

UNIDAD TÉCNICA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO
MIR 2017 EDUCACIÓN SUPERIOR



Órgano Superior: 40.- Organismos Descentralizados
Unidad Presupuestal: 58.- El Colegio del Estado de Hidalgo
Programa: 08.- Educación Pública.
Subprograma: 12.- Educación Superior.

DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

Baja cobertura y calidad de Educación Superior en el grupo de población de 18 a 25 años debido a la insuficiente capacidad instalada y procesos de enseñanza no consolidados.

MAGNITUD DEL PROBLEMA

Aproximadamente existe una Cobertura escolar del 30%. (Fuente: SEPH)

PROBLEMÁTICA CENTRAL

Deserción escolar

POBLACIÓN O ÁREA DE ENFOQUE OBJETIVO

Estudiantes inscritos en Educación Superior en el Estado de Hidalgo.

POBLACIÓN O ÁREA DE ENFOQUE POTENCIAL

Jovenes en el grupo de edad de 18 a 25 años.

UNIDAD TÉCNICA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO
MIR 2017 EDUCACIÓN SUPERIOR

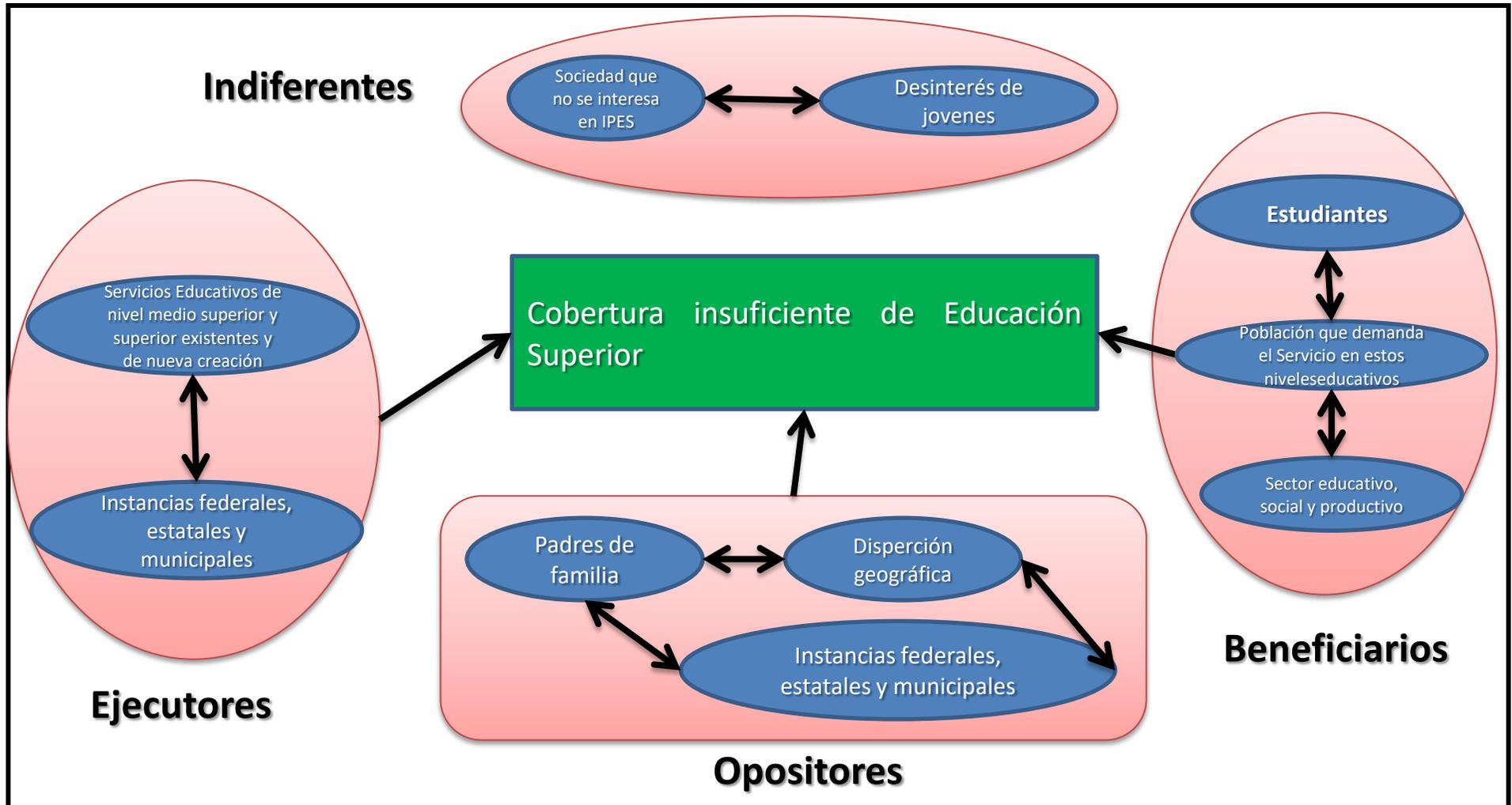


Dependencia: 40.- Organismos Descentralizados

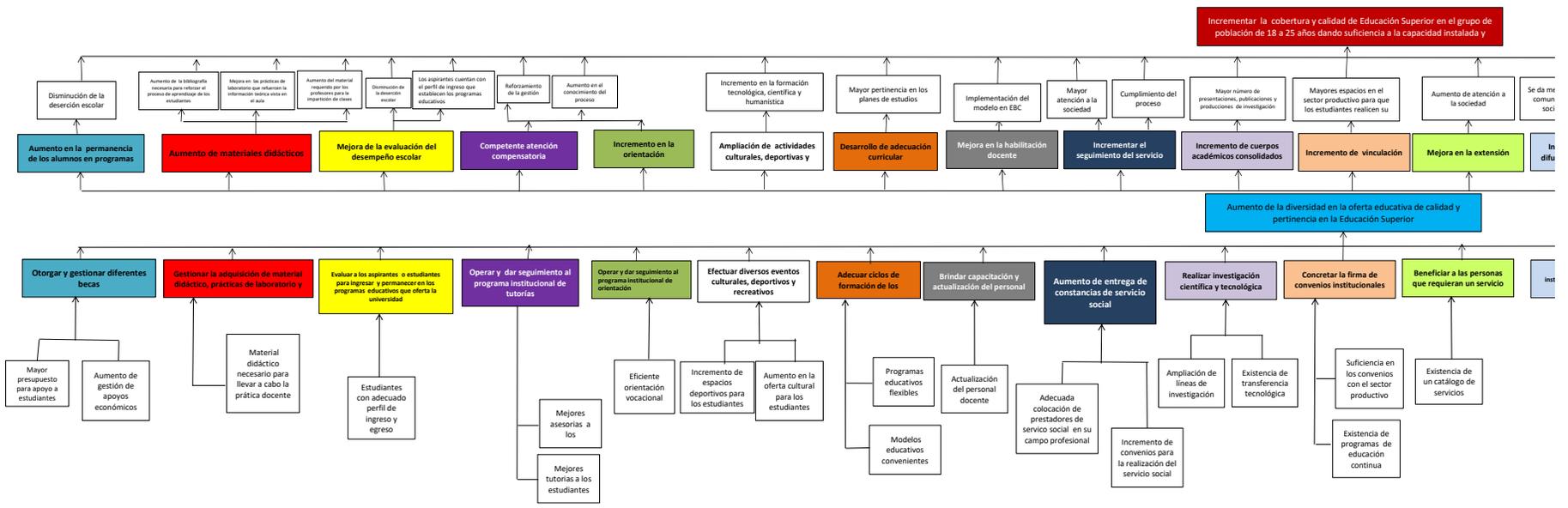
Programa: 08.- Educación Pública.

Unidad Administrativa: 58.- El Colegio del Estado de Hidalgo

Subprograma: 12.- Educación Superior.

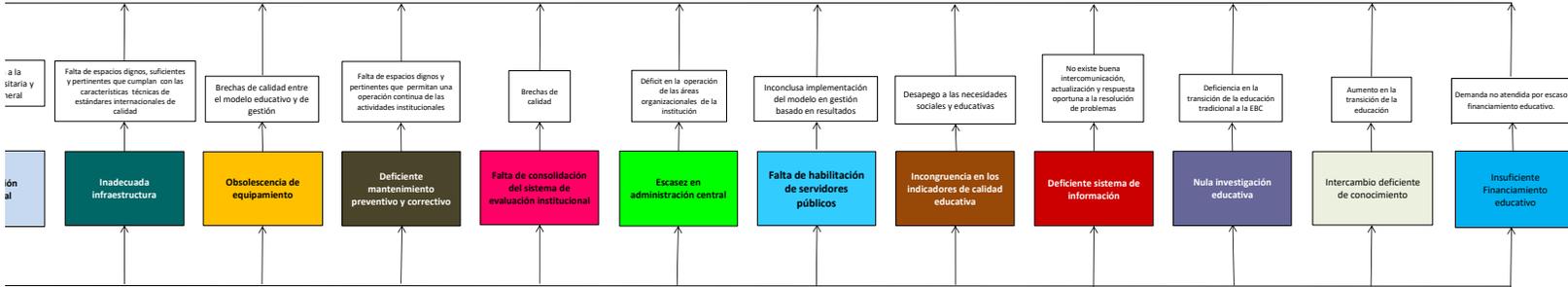


UNIDAD TÉCNICA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO
ÁRBOL DE OBJETIVOS



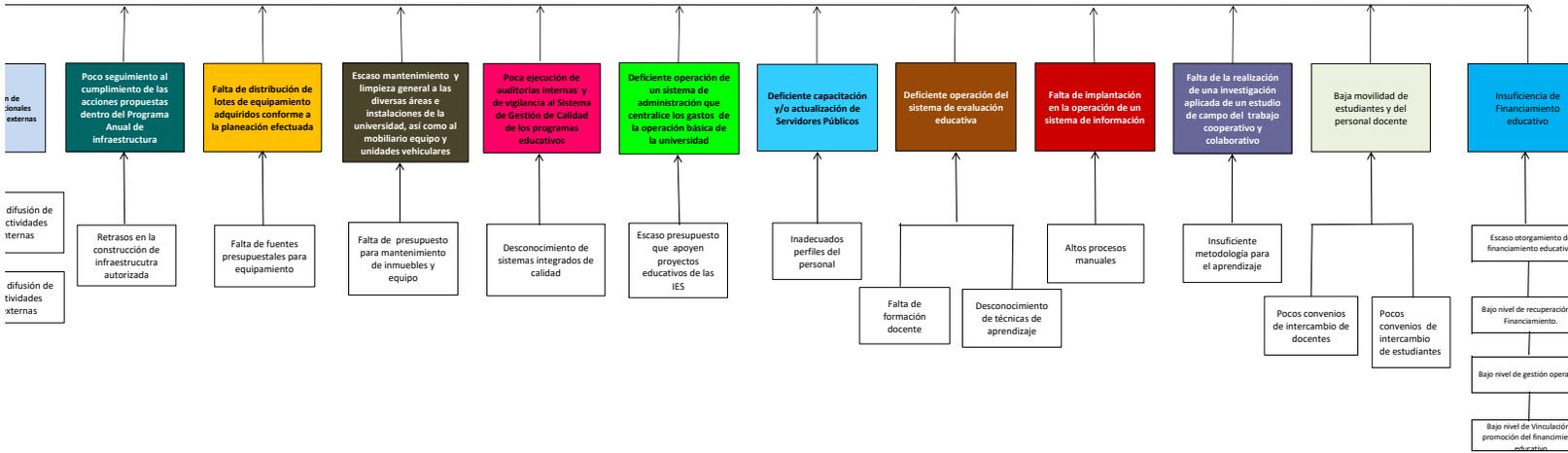


ente capacidad



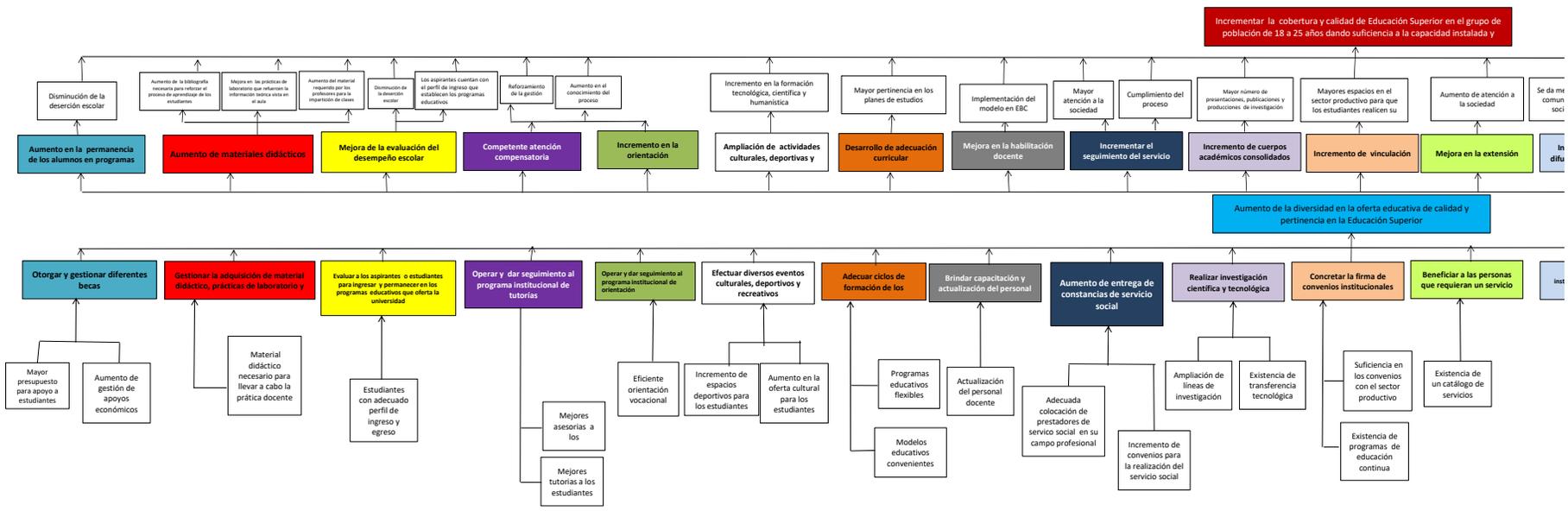
Efectos

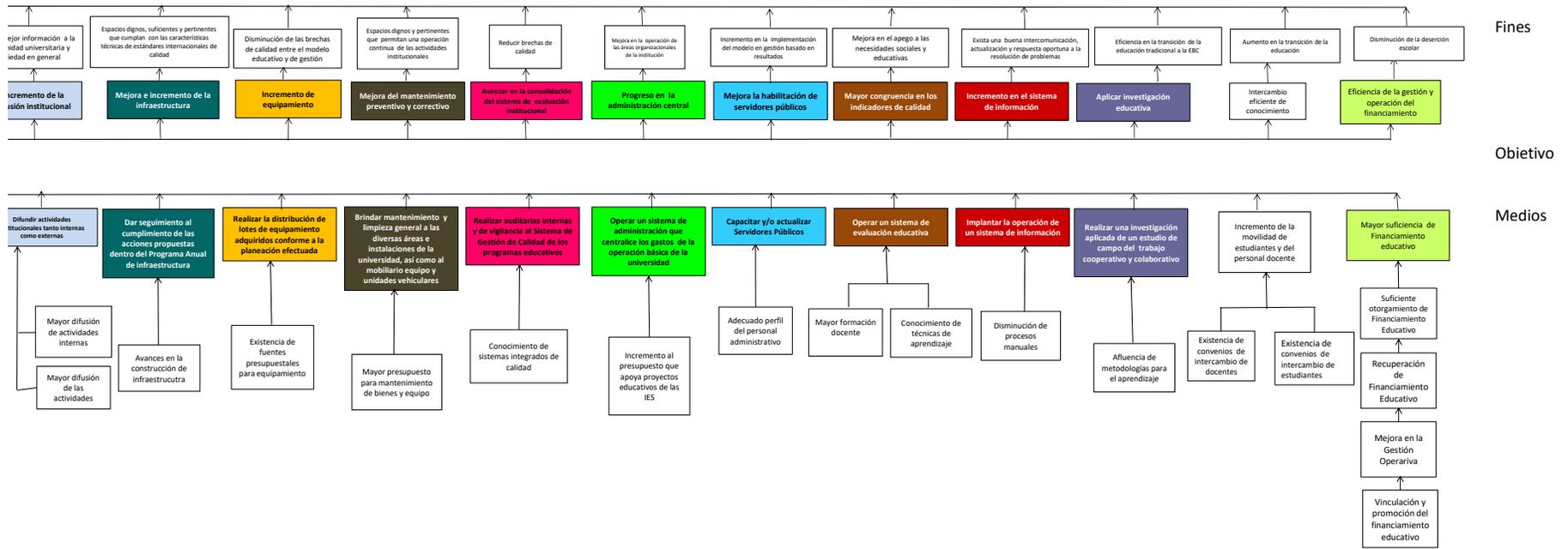
Problema



Causas

UNIDAD TÉCNICA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO
ÁRBOL DE OBJETIVOS





**UNIDAD TÉCNICA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO
MIR 2016 EDUCACION SUPERIOR**



Órgano Superior: 40 Organismos Descentralizados

Programa: 08 Educación Pública

Unidad Presupuestal: 58 El Colegio del Estado de Hidalgo

Subprograma: 12 Educación superior

Alternativa 1 BECAS	Alternativa 2 VINCULACIÓN	Alternativa 3 EXTENSIÓN	Alternativa 4 SERVICIO SOCIAL
Procurar la equidad educativa, a través de la entrega de apoyos económicos, que permitan a los estudiantes el acceso, permanencia y conclusión de una carrera profesional manteniendo la perspectiva de género.	Fortalecer la vinculación con Instituciones Educativas, Instancias Gubernamentales y Sectores Productivo y Social a través de la firma de convenios de colaboración, que consideren mecanismos que; reditúen beneficios mutuos, contribuyan al logro de objetivos educativos y permitan el desarrollo de los estudiantes, la Región, el Estado y el País.	Coadyuvar con el desarrollo regional a través del ofrecimiento de servicios de consultoría, capacitación, actualización, educación continua y servicios a los diferentes sectores de la sociedad, en la Región y el Estado, con perspectiva de género.	Corresponder a la sociedad con la participación de los estudiantes en programas de beneficio comunitario, contribuyendo así en el desarrollo social de la región, a través de la realización de su servicio social, estadía ó residencia profesional.
Alternativa 5 ADECUACIÓN CURRICULAR	Alternativa 6 MATERIAL DIDÁCTICO	Alternativa 8 EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ESCOLAR	Alternativa 9 ATENCIÓN COMPENSATORIA
Mantener actualizados y pertinentes los Planes y Programas Académicos, con el propósito de brindar nuestros estudiantes una preparación profesional que les permita competir exitosamente en el mercado laboral.	Contar oportunamente con el material didáctico suficiente y pertinente, para brindar servicios educativos de calidad, logrando una intervención pedagógica que incida en el desarrollo de competencias en el estudiante.	Evaluar el nivel de apropiación del conocimiento en los estudiantes a fin de detectar áreas de oportunidad en el proceso educativo, y aprovecharlas para mejorar los resultados académicos de los estudiantes	Brindar apoyo académico principalmente estudiantes que de acuerdo a su rendimiento académico o desempeño personal lo requieran, a fin asegurar su permanencia y la conclusión satisfactoria de sus estudios, manteniendo una perspectiva de género.
Alternativa 11 ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	Alternativa 12 INVESTIGACIÓN	Alternativa 13 INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	Alternativa 14 EVALUACIÓN EDUCATIVA

Fortalecer la formación integral del estudiante con su participación en actividades culturales, deportivas y recreativas, incrementando la interacción social, fortaleciendo su desarrollo personal, y promoviendo el trabajo en equipo en un clima de respeto y de equidad de género.	Realizar investigación académica, científica o tecnológica orientada a la promoción y difusión del conocimiento, dando respuesta a las demandas del desarrollo comunitario, regional y estatal sustentable, procurando la mejora en las condiciones de vida que imperan en el entorno, en un ámbito de equidad de género y responsabilidad social.	Realizar investigación en diversos campos del proceso de enseñanza – aprendizaje con el propósito de elevar la calidad de los servicios educativos a través de la innovación en la práctica docente y los medios de intervención pedagógica	Identificar a través de instrumentos de evaluación, las áreas de oportunidad en la prestación del servicio educativo, a fin de establecer acciones que lo mejoren permanentemente.
Alternativa 15 CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE	Alternativa 16 FORMACIÓN ACTUALIZACIÓN DE SERV. PUBLICOS, DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS	Alternativa 17 SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Alternativa 18 DIFUSIÓN INSTITUCIONAL
Formar y actualizar al personal docente, dando cumplimiento al perfil profesional y competencias requeridas en los programas educativos vigentes, contribuyendo así a que los estudiantes alcancen el perfil de egreso y con ello atender los requerimientos del sector productivo y social.	Formar, actualizar y capacitar al personal directivo y administrativo de acuerdo con la función que desempeña, considerando en ellos cursos, especialidades, y maestrías que fortalezcan el perfil profesional y el desempeño del personal, con la finalidad de brindar un servicio de calidad dentro de un marco de equidad de género.	Implantar sistemas de información, con el fin de agilizar los procesos y obtener información oportuna y confiable para la toma de decisiones, impulsando un Gobierno Cercano a la ciudadanía e incorporando las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC'S) al proceso educativo.	Mantener e Incrementar el índice de absorción en la región de influencia , a través de actividades de difusión de oferta educativa y de actividades académicas, culturales y deportivas, contribuyendo al posicionamiento Institucional.
Alternativa 20 EQUIPAMIENTO	Alternativa 21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	Alternativa 22 EVALUACIÓN INSTITUCIONAL	Alternativa 23 ADMINISTRACIÓN CENTRAL
Dotar oportunamente a las áreas académicas y administrativas con equipo pertinente que permita elevar la calidad de los servicios que se ofrecen a los estudiantes y mantener un Gobierno cercano y eficiente.	Mantener en óptimas condiciones el funcionamiento de las instalaciones, mobiliario y equipo con que cuenta la Institución, logrando una eficiente operación del mismo, contribuyendo con lo anterior a ofrecer un servicio de calidad al cliente dentro del contexto equidad de género.	Evaluar, mediante indicadores de gestión estratégicos y de desempeño, los avances y logros en la operación de la Institución a fin de que ésta mejore su eficacia y eficiencia, y permita mediante la retroalimentación apoyar el proceso de planeación y en consecuencia una adecuada toma de decisiones, dentro de una perspectiva de equidad de género.	Satisfacer oportunamente los requerimientos de las áreas, tanto de servicios personales, como de bienes y servicios generales, con un uso eficiente, racional y transparente de los recursos.

Alternativas elegibles

1,2,3,4,5,6,8,9,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23

UNIDAD TÉCNICA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO
MIR 2016 EDUCACION SUPERIOR



UNIDAD TÉCNICA DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO
MIR 2016 EDUCACION SUPERIOR



Educación Superior		MIR							
Problemática (proviene del árbol del problema)	Solución (proviene del árbol del objetivo)	NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	RESULTADO CLAVE	INDICADORES				
Efectos	Fines								
Baja cobertura y calidad de Educación Superior en el grupo de población de 18 a 25 años debido a la insuficiente capacidad instalada y procesos de enseñanza no consolidados.	Incrementar la cobertura y calidad de Educación Superior en el grupo de población de 18 a 25 años dando suficiencia a la capacidad instalada y procesos de enseñanza consolidados	EN LA PERMANENCIA	Contribuir a incrementar la cobertura y calidad de la Educación Superior mediante la ampliación de la oferta educativa, optimización de la capacidad instalada y mejora continua en sus procesos de enseñanza.	Estudiante Inscrito	Porcentaje de estudiante inscritos en educación superior en el grupo de edad de 18 a 25 años				
1. Limitada permanencia de los estudiantes en programas educativos	1. Aumento en la permanencia de los estudiantes en programas educativos								
2. Materiales didácticos insuficientes	2. Aumento de materiales didácticos								
3. Deficiente evaluación del desempeño escolar	3. Mejora de la evaluación del desempeño escolar								
4. Insuficiente atención compensatoria	4. Competente atención compensatoria								
6. Insuficientes actividades culturales, deportivas y recreativas	6. Ampliación de actividades culturales, deportivas y recreativas								
7. Adecuación curricular obsoleta	7. Desarrollo de adecuación curricular								
8. Falta de habilitación docente	8. Mejora en la habilitación docente								
9. Deficiencias en el servicio social	9. Incrementar el seguimiento del servicio social								
10. No se cuenta con cuerpos académicos consolidados	10. Incremento de cuerpos académicos consolidados								
11. Deficiente vinculación	11. Incremento de vinculación								
12. Insuficiente extensión	12. Mejora en la extensión								
13. Escasa difusión institucional	13. Incremento de la difusión institucional								
15. Obsolescencia de equipamiento	15. Incremento de equipamiento								
16. Deficiente mantenimiento preventivo y correctivo	16. Mejora del mantenimiento preventivo y correctivo								
17. Falta de consolidación del sistema de evaluación institucional	17. Avanzar en la consolidación del sistema de evaluación institucional								
18. Escasez en administración central	18. Progreso en la administración central								
19. Falta de habilitación de servidores públicos	19. Mejora la habilitación de servidores públicos								
20. Incongruencia en los indicadores de calidad educativa	20. Mayor congruencia en los indicadores de calidad educativa								
21. Deficiente sistema de información	21. Incremento en el sistema de información								
22. Nula investigación educativa	22. Aplicar investigación educativa								
27. Bajo nivel de gestión de operación	27. Gestión de operación								
Problema	Objetivo								
Población objetivo						PROPÓSITO	Los estudiantes egresados de Educación Media Superior y Superior, cuentan con una oferta educativa de calidad.	Estudiante Inscrito	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas reconocidos por su calidad
Grupo de población de 18 a 25 años debida a la insuficiente capacidad instalada y procesos de enseñanza no consolidados	Incrementar la cobertura y calidad de Educación Superior en el grupo de población de 18 a 25 años dando suficiencia a la capacidad instalada y procesos de enseñanza consolidados								
Descripción del problema	Descripción del resultado esperado								
Falta de diversidad en la oferta educativa de calidad y pertinencia en la Educación Superior	Aumento de la diversidad en la oferta educativa de calidad y pertinencia en la Educación Superior								
Magnitud (Línea base)	Magnitud (Resultado esperado)								
Se cuenta con el 100% de estudiantes en programas reconocidos por su calidad al nivel de licenciatura y el 6% a nivel posgrado	Mantener el porcentaje de estudiantes del nivel licenciatura en programas reconocidos por su calidad e incrementar el número de los estudiantes de posgrado en programas reconocidos por el PNER								
Causas	Medios								
1. Deficiente otorgamiento y gestionamiento de diferentes becas	1. Otorgar y gestionar diferentes becas	C O M P O N E N T E S	1. Becas otorgadas	Estudiante becado	Porcentaje de estudiantes becados				
2. Falta de gestión en la adquisición de material didáctico, prácticas de laboratorio y bibliográfico	2. Gestionar la adquisición de material didáctico, prácticas de laboratorio y bibliográfico		2. Material Didáctico Distribuido	Material didáctico distribuido	Porcentaje de material didáctico distribuido				
3. Carencia de evaluación de aspirantes o estudiantes para ingresar y permanecer en los programas educativos que se ofertan	3. Evaluar a los aspirantes o estudiantes para ingresar y permanecer en los programas educativos que se ofertan		3. Evaluación al Desempeño Escolar aplicada	Estudiante y aspirante evaluado	Porcentaje de estudiante o aspirantes evaluados				
4. Deficiente operación y seguimiento del programa institucional de tutorías y asesorías	4. Operar y dar seguimiento al programa institucional de tutorías		4. Atención compensatoria otorgada	Estudiantes beneficiado	Porcentaje de estudiantes beneficiados en atención compensatoria (Tutoría)				
6. Carencia de eventos culturales, deportivos y recreativos	6. Efectuar diversos eventos culturales, deportivos y recreativos		6. Actividades Culturales y Deportivas realizadas	Evento realizado	Porcentaje de Eventos Culturales, Deportivos y Recreativos Realizados.				
7. Falta de ciclos de formación de los programas educativos	7. Adecuar ciclos de formación de los programas educativos		7. Adecuación Curricular aprobada	Adecuación Curricular aprobada	Porcentaje de adecuaciones curriculares aprobadas				
8. Escasa capacitación y actualización del personal docente	8. Brindar capacitación y actualización del personal docente		8. Capacitación y/o actualización del personal docente otorgada	Docentes capacitado o actualizado	Porcentaje de personal docente capacitado o actualizados				
9. Limitada entrega de constancias de servicio social	9. Aumento de entrega de constancias de servicio social		9. Servicio Social realizado	Servicio Social realizado	Porcentaje de Servicio Social Realizado				
10. Nula realización de investigación científica y tecnológica	10. Realizar investigación científica y tecnológica		10. Investigación realizada	Investigación realizada	Porcentaje de investigaciones realizadas				
11. Limitada firma de convenios institucionales	11. Concretar la firma de convenios institucionales		11. Vinculación realizada	Convenio Firmado	Porcentaje de Convenios firmados				
12. Falta de servicios de extensión a personas que lo requieren	12. Beneficiar a las personas que requieran un servicio de extensión		12. Servicios de extensión realizados	Servicio realizado	Porcentaje de Servicios de extensión realizados				
13. Falta de difusión de actividades institucionales tanto internas como externas	13. Difundir actividades institucionales tanto internas como externas		13. Difusión Institucional ejecutada	Actividad difundida	Porcentaje de actividades de difusión realizadas				
15. Falta de distribución de lotes de equipamiento adquiridos conforme a la planeación efectuada	15. Realizar la distribución de lotes de equipamiento adquiridos conforme a la planeación efectuada		15. Equipamiento distribuido	Lote distribuido	Porcentaje de lotes de equipo distribuidos				
16. Escaso mantenimiento y limpieza general a las diversas áreas e instalaciones, así como al mobiliario equipo y unidades vehiculares	16. Brindar mantenimiento y limpieza general a las diversas áreas e instalaciones, así como al mobiliario equipo y unidades vehiculares		16. Mantenimiento preventivo y correctivo realizado	Mantenimiento realizado	Porcentaje de mantenimiento realizado				
17. Poca ejecución de auditorías internas y de vigilancia al Sistema de Gestión de Calidad de los programas educativos	17. Realizar auditorías internas y de vigilancia al Sistema de Gestión de Calidad de los programas educativos		17. Evaluación Institucional realizada	Informe realizado	Porcentaje de informes de evaluación realizados				
18. Deficiente operación de un sistema de administración que centralice los gastos de la operación básica	18. Operar un sistema de administración que centralice los gastos de la operación básica		18. Administración Central ejecutada	Sistema en operación	Porcentaje de sistema de administración en operación				
19. Deficiente capacitación y/o actualización de Servidores Públicos	19. Capacitar y/o actualizar Servidores Públicos		19. Capacitación y actualización de servidores públicos, directivos y administrativos otorgada	Persona capacitada y/o actualizada	Porcentaje de servidores públicos capacitados o actualizados				

20. Deficiente operación del sistema de evaluación educativa	20. Operar un sistema de evaluación educativa	20. Evaluación Educativa aplicada	Evaluación realizada	Porcentaje de Evaluaciones Realizadas
21. Falta de implantación en la operación de un sistema de información	21. Implantar la operación de un sistema de información	21. Sistemas de Información Implantados	Sistema Informático implantado	Porcentaje de Sistemas Informáticos implantados
22. Falta de la realización de una investigación aplicada de un estudio de campo del trabajo cooperativo y colaborativo	22. Realizar una investigación aplicada de un estudio de campo del trabajo cooperativo y colaborativo	22. Investigación educativa realizada	Investigación realizada	Porcentaje de investigaciones educativas
1.1 Bajos presupuestos de apoyo a estudiantes	1.1 Mayor presupuesto para apoyo a estudiantes	1.1. Seguimiento de estudiantes becados para el cumplimiento del programa	Beca distribuida	Porcentaje de becas distribuidas
2.1 Falta de material didáctico para la práctica docente	2.1 Material didáctico necesario para llevar a cabo la práctica docente	2.1. Detección de necesidades de material didáctico para dar cumplimiento a los requerimientos del programa	Necesidad detectada	Porcentaje de necesidades de materiales didácticos detectadas
3.1 estudiantes con inadecuado perfil de ingreso y egreso	3.1 estudiantes con adecuado perfil de ingreso y egreso	3.1. Aplicación de evaluaciones a los estudiantes para obtener un diagnóstico sobre la apropiación de los conocimientos	Evaluación aplicada	Porcentaje de Evaluaciones Aplicadas
4.1 Falta de asesorías y tutorías a los estudiantes	4.1 Mejorar el proceso de asesorías y tutorías a los estudiantes	4.1. Atención de estudiantes en asesorías y/o tutorías para evitar la deserción escolar.	Programa Cumplido	Porcentaje de Avance del Programa de Atención Compensatoria (tutoría)
6.1 Pocos espacios deportivos y culturales para los estudiantes	6.1 Incremento de espacios deportivos y culturales para los estudiantes	6.1. Participación en Actividades Culturales y Deportivas para fortalecer la formación integral de los estudiantes.	Estudiante participante	Porcentaje de estudiantes que participan en eventos culturales, deportivos y recreativos desarrollados
7.1 Programas educativos sin flexibilidad	7.1 Programas educativos flexibles	7.1. Actualización de Programas Académicos para ofertar educación pertinente.	Programa académico actualizado	Porcentaje de programas académicos actualizados
8.1 Baja actualización del personal docente	8.1 Actualización del personal docente	8.1 Ejecución del programa de capacitación y actualización del personal docente para fortalecer y/o adquirir las competencias que coadyuven a brindar una educación de calidad.	Programa cumplido	Porcentaje de cumplimiento del Programa de Capacitación Docente
9.1 Insuficientes convenios para la realización del servicio social	9.1 Incremento de convenios para la realización del servicio social	9.1. Implementación del Programa de Servicio Social para contribuir al desarrollo individual y comunitario.	Convenio firmado	Porcentaje de convenios de servicio social firmados
10.1 Insuficientes líneas de investigación y desarrollo tecnológico	10.1 Ampliación de líneas de investigación y desarrollo tecnológico	10.1 Realización de investigación para atender las necesidades de la región.	Protocolo de Investigación realizado	Porcentaje de Protocolos de Investigación realizados
11.1 Insuficientes convenios con el sector productivo	11.1 Suficiencia en los convenios con el sector productivo	11.1. Gestión de convenios para el fortalecimiento de la vinculación con el sector productivo.	Gestión realizada	Porcentaje de convenios gestionados para firma
12.1 Falta de catálogo de servicios	12.1 Existencia de un catálogo de servicios	12.1. Diseño de servicios de extensión de acuerdo a las necesidades de la población.	Servicio diseñado	Porcentaje de servicios de extensión diseñados de acuerdo a necesidades
13.1 Poca difusión de las actividades internas y externas	13.1 Mayor difusión de actividades internas y externas	13.1 Ejecución del Programa de Difusión Institucional para mejorar el posicionamiento de la Institución.	Programa cumplido	Porcentaje de cumplimiento del Programa de Difusión
15.1 Falta de fuentes presupuestales para equipamiento	15.1 Existencia de fuentes presupuestales para equipamiento	15.1 Adquisición de equipo requerido, para satisfacer una necesidad y estar en condiciones de mantener los programas acreditados	Necesidad de equipamiento detectada	Porcentaje de necesidades de equipamiento detectadas
16.1 Falta de presupuesto para mantenimiento de inmuebles y equipo	16.1 Mayor presupuesto para mantenimiento de bienes y equipo	16.1. Ejecución del Programa de Mantenimiento para conservar la infraestructura y equipo en óptimas condiciones.	Necesidad de mantenimiento detectada	Porcentaje de necesidades de Mantenimiento detectadas en el diagnóstico
17.1 Desconocimiento de sistemas integrados de calidad	17.1 Conocimiento de sistemas integrados de calidad	17.1 Realización de las Evaluaciones Institucionales para verificar el cumplimiento de las metas y objetivos.	Evaluación Institucional realizada	Porcentaje de evaluaciones institucionales realizadas
18.1 Escaso presupuesto que apoyen proyectos educativos de las IES	18.1 Incremento al presupuesto que apoya proyectos educativos de las IES	18.1 Generación de información financiera-presupuestal en el Sistema de Armonización contable, para la gestión de recursos.	Módulo en operación	Porcentaje de módulos operando del Sistema de Armonización Contable
19.1 Inadecuados perfiles del personal administrativo	19.1 Adecuado perfil del personal administrativo	19.1 Ejecución del Programa de Capacitación para fortalecer los conocimientos y habilidades del personal, que permitan mejorar el desempeño institucional.	Programa cumplido	Porcentaje de cumplimiento del Programa de Capacitación
20.1 Desconocimiento de técnicas de aprendizaje	20.1 Conocimiento de técnicas de aprendizaje	20.1 Realización de Evaluación educativa para detectar áreas de oportunidad de los docentes y mejorar el proceso educativo.	Evaluación realizada	Porcentaje de Evaluación realizada
21.1 Altos procesos manuales	21.1 Disminución de procesos manuales	21.1. Desarrollo Sistemas de información para automatización de los procesos.	Necesidad de automatización atendida	Porcentaje de necesidades de automatización de la información atendidas
22.1 Insuficiente metodología para el aprendizaje	22.1 Afluencia de metodologías para el aprendizaje	22.1 Realización de Investigación educativa para mejorar los procesos de enseñanza - aprendizaje.	Protocolo de Investigación Educativa realizado	Porcentaje de protocolos de investigación educativa realizados
24.3 Bajo nivel de gestión de operación	24.3 Gestión de operación	24.3 Gestión de operación	Sistema de gestión	Porcentaje de gestiones de apalancamiento operativo

A
C
T
I
V
I
D
A
D
E
S