÉMICA											
INDICADORES											
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD		CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)		
Alumnos que participan en actividades culturales y artísticas	Número de alumnos que participan en actividades culturales y artísticas/ total de alumnos*100	Alumnos	1.2.2 Fomentar la práctica de actividades culturales y artísticas entre el alumnado como parte de una formación integral		2020						2021
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado			
			1270	25	1430	27					
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD		CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)		
Presentaciones artísticas y culturales	Número de presentaciones anuales de danza, música, teatro, festivales, entre otros	Presentaciones	1.2.2 Fomentar la práctica de actividades culturales y artísticas entre el alumnado como parte de una formación integral		2020						2021
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado			
			11	100	11	100					
OBJETIVO AL QUE ATIENDE DE ACUERDO AL PSE 2020-2024			1. Garantizar el derecho de la población en México a una educación equitativa, inclusiva, intercultural e integral, que tenga como eje principal el interés superior de las niñas, niños, adolescentes y jóvenes.								
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES											
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2021			CUATRIMESTRAL			JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA	
			1		2		3				
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC			
#	%	#	%	#	%	#	%				
Difundir Convocatoria para inscripción a actividades extracurriculares culturales	Difusión	5	2	40	1	20	2	40		Departamento de actividades Deportivas y Culturales perteneciente a la coordinación de Gestión y Calidad Educativa Secretaría Académica	
Realizar presentaciones artísticas y culturales	Presentaciones	11	4	36	4	36	3	28		Departamento de actividades Deportivas y Culturales perteneciente a la coordinación de Gestión y Calidad Educativa Secretaría Académica	
Evaluación grupos representativos culturales	Evaluación	3	1	33.3	1	33	1	33		Departamento de actividades Deportivas y Culturales perteneciente a la coordinación de Gestión y Calidad Educativa Secretaría Académica	
Conformar grupos de estudiantes para grupos representativos	Estudiante	30	0	0	0	0	30	100		Departamento de actividades Deportivas y Culturales perteneciente a la coordinación de Gestión y Calidad Educativa Secretaría Académica	
Alumnos que participan en actividades culturales y artísticas	Alumnos	1430	476	33	476	33	478	34		Departamento de actividades Deportivas y Culturales perteneciente a la coordinación de Gestión y Calidad Educativa Secretaría Académica	
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO											
<p>DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZALEZ RECTOR</p> <p>MTRO. JOSÉ RODRÍGUEZ MARTÍNEZ MIRELES SECRETARIO ACADÉMICO</p>											

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2021											
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"											
UNIVERSIDAD: POLITÉCNICA DE PACHUCA											
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: VINCULACIÓN							NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO			
							2	Pertinencia			
ÁREA RESPONSABLE											
SECRETARIA ACADÉMICA											
INDICADORES											
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD		CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)		
Torneos deportivos	Número de torneos deportivos anuales internos y externos en los que participará la institución	Torneos	1.2.1 Fomentar la práctica del deporte y la activación física del alumnado como parte de una formación integral		2020		2021				
					Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzada	
			0	0	4	100					
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD		CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)		
Participantes en torneos deportivos	Número de alumnos que participarán en los torneos internos y externos en los que participará la institución total de alumnos *100	Alumnos	1.2.1 Fomentar la práctica del deporte y la activación física del alumnado como parte de una formación integral		2020		2021				
					Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzada	
			0	0	120	2.3					
OBJETIVO AL QUE ATIENDE DE ACUERDO AL PSE 2020-2024	3r. Garantizar el derecho a la cultura física y a la práctica del deporte de la población en México con énfasis en la integración de las comunidades escolares, la inclusión social y la promoción de estilos de vida saludables.										
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES											
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2021			CUATRIMESTRAL			JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA	
			1		2		3				
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC			
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%		
Difundir de convocatoria para actividades extracurriculares deportivas	Difusión	5	2	40		1	20		2	40	Departamento de actividades Deportivas y Culturales perteneciente a la coordinación de Gestión y Calidad Educativa Secretaría Académica
Difundir de eventos deportivos a la comunidad universitaria	Difusión	15	5	33		5	33		5	33	Departamento de actividades Deportivas y Culturales perteneciente a la coordinación de Gestión y Calidad Educativa Secretaría Académica
Participar en torneos o eventos locales, regionales y con las selecciones deportivas	Torneos	4	1	25		2	50		1	25	Departamento de actividades Deportivas y Culturales perteneciente a la coordinación de Gestión y Calidad Educativa Secretaría Académica
Evaluar a los seleccionadas y seleccionados en las diferentes disciplinas	Evaluación	3	1	33.3		1	33.3		1	33.3	Departamento de actividades Deportivas y Culturales perteneciente a la coordinación de Gestión y Calidad Educativa Secretaría Académica
Conformar los equipos representativos en las disciplinas deportivas de la UPP	Alumnos	120	80	66		20	17		20	17	Departamento de actividades Deportivas y Culturales perteneciente a la coordinación de Gestión y Calidad Educativa Secretaría Académica
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO											
DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZALEZ		MTRO. JOSE EDUARDO MARTINEZ MIRELES									
RECTOR		SECRETARIO ACADÉMICO									

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2021										
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"										
UNIVERSIDAD: <u>POLITÉCNICA DE PACHUCA</u>										
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES						NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO		
						3		<i>Equidad de Género</i>		
ÁREA RESPONSABLE										
<i>SECRETARIA ACADÉMICA / DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN</i>										
INDICADORES										
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD	CONTEXTOS ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)		
				2020		2021				
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr			
Cursos impartidos sobre equidad de género	Cursos de género impartidos en el año/Total de cursos impartidos por la institución*100	Cursos	T.1.2.2 Impartir pláticas de sensibilización e información al personal sobre temas relacionados con la equidad de género y prevención de conductas violentas	22	53	22	88			
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD	CONTEXTOS ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)		
				2020		2021				
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr			
Indicador: Porcentaje de estudiantes mujeres becadas	(Número de estudiantes mujeres becadas/ número total de estudiantes mujeres en la institución)*100	Mujeres becadas	T.1.2.3 Fortalecer las campañas de equidad de género con un enfoque cultural y lingüísticamente adecuado para la comunidad estudiantil	2278	45.77	2296	43			
OBJETIVO AL QUE ATIENDE DE ACUERDO AL PSE 2020-2024	<i>1.- Gantizar el derecho de la población en México a una educación equitativa, inclusiva, intercultural e integral, que tenga como eje principal el interés superior de las niñas, niños, adolescentes y jóvenes.</i>									
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (7)										
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2021				CUATRIMESTRAL		JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (8)	ÁREA EJECUTORA (9)
			1 PROG	1 ALC	2 PROG	2 ALC	3 PROG	3 ALC		
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
Impartir cursos de lenguaje no sexista para personal directivo, administrativo y académico.	Curso	3	1 33.3		1 33.3		1 33.3			Departamento de Desarrollo Académico, perteneciente a la Coordinación de Gestión y calidad Educativa de la Secretaría Académica
Impartir cursos de sensibilización sobre violencia de género para personal directivo, administrativo y académico.	Curso	6	2 33.3		2 33.3		2 33.3			Departamento de Desarrollo Académico, perteneciente a la Coordinación de Gestión y calidad Educativa de la Secretaría Académica
Impartir cursos de sensibilización sobre violencia de género dentro del programa de actividades de tutorías.	Curso	13	4 31		4 31		5 38			Departamento de Desarrollo Académico, perteneciente a la Coordinación de Gestión y calidad Educativa de la Secretaría Académica
Firmar convenios de colaboración para beneficiar alumnas inscritas	Convenio	3	1 33		1 33		1 33			Dirección de Vinculación
Brindar atención a estudiantes mujeres inscritas en la Institución	Mujeres atendidas	2296	0 0		0 0		2296 100			Unidad Institucional de Género perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa de la Secretaría Académica
DESCRIPCION DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO										
DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZALEZ RECTOR		MTR. MIGUEL MARTINEZ MIRELES SECRETARIO ACADÉMICO		MTR. ALDA NELLY FERNANDEZ SÁNCHEZ ENCARGADA DEL DESARROLLO DE LA DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN						

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2021											
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"											
UNIVERSIDAD: POLITECNICA DE PACHUCA											
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES								NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO		
								3	Eficiencia		
ÁREA RESPONSABLE											
<u>SECRETARÍA ACADÉMICA/ SECRETARÍA ADMINISTRATIVA</u>											
INDICADORES											
NOMBRE DEL INDICADOR Número de alumnos atendidos con algún tipo de discapacidad	FÓRMULA FALSO	UNIDAD DE MEDIDA FALSO	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD 1.3.4 Fomentar acciones que faciliten la inclusión de personas con discapacidad en el entorno universitario	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR						Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2020			2021				
				Número actual 122	Porcentaje actual 2.4	Número a lograr 135	Porcentaje a lograr 2.5	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado		
NOMBRE DEL INDICADOR Acondicionamiento de espacios para personas con discapacidad	FÓRMULA (Número de Espacios para personas con discapacidad acondicionados/número de espacios para personas con discapacidad programados para acondicionar)*100	UNIDAD DE MEDIDA Espacios	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD 1.3.4 Fomentar acciones que faciliten la inclusión de personas con discapacidad en el entorno universitario	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR						Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2020			2021				
				Número actual 9	Porcentaje actual 60	Número a lograr 4	Porcentaje a lograr 100	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado		
OBJETIVO AL QUE ATIENDE DE ACUERDO AL PSE 2020-2024	1.- Garantizar el derecho de la población en México a una educación equitativa, inclusiva, intercultural e integral, que tenga como eje principal el interés superior de las niñas, niños, adolescentes y jóvenes.										
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES											
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2021 CUATRIMESTRAL						JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA	
			1		2		3				
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC			
#	%	#	%	#	%	#	%				
Actualizar y ejecutar un plan de educación con inclusión.	Plan	1	0	0	0	0	1	100		Departamento de Desarrollo Académico, perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa de la Secretaría Académica	
Impartir cursos para personal docente y administrativo de atención a estudiantes con requerimientos especiales.	Curso	2	0	0	1	50	1	50		Departamento de Desarrollo Académico, perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa de la Secretaría Académica	
Atender a alumnos con requerimientos especiales.	Alumnos	135	9	0	0	0	135	100		Departamento de Desarrollo Académico, perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa, Secretaría Académica	
Analizar y actualizar un plan de tutorías para la inclusión educativa.	Plan	1	0	0	0	0	1	100		Departamento de Desarrollo Académico, perteneciente a la Coordinación de Gestión y Calidad Educativa, Secretaría Académica	
Brindar mantenimiento preventivo a espacios ya acondicionados, como son rampas, cajones de estacionamiento y servicios sanitarios para discapacitados, para su conservación en buen estado	Espacio	68	18	26	25	37	25	37		Departamento de Mantenimiento y Servicios Generales, perteneciente a la Secretaría Administrativa	
Brindar mantenimiento correctivo a espacios que requieren labores de acondicionamiento, como son rampas, cajones de estacionamiento y servicios sanitarios para discapacitados, que no cumplen con los parámetros establecidos en cada caso.	Espacio	10	2	20	4	40	4	40		Departamento de Mantenimiento y Servicios Generales, perteneciente a la Secretaría Administrativa	
Generar espacios nuevos que atiendan las necesidades de crecimiento constante de las instalaciones educativas, como son rampas, cajones de estacionamiento y servicios sanitarios para discapacitados.	Espacios	4	0	0	2	50	2	50		Departamento de Mantenimiento y Servicios Generales, perteneciente a la Secretaría Administrativa	
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO											
DR. MARIO ANTONIO FLORIS GONZALEZ RECTOR				MTRO. JOSE ROMAN MARTINEZ MIRELES, SECRETARIO ACADEMICO				ING. JORGE ALFREDO FERNANDEZ SALAS SECRETARIO ADMINISTRATIVO			

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2021												
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"												
UNIVERSIDAD: POLITÉCNICA DE PACHUCA												
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES							NUM. DE PRCESO		TIPO DE PROCESO (3)			
							3		Eficacia			
ÁREA RESPONSABLE												
SECRETARÍA ACADÉMICA / DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN /DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN												
INDICADORES												
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD			CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)		
Porcentaje de alumnos de origen indígena becados	(Número de alumnos de origen indígena becados/ número de alumnos)*100	Alumnos	1.3. Impulsar un ambiente educativo intercultural e incluyente			2020		2021				
						Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado	
				0	0	50	0.36					
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD			CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)		
Número de alumnos de origen indígena atendidos en la institución	(Número de alumnos de origen indígena en el año dividido total de alumnos en el año I)*100	Alumnos	1.3. Impulsar un ambiente educativo intercultural e incluyente			2020		2021				
						Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado	
				104	2.08	205	3.6					
OBJETIVO AL QUE ATIENDE DE ACUERDO AL PSE 2020-2024	1.- Garantizar el derecho de la población en México a una educación equitativa, inclusiva, intercultural e integral, que tenga como eje principal el interés superior de las niñas, niños, adolescentes y jóvenes.											
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES												
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2021				CUATRIMESTRAL				JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	AREA EJECUTORA
			1		2		3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
Atender alumnos atendidos hablantes de lengua indígena inscritos en la institución.	Alumno	205	# 0	% 0	# 0	% 0	# 205	% 100			Departamento de Servicios Escolares perteneciente a la Dirección de Planeación	
Proporcionar conferencias de sensibilización sobre diversidad cultural y lingüística a la comunidad Educativa.	Conferencia	2	# 0	% 0	# 1	% 50	# 1	% 50			Departamento de Desarrollo Académico, perteneciente a la Coordinación de Gestión y calidad Educativa de la Secretaría Académica	
Capacitar al personal docente sobre la diversidad cultural y lingüística.	Capacitación	2	# 0	% 0	# 1	% 50	# 1	% 50			Departamento de Desarrollo Académico, perteneciente a la Coordinación de Gestión y calidad Educativa de la Secretaría Académica	
Firmar convenios que beneficien la integración a la comunidad universitaria de alumnos de origen indígena.	Convenio	2	# 0	% 0	# 1	% 50	# 1	% 50			Dirección de Vinculación	
Gestionar becas externas para alumnos hablantes de lengua indígena inscritos en la institución.	Alumno	50	# 0	% 0	# 0	% 0	# 50	% 100			Área de becas perteneciente a la Dirección de Planeación	
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO												
 DR. MARCO ANTONIO LOREZ GONZALEZ DECOR			MARCO JOSUÉ ROMÁN MARTÍNEZ MIRELES SECRETARIO ACADÉMICO			MTRA. ALBA NELLY FENÁNDEZ SÁNCHEZ ENCARGADA DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN			ING. JUAN JAVIER MONTES MONROY ENCARGADO DE DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN			

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2021												
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"												
UNIVERSIDAD: POLITÉCNICA DE PACHUCA												
DENOMINACION DEL PROCESO: GESTIÓN						NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO				
						4		Plano				
ÁREA RESPONSABLE												
SECRETARIA ADMINISTRATIVA												
INDICADORES												
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD		CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)			
Software	Número de softwares anuales necesarios para mantener actualizados los programas educativos (reportar los adquiridos durante el período)	Software	2.3.1 Fortalecer la infraestructura física y tecnológica de alta especialidad requerida para la investigación y desarrollo tecnológico		2020		2021					Número alcanzado
					Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr				
			2	60	3	100						
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META INSTITUCIONAL A 2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD		CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)			
Equipos de cómputo	Número de equipos de cómputo anuales necesarios para mantener actualizados los programas educativos (reportar los adquiridos durante el período)	Equipos de cómputo	2.3.1 Fortalecer la infraestructura física y tecnológica de alta especialidad requerida para la investigación y desarrollo tecnológico		2020		2021					Número alcanzado
					Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr				
			0	6	3	100						
OBJETIVO AL QUE ATIENDE DE ACUERDO AL PSE 2020-2024			4.- Generar entornos favorables para el proceso de enseñanza-aprendizaje en los diferentes tipos, niveles y modalidades del Sistema Educativo Nacional									
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES												
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2021				CUATRIMESTRAL				JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1	PROG	ALC	2	PROG	ALC	3	PROG		
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%			
Detectar las necesidades de licenciamiento de Microsoft, Solid Works y Tumultu	Informe	1	1	100		0	0	0	0			
Calendarizar la compra del licenciamiento de Microsoft, Solid Works y Tumultu	Cronograma	1	1	100		0	0	0	0			
Gestionar las acciones necesarias para realizar la compra de software.	Software	3	1	33		2	67	0	0			
Detectar las necesidades de adquisición de equipos de cómputo.	Informe	1	1	100		0	0	0	0			
Calendarizar la adquisición de equipos de cómputo.	Cronograma	1	1	100		0	0	0	0			
Gestionar las acciones necesarias para la adquisición de equipos de cómputo.	Equipos de cómputo	3	0	0		3	100	0	0			
DESCRIPCION DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO												
 <p>DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZALEZ RECTOR</p> <p>ING. JORGE ALFREDO FERNANDEZ SALAS SECRETARIO ADMINISTRATIVO</p>												