MODELO EDUCATIVO
UDEMEX

Universidad Digital del Estado de México

Av. José Ma. Morelos y Pavón pte. núm. 905, planta baja,
col. La Merced, C.P. 50080, Toluca, Estado de México.
Tel : 722 215 71 22

UDEMEX UDEMEXOFICIAL @UDEMEX

UDEMEX
UNIVERSIDAD DIGITAL
DEL ESTADO DE MÉXICO

CONTENIDO

Presentación 03

I. LA UDEMEX EN EL CONTEXTO ACTUAL 04

1. La Agenda 2030 para el desarrollo sostenible 06
2. Plan de Desarrollo del Estado de México 07
3. Plan Estratégico Integral UDEMEX 2018-2023 08

II. FILOSOFÍA INSTITUCIONAL 09

1. Misión
2. Visión
3. Objetivo
4. Valores 10

III. ELEMENTOS DEL MODELO EDUCATIVO UDEMEX 11

1. Modelo centrado en el estudiante
2. Ambiente tecnológico de aprendizaje 12
3. Acompañamiento académico a distancia 13
4. Enfoque por competencias 14
5. Visión humanista

IV. PROSPECTIVA DE LA UDEMEX 16

UDEMEX
UNIVERSIDAD DIGITAL DEL ESTADO DE MÉXICO

PRESENTACIÓN

EL MODELO EDUCATIVO

de la Universidad Digital del Estado de México (UDEMEX) contiene los elementos que sustentan la visión y misión de nuestra Universidad. Este modelo educativo ha sido estructurado para diferenciar las partes que lo componen, estableciendo con claridad su interrelación y su efecto en el estudiante UDEMEX.

En tiempos donde la calidad educativa y la oferta de planes de estudio innovadores, pertinentes y tecnológicos se colocan en primer plano, la UDEMEX retoma el enfoque humanista de la educación, donde la formación académica acentúa el aprendizaje por cuenta propia para fomentar valores que permiten actitudes proactivas que contribuyan al bienestar social.

La educación a distancia es la alternativa que pone las intenciones educativas a la altura de las necesidades de la sociedad actual, donde la velocidad y la multiplicidad de actividades determinan nuestra movilidad y tiempo. La posibilidad de estudiar a distancia reduce tiempos de traslado y costos asociados; permite que los tiempos de estudio se adecúen a la rutina del estudiante, así también, el uso de la plataforma UDEMEX y la creación de contenidos propios reducen los costos de adquisición de material didáctico.

El presente modelo educativo constituye la razón de ser de la UDEMEX, formamos personas que, con la libertad de pensar y de actuar responsablemente, buscan ser referentes sociales al ser ciudadanos comprometidos. Este es nuestro modelo y esta es nuestra filosofía.

UDEMEX
UNIVERSIDAD DIGITAL DEL ESTADO DE MÉXICO

I. LA UDEMEX EN EL CONTEXTO ACTUAL

Las universidades abiertas tienen como objetivo proporcionar oportunidades académicas alternativas que contrastan con aquellas ofrecidas por instituciones tradicionales de educación media superior y superior, donde el trabajo presencial y los horarios son elementos fijos. Los avances tecnológicos son alentadores y su alcance en la educación abierta y a distancia debe apuntar a la mejora de la experiencia del estudiante, donde se requiere la combinación de asistencia y asesoramiento cercanos en los ambientes virtuales.

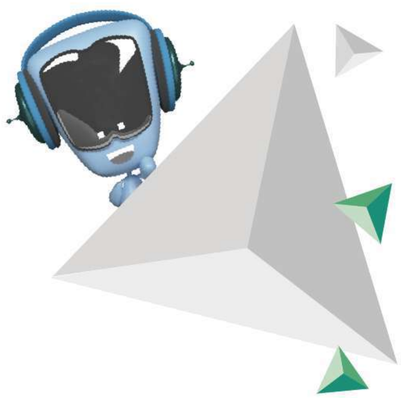
El principio básico de la educación no se delimita al ser socialmente productivo, sino a su capacidad para ampliar los espacios de convivencia mediante el conocimiento y la acción, entender la existencia de otros pensamientos diferentes al propio, sin necesariamente compartir la misma opinión. Ante el creciente abanico de posibilidades educativas, se deben amalgamar los conocimientos técnicos y las competencias necesarias para la ciudadanía del siglo XXI: pensamiento crítico y resolución de problemas; colaboración y liderazgo; agilidad y adaptabilidad; iniciativa y espíritu empresarial; comunicación oral y escrita efectivas; acceso y análisis de la información, y curiosidad e imaginación. Estos elementos son desarrollados transversalmente en la creación y actualización de los programas educativos de nuestra institución.

UDEMEX
UNIVERSIDAD DIGITAL DEL ESTADO DE MÉXICO

En la UDEMEX trabajamos para posicionarnos como una institución líder en la innovación de pedagogías tecnológicas en el sector estatal, favoreciendo el aprendizaje activo con apoyo de la educación a distancia. En un Estado de México plural, ofrecemos educación de calidad a personas con diferentes orígenes, creencias y tradiciones.

Los beneficios para los estudiantes de pasar de un modelo presencial a la modalidad en línea son múltiples: el aprendizaje puede ser desarrollado tanto sincrónica como asincrónicamente, ofreciendo para aquellos que tienen compromisos laborales, asesorías remotas y la posibilidad de atender sesiones virtuales, además de contar con el acceso a computadoras en cualquiera de nuestras Unidades Académicas, establecidas en diferentes puntos estratégicos de nuestro Estado. En este sentido, el modelo educativo de la UDEMEX, en su visión humanista, facilita el acceso al conocimiento a personas alejadas geográficamente.

Ofrecer una experiencia educativa completamente en línea tiene desafíos particulares, y nos mantenemos constantemente vinculados a las perspectivas, a la innovación y a las tendencias actuales, así como estableciendo vínculos de colaboración con agentes heterogéneos (Universidades, empresas, gobierno, organizaciones e instituciones) para contribuir al desarrollo económico a través de la transferencia del conocimiento científico, tecnológico y de innovación.



La UDEMEX ha colaborado con equipos de trabajo de otras universidades en estudios de pertinencia y factibilidad de la oferta educativa en línea, los cuales orientan sobre las tendencias de profesionistas y técnicos que serán requeridos de acuerdo con la vocación productiva de diversas regiones; esto nos permite trabajar en programas educativos adecuados para aumentar la probabilidad de que nuestros egresados se inserten en el mercado laboral.

1. LA AGENDA 2030 PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

El 25 de septiembre de 2015, en el marco de la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas, los 180 países miembros aprobaron la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible, un plan de acción de alcance mundial para las personas, el planeta y la prosperidad.

El compromiso de la UDEMEX es garantizar el acceso equitativo y generalizado a una educación de calidad inclusiva en todos los niveles. La agenda 2030 plantea diecisiete objetivos con más de 160 metas, integradas e indivisibles, que involucran los ámbitos económico, social y ambiental. La UDEMEX contribuye desde su modelo educativo al cumplimiento de diversos objetivos de la Agenda 2030 al promover una educación inclusiva y equitativa de calidad, con oportunidades de aprendizaje permanente.

2. PLAN DE DESARROLLO DEL ESTADO DE MÉXICO (2017-2023)

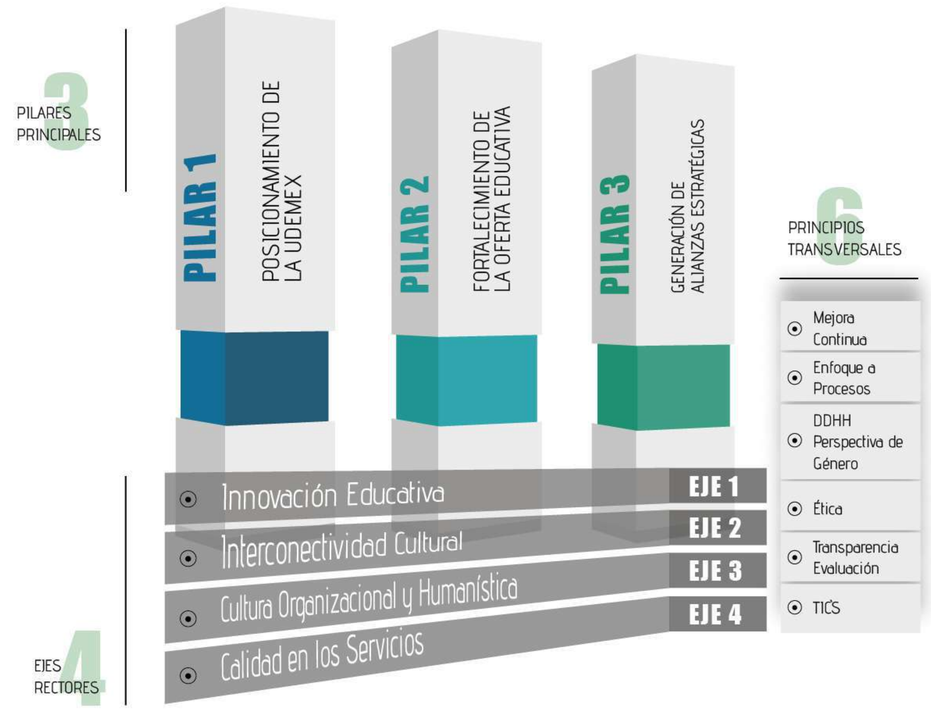
Nuestro Modelo Educativo UDEMEX se alinea al Plan de Desarrollo del Estado de México de la actual administración, el cual establece estrategias y líneas de acción muy claras: Estrategia 1.3.3. Fortalecer la calidad y pertinencia de la educación media superior y superior para contribuir al desarrollo de la entidad. Líneas de Acción: "Consolidar la modalidad mixta, abierta y a distancia en los niveles medio superior y superior" y "Fomentar el uso de las tecnologías en los estudiantes de nivel medio superior y superior". Estrategia 1.3.6. "Disminuir el rezago educativo en mujeres y hombres de 15 años y más, y promover competencias para el trabajo".

La UDEMEX ofrece educación a distancia, accesible, flexible y ubicua. Los convenios con diferentes empresas de diversos sectores productivos garantizan una sana relación de crecimiento y desarrollo. La oferta académica de la UDEMEX resalta los valores transversales que promueven el respeto por los derechos humanos, la igualdad de género y la inclusión de las minorías para abatir el rezago educativo, así como la formación de ciudadanos con responsabilidad.

UDEMEX
UNIVERSIDAD DIGITAL DEL ESTADO DE MÉXICO

3. PLAN ESTRATÉGICO INTEGRAL UDEMEX 2018-2023

La UDEMEX asume el compromiso de adoptar el Plan Estratégico Integral como su hoja de ruta, haciendo partícipe a la comunidad universitaria en la ejecución de sus estrategias, cimentadas en tres grandes pilares: 1) Posicionamiento de la UDEMEX; 2) Fortalecimiento de la Oferta Educativa y 3) Generación de Alianzas Estratégicas; todo esto bajo la guía de cuatro ejes rectores: I)Innovación Educativa; II) Interconectividad Cultural; III) Cultura Organizacional y Humanística y IV) Calidad en los servicios.



Esquema 1. Plan Estratégico Integral

II. FILOSOFÍA INSTITUCIONAL

1. MISIÓN

Impartir educación media superior y superior en la modalidad a distancia y digital, a través de contenidos académicos y recursos tecnológicos de excelencia, que contribuyan al progreso, igualdad de oportunidades y bienestar de los mexiquenses, formando ciudadanos íntegros, humanistas y competentes en el ámbito profesional, con proyección nacional e internacional.

2. VISIÓN

Ser una Institución de vanguardia a nivel nacional e internacional, con soluciones de aprendizaje digital, reconocida por generar entornos flexibles que amplíen las oportunidades de educación, contribuyendo de esta forma al desarrollo humano, social y económico de nuestro país.

3. OBJETIVO

El objetivo de la UDEMEX es prestar servicios educativos alternativos con calidad y equidad por medio de la tecnología. En este proceso, que involucra múltiples tareas, se suman temas de sostenibilidad, derechos humanos, ética y, por otra parte, cuida el desarrollo del ser humano. Se desarrolla la curiosidad que precede a la reflexión y al aprendizaje.

La UDEMEX entiende que el proceso tecnológico es siempre cambiante, por este motivo se alía con sus pares tecnológicos, buscando hacer competentes a sus egresados para encarar el desarrollo estatal y nacional. Para ello diseña cuidadosamente su oferta académica en sus programas, buscando los perfiles adecuados para el desarrollo de la malla curricular y sus materias. En la UDEMEX promovemos actividades de educación continua a través de la participación en conferencias, cursos, talleres y diplomados, lo que supone la actualización constante del claustro académico.

4. VALORES

La Universidad resalta los siguientes valores dentro de su modelo educativo:

- **Compromiso:**

  Nos comprometemos con nuestros estudiantes a mantener un nivel de servicio adecuado para que la educación en línea sea una experiencia única y transformadora, y trabajamos como equipo para lograrlo.

- **Responsabilidad:**

  Actuamos de manera responsable en los ámbitos económico, social y ambiental.

- **Honestidad:**

  Buscamos una coherencia entre el discurso institucional y el quehacer individual.

- **Inclusión:**

  Formamos una sana convivencia con todos los individuos en el proceso educativo, sin importar su condición, origen, raza, religión o género.

- **Profesionalismo:**

  Motivamos a las personas que forman parte de nuestra Universidad, reconociendo los logros y aprendiendo de los casos de éxito.

- **Respeto:**

  Respetamos a nuestros estudiantes y colaboradores buscando espacios de empatía y aceptación.

- **Colaboración:**

  Fomentamos el trabajo en equipo buscando alinear el éxito colectivo con el individual.

III. ELEMENTOS DEL MODELO EDUCATIVO UDEMEX

El Modelo Educativo UDEMEX es innovador y centrado en el estudiante, cuya formación académica se desarrolla dentro de un ambiente tecnológico de aprendizaje, esto es, una plataforma digital de vanguardia, 100% en línea. Para garantizar el éxito académico de los estudiantes, este modelo contempla el acompañamiento cercano en todas las asignaturas y a lo largo de todos los programas, gracias a la labor de los Asesores en Línea, Tutores y Supervisores de programa, teniendo cada uno de ellos un papel clave en la trayectoria académica de los alumnos.

Se hace énfasis en el enfoque por competencias, a través del cual el estudiante desarrolla conocimientos y habilidades importantes para su formación.

Todo el proceso está soportado en valores, principios éticos y de inclusión, formando en el estudiante conciencia crítica y un amplio sentido de responsabilidad ciudadana.

UDEMEX
UNIVERSIDAD DIGITAL
DEL ESTADO DE MÉXICO

1. MODELO CENTRADO EN EL ESTUDIANTE

El modelo educativo UDEMEX concibe al estudiante como su motor y centro, está diseñado para impulsar su crecimiento intelectual, adquiriendo habilidades tecnológicas y una elevada conciencia social. Fomentamos el desarrollo de competencias que le permitan la transformación inmediata de su entorno. Educamos para formar conciencias críticas que sumen a procesos de transformación humanistas y sean capaces de convocar en su entorno, proyectos con visión sustentable. El conocimiento no consiste en adquirir información, sino en construir criterios producto del debate, comparando y contrastando posturas, intercambiando puntos de vista con compañeros y tutores y adquiriendo iniciativa para permanecer en un estado de curiosidad continua.

2. AMBIENTE TECNOLÓGICO DE APRENDIZAJE

El aprendizaje se lleva a cabo a través de una innovadora plataforma tecnológica, 100% en línea. De esta manera, el estudiante tiene la posibilidad de acceder al contenido educativo en cualquier momento y en cualquier lugar, sólo requiere acceder a la plataforma a través de algún dispositivo electrónico como teléfono celular, tableta o computadora.

Se entiende como ambiente de aprendizaje a todas aquellas interacciones que se derivan de los marcos de referencia y trabajos compartidos en los espacios virtuales dentro de los procesos de enseñanza. En la UDEMEX, además de garantizar un espacio de aprendizaje virtual con el uso de interfaces atractivas y fáciles de manejar, se ofrece también en las Unidades Académicas un espacio físico al que puede acceder el estudiante para trabajar y colaborar, así como tener acceso a los contenidos mediante el uso de computadoras con conexión a internet para realizar sus tareas y participar en foros. Las Unidades Académicas están establecidas en diferentes puntos estratégicos de nuestro Estado y funcionan como puntos de conexión para el estudiante, como primer acercamiento con la UDEMEX, para la realización de sus actividades académicas y para los procesos administrativos y académicos necesarios.

La gestión del ambiente de aprendizaje en línea requiere la construcción de bases curriculares sólidas que respondan a las intenciones educativas de los planes de estudio de la UDEMEX, así como la interacción efectiva de sus diversos actores:

a) Desarrollador Curricular: diseña nuevos planes educativos asegurando su pertinencia y atención a las necesidades educativas con visión innovadora, promoviendo el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

b) Desarrollador de Contenidos: diseña contenidos educativos metodológicamente completos para el desarrollo de las competencias en el estudiante.

c) Actualizador de Contenidos: reestructura el contenido de los diferentes programas educativos asegurando la vigencia y pertinencia con las competencias

d) Revisor de Contenidos: verifica que los contenidos de los diferentes programas académicos se hayan preparado con el rigor metodológico que asegure la calidad de estos en el contexto de exigencia académica de la Universidad.

e) Virtualizador de Contenidos: genera impacto visual en los contenidos en plataforma, favoreciendo la interacción de los elementos que la componen y transformando la experiencia de aprendizaje a través de los recursos multimedia, para hacerla interactiva.

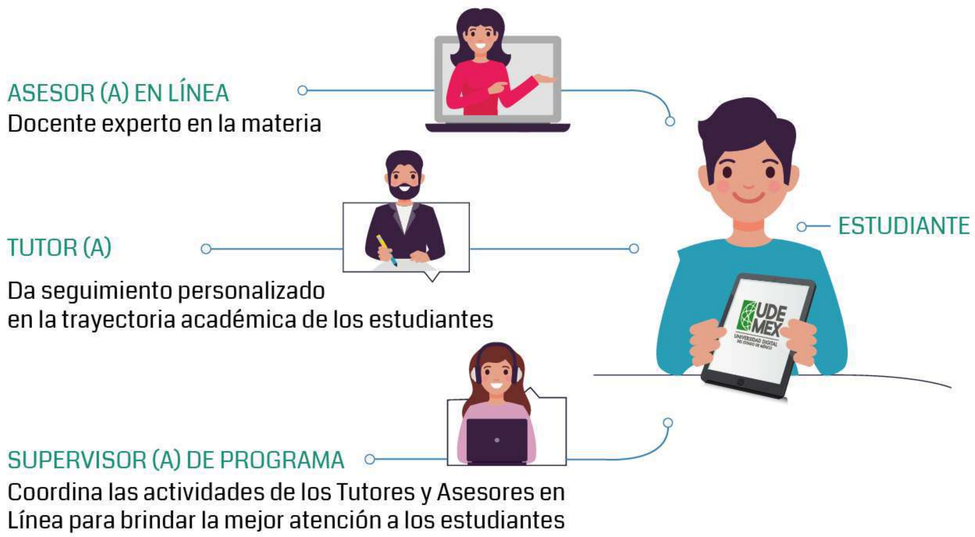
3. ACOMPAÑAMIENTO ACADÉMICO A DISTANCIA

Para garantizar un buen desempeño, el estudiante es acompañado durante toda su trayectoria escolar, por las siguientes figuras académicas:

a) Asesor en Línea: Es el docente experto en la materia y responsable de la evaluación del desempeño del estudiante, permaneciendo atento para detectar necesidades educativas y poner en práctica estrategias de intervención en un universo de estudiantes con diferentes perfiles, intereses y motivaciones.

b) Tutor : Brinda seguimiento personalizado en la trayectoria académica de los estudiantes sincronizando el trabajo de los Asesores en Línea con el trabajo de los estudiantes.

c) Supervisor de Programa: Figura de acompañamiento académico que coordina las actividades de los Tutores y Asesores en Línea para brindar la mejor atención a los estudiantes.



Esquema 2. Acompañamiento Académico

III. ELEMENTOS DEL MODELO EDUCATIVO UDEMEX

4. ENFOQUE POR COMPETENCIAS

Las competencias son un proceso de construcción de conocimientos y habilidades que el estudiante desarrolla a partir de su capacidad para aplicarlos en situaciones reales del mundo laboral y personal. La construcción de competencias se realiza en el punto de convergencia de los conocimientos, las habilidades, actitudes y valores. Las habilidades le permitirán ser una persona apreciada en el contexto laboral por su liderazgo y capacidad de incluirse en los equipos de trabajo y tomar su rol de manera natural. La capacidad analítica y de síntesis se forja desde las primeras materias de su programa.

Con respecto a los valores, son los que complementan los conocimientos científicos, técnicos y culturales. El respeto al interior de la comunidad UDEMEX es un valor que se difunde de manera implícita, y es el marco de referencia de nuestras aulas virtuales. Con este modelo de competencias y valores se desarrolla progresivamente en la persona la autonomía, la autogestión y la capacidad de aprender a aprender.

5. VISIÓN HUMANISTA

Para la UDEMEX el paradigma humanista es fundamental, ya que propicia las interrelaciones, el diálogo y la comunicación, favoreciendo el desarrollo de marcos de referencia compartidos. En contraste con los modelos a distancia tradicionales, cuya estructura asíncrona pudiera dificultar los espacios de comunicación, el desarrollo del plano cognitivo involucra también los planos emocional, social y moral.

III. ELEMENTOS DEL MODELO EDUCATIVO UDEMEX

Una formación de calidad no se limita a los conocimientos y habilidades desarrollados, involucra también los intereses y valores que dirigen su actuar profesional, por un lado, están los valores con mayor importancia y trascendencia para la sociedad como son la justicia, la igualdad, el respeto y la solidaridad, así como aquellos vinculados específicamente con la actividad profesional como la responsabilidad, el profesionalismo, la integridad, la honestidad, el compromiso, la empatía, la colaboración y la inclusión. Los valores deben constituirse como guías para la actuación, no como una imposición.

La formación en valores no es resultado de la comprensión de conceptos, sino que se trata de un proceso complejo en el que se relacionan la realidad objetiva y los componentes individuales de la personalidad. La UDEMEX propicia la creación de espacios de debate y reflexión para que los estudiantes argumenten, contrasten opiniones, defiendan sus posiciones, escuchen y comprendan otros puntos de vista, ampliando de esta forma sus criterios y siendo capaces de discrepar con ideas fundamentadas.

El Modelo Educativo fomenta en el estudiante la conciencia crítica y le da herramientas para que se forme un criterio sobre la situación de la sociedad en diferentes momentos, convirtiéndolo en un ciudadano responsable y sensible al entorno.

Esquema 3. Modelo Educativo UDEMEX

IV. PROSPECTIVA DE LA UDEMEX

La modalidad a distancia implica una gran flexibilidad, y como cualquier institución educativa se somete a organismos reguladores y certificadores de la calidad educativa, de procesos administrativos, de requisitos de certificación y participa activamente en congresos, foros, y publicaciones especializadas en educación. Formamos parte de un ecosistema educativo en crecimiento, y nos aliamos a organizaciones que marquen la pauta en la educación a distancia.

Parte de las tareas necesarias para fortalecer nuestra identidad como una Universidad que contribuya a la transformación económica, al crecimiento y mejora de la calidad de vida en el Estado de México, es refrendar nuestra alineación con el Plan Estratégico Estatal. Consideramos que nuestro ámbito principal de atención es el mundo virtual y por tanto el desarrollo de la plataforma y accesibilidad móvil serán siempre un área en desarrollo. Sabemos que el avance de estas tecnologías no se detendrá, así que nuestro reto permanente será actualizar, renovar y reinventarnos para ofrecer un servicio cada vez más accesible a nuestra comunidad educativa

Con el uso de las Tecnologías de Información y Comunicación, nuestro rumbo es la excelencia y la innovación, lo cual implica continuos procesos de formación y profesionalización de nuestros equipos de ingenieros y creativos, y de nuestro compañero virtual UDIAMIGO, con el uso de Inteligencia Artificial, el cual acompaña al estudiante en su camino en la toma de algunas decisiones.

UNIVERSIDAD DIGITAL DEL ESTADO DE MÉXICO

IV. PROSPECTIVA DE LA UDEMEX

Fortalecemos y ampliamos la oferta educativa, atendiendo las necesidades de profesionales de nuestro estado, de esta forma desarrollaremos nuevos cursos de educación continua, diplomados, programas de licenciatura y posgrado para avanzar al ritmo que dicta el crecimiento de la demanda laboral.

Las Universidades desempeñan un papel importante como formadoras de profesionales en la creación, desarrollo, transferencia y adaptación científico-tecnológica. En este contexto, la cooperación y colaboración internacional es una estrategia clave para el fortalecimiento y la mejora en la calidad de su plantilla docente.

Preservar, desarrollar y promocionar la cultura en su acepción más amplia es una tarea ineludible de las Universidades. El impulso a las actividades creativas y culturales constituye una comprobada estrategia para estimular la creatividad, generar y fortalecer el tejido social, la identidad, la pertenencia y el combate a la violencia, estimula la aparición de ideas nuevas, es una fuerte estrategia de reencuentro con las raíces, lo que ayuda a los miembros de la comunidad a concebirse como un grupo específico con un conjunto de valores dinámicos compartidos, lo que permite diferenciarse de otras comunidades.

La UDEMEX busca consolidar una estrategia de difusión del arte y la cultura participativa y diversa, con el objeto de reforzar los lazos sociales, intercambiar conocimientos, divulgar el folclore, estimular la inclusión social y construir paz.

La extensión y vinculación es la relación más sólida de una Universidad con su comunidad; es a través de esta relación que se hace visible el impacto social de la Universidad como centro cultural y motor de desarrollo comunitario, ya que brinda formación, actualización y capacitación para la población, además de coadyuvar en la solución de los problemas de la sociedad. Por ello, es fundamental para la UDEMEX fortalecer y desarrollar nuevos vínculos con empresas, organizaciones e instituciones del gobierno, que permitan establecer sinergias en un intercambio eficaz, inclusivo y pertinente para el desarrollo sostenible.