



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA
CARTA DESCRIPTIVA

reconocidos por su calidad, que realiza investigación interdisciplinaria y transdisciplinaria orientada al desarrollo científico y tecnológico; comprometida en la formación de egresados competentes y con valores; soportada por procesos de planeación y gestión transparentes que responden a las necesidades académicas; fortalecida por programas de extensión y vinculación, pertinentes para el desarrollo del estado y del país.

MISIÓN DEL PROYECTO

El proyecto de Extensión en la Universidad Politécnica de Pachuca promueve, crea y difunde la cultura científica, humanística y artística, facilitando la vinculación de la comunidad educativa con los diversos sectores de la sociedad, el gubernamental, social y empresarial. Así, para la UPP la extensión universitaria constituye agente activo en la promoción del desarrollo social y cultural y brindar apoyo y ayuda afectiva a grupos y personas vulnerables.

Buscamos ampliar la cobertura de los programas sociales para responder a las necesidades del sector vulnerable de la población, buscando apoyos en fundaciones, asociaciones o voluntarios para transmitir la ayuda necesaria a los pacientes del centro de equinoterapia y el laboratorio de rehabilitación física.

VISIÓN DEL PROYECTO

La extensión universitaria busca ser el eje central que desarrolla un conjunto de acciones dirigidas a la formación integral y capacitación de los alumnos en los diferentes sectores dándole sentido social y de pertenencia para promover actividades que fortalezcan la gestión y crecimiento de dicho alumnos en su área de desempeño profesional.; buscando participar activamente en redes académicas y sociales que fortalezcan los vínculos entre la comunidad universitaria con los distintos sectores productivos del país y el extranjero, que fomenten nuestros valores de responsabilidad, solidaridad y honradez como valores éticos, de responsabilidad, solidaridad, honradez, de respeto al medio ambiente y a la diversidad cultural

IV. DIAGNÓSTICO

A. ANTECEDENTES

Con base en los resultados del cuestionario ampliado del Censo 2010, se identifican 150 mil personas con dificultades en el desempeño o realización de actividades de la vida cotidiana (discapacidad); de ellos, 9.1% son menores de 15 años, los cuales representan el 1.7% de la población infantil del Estado de Hidalgo.

De cada cien niños con discapacidad, 56 son hombres y 44 mujeres, lo cual podría interpretarse como un indicio de que los varones están más expuestos a situaciones de riesgo de adquirir alguna discapacidad, o bien, que tienen mayor probabilidad de nacer antes de tiempo y presentar problemas derivados del nacimiento prematuro. Además, los niños tienen mayor riesgo de sufrir lesiones en el nacimiento, debido al mayor tamaño de su cuerpo y cabeza.

En 1992, la Asamblea General de las Naciones Unidas proclamó el 3 de diciembre como Día Internacional de las Personas con Discapacidad, para sensibilizar a la opinión pública respecto a la integración de estas personas en todos los aspectos de la vida política, social, económica y cultural de las naciones.

Para la UPP lo importante de la extensión universitaria es la vocación de servicio y la transmisión del conocimiento a través de la vinculación entre los estudiantes con el ámbito profesional, es por ello que se amplía la Extensión dentro de la Dirección de Vinculación.

Para la operación del programa de Atención a grupos Vulnerables, el trabajo se divide en el Centro Ecuatario y de Equinoterapia que brinda a la población una terapia alternativa e innovadora que proporciona beneficios neurológicos y motrices, pioneros en el Estado de Hidalgo, la UPP abrió sus puertas al público en general, en 2005, teniendo aceptación entre los pobladores de la región; con pacientes de diversos municipios de Hidalgo, como lo es Tizayuca, Singuilucan, Mixquiahuala, Pachuca, Mineral de la Reforma y Tulancingo, dando alrededor de 1320 consultas al año y 3 cursos introductorios de capacitación para equinoterapia a distintos ayuntamientos a través del DIF.

Debido a la difusión y respaldo del Sistema DIF Estatal, el 28 de marzo del 2006 se da a conocer, a nivel estatal, la creación de la Centro de Rehabilitación Integral; la cual se inauguró en agosto del 2007, en apoyo a la primera Carrera en Terapia Física del Estado. Y el Centro de Rehabilitación Integral abre sus puertas al público en general, ofreciendo servicios básicos de terapias como Mecanoterapia, Electroterapia, Hidroterapia, beneficiando a personas que sufren con alguna discapacidad; con ello facilitándoles en obtener una terapia y no desplazarse hasta los centros de Rehabilitación más cercanos ubicados en diferentes puntos del Estado, actualmente se realizan 600 consultas de especialidad (2008-2016)

B. CONTEXTO DEMOGRÁFICO

El censo poblacional del INEGI 2010 reporta una población total de 112,336,538, dividido por género en: 54,855,231 hombres y 57,481,301 mujeres, de las cuales en Hidalgo viven: 2,665,018 mujeres, y 1,285,222, la educación en el estado de Hidalgo tiene un promedio de 8.6 de escolaridad, de cada 100 personas de 15 años y más.

En México, 5.7 millones de personas padecen alguna discapacidad, cifra que equivale al 5.1 por ciento de la población en total en el país, según datos de INEGI.

La Universidad Politécnica de Pachuca se encuentra ubicada en el municipio de Zempoala, mostrando una zona de influencia de los municipios de Tepeapulco, Zapotlán, Toluca y Apan, lo que genera que los servicios de extensión vayan encaminados a la divulgación de la tecnología e innovaciones; acordes a la actividad económica que existe en la zona, entre los que destacan, la agricultura y la industrial. En este programa se otorgan servicios, tanto a hombres como a mujeres, sin importar la edad o nivel socioeconómico. Actualmente contamos con 30 pacientes mensuales, teniendo como meta aumentar a 60 pacientes.

C. DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

La extensión Universitaria forma parte importante dentro del actuar educativo pues por medio de la educación continua permite la actualización de los egresados de la UPP, así mismo las actividades extensión fomentan una educación integral en los estudiantes de la institución.

R05/08-2015

F-PL_PA-01



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA
CARTA DESCRIPTIVA

Nuestras actividades de extensión nos permiten promover, crear y difundir la cultura científica, humanística y artística, facilitando la vinculación de la comunidad educativa con los diversos sectores de la sociedad, el gubernamental, social y empresarial. Así, para la UPP la extensión universitaria constituye un eje fundamental para lograr su máximo objetivo: la formación integral de sus alumnos, dado el fortalecimiento del papel que le corresponde como agente activo en la promoción del desarrollo social y cultural, con ello es posible participar activamente en la formación de redes académicas y sociales, brindar apoyo y ayuda afectiva a grupos y entes vulnerables y promover el desarrollo personal integral de los alumnos a través del arte y la cultura.

Las actividades de extensión Universitaria se fundamentan en dos programas:

1. Brindar servicio de Extensión Universitaria.
2. Difundir e implementar actividades de extensión universitaria.
3. Identificar las necesidades del entorno.
4. Ofertar educación continua.

Para 2017 el proyecto de Extensión, programa incorporarse al alcance del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001 de la Institución; para ello deberá formular e implementar los procedimientos necesarios.

D. PRINCIPALES ACCIONES REALIZADAS POR EL PROGRAMA

Se han brindado más de 2500 terapias por año desde 2008 que se abrió el centro, 4 capacitaciones a centros de Equinoterapia de diversas Unidades Básicas de Rehabilitación del Estado. En 2015 se inicia el voluntariado y se han dado capacitaciones continuas a los miembros del mismo, que están apoyando actualmente en las sesiones de equinoterapia. Se proyectan 4 cursos de educación continua para el 2017 y capacitación para los miembros del voluntariado.

(2016 Y PROYECCIÓN 2017)

E. ANALISIS FODA	
FORTALEZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> La UPPachuca imparte ingenierías con perfiles tecnológicos acorde a las necesidades de la zona de influencia. En la UPP se encuentran matriculados 3,000 alumnos aproximadamente. La UPPachuca cuenta con respaldo académico de los investigadores que realizan proyectos nacionales e internacionales. La UPPachuca tiene prestigio sobre su centro de Equinoterapia y la Lic. En terapia física. Existen Unidades Básicas de Rehabilitación en algunos municipios que han sido capacitados por la UPPachuca para brindar servicios de Equinoterapia, lo que fortalece una red de centros ecuestres y de Equinoterapia. 	<ul style="list-style-type: none"> Los proyectos que realizan no son conocidos en la zona de influencia. Falta de personal Se requiere Capacitación constante para los trabajadores del Centro Ecuatario y de Equinoterapia de la Universidad Politécnica de Pachuca.
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> La UPP recibe apoyo estatal y federal el cual facilita la obtención de recursos económicos para el desarrollo de programas y proyectos, Crear una red de apoyo entre los centros que se han capacitado para brindar el servicio aquí. Coadyuvar en la formulación de normativas para la adecuada práctica de la Equinoterapia. 	<ul style="list-style-type: none"> Existe una gran cantidad de centros que brindan terapias alternativas cerca de Pachuca con costos relativamente bajos. Hay una federación ecuestre y de Equinoterapia que regula las prácticas en la cual hace dos años no nos hemos reinscrito.

V. ANALISIS DE LOS INVOLUCRADOS

A. EJECUTORES

- Sistema De Desarrollo Integral para la Familia del Estado de Hidalgo
- Secretaría de Desarrollo Social
- Fundaciones para discapacitados

B. INDIFERENTES

- Personas que no tienen ninguna discapacidad
- Población que no busca un curso de actualización en la UPPachuca

C. BENEFICIARIOS INDIRECTOS

212,703 personas de 18 a 25 años de los municipios de Actopan, El Arenal, Atotonilco el Grande, Epazoyucan, Mineral de la Reforma, Omitlán de Juárez, Pachuca de Soto, San Agustín Tlaxiaca, Tizayuca, Villa de Tezontepec, Zapotlán de Juárez y Zempoala de los cuales 102,205 son egresados de Nivel Medio Superior.

D. BENEFICIARIOS DIRECTOS

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Alumnos	2844	1976	4820
Docentes	152	114	266
Administrativos	75	56	131

E. CONDICION ESPECIFICA DE LOS BENEFICIARIOS DIRECTOS

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
--	---------	---------	-------

R05/08-2015

F-PL_PA-01