

Programa Operativo Anual 2018

Unidad Responsable: 315400 DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Objetivo Prioritario: 1. Fortalecer y renovar la planta académica

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
1.1 Formación de recursos humanos y relevo generacional	1.- Promover la realización de estudios de doctorado en áreas estratégicas y en posgrados de calidad.	1.1.1	Porcentaje de PTC definitivos que cuentan con estudios de posgrado.	97	97.36	97.36	97.36	97.36	97.36
	2.- Impulsar la participación de los PTC en las convocatorias del PRODEP en las diversas modalidades.	1.1.2	Porcentaje de PTC definitivos con grado de doctor.	65	70	65.7	65.7	70	70
	3.- Continuar el proceso de habilitación continua de la planta académica por medio de talleres y seminarios de actualización continua.	1.1.2	Porcentaje de PTC definitivos con grado de doctor.	65	70	0	0	70	70
	4.- Utilizar los mecanismos existentes, definidos en la normatividad vigente, para lograr el ingreso de jóvenes doctores con alta productividad académica. Entre ellos, continuar participando en las convocatorias del CONACYT, referidas a la Retención y Repatriación, así como a las Cátedras para jóvenes investigadores.	1.1.3	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable PRODEP.	58	60	0	60	60	60
	5.- Participar con la Institución en el diseño de un sistema de seguimiento y evaluación del impacto de la práctica docente en el aprendizaje de los estudiantes que provea información para los procesos de mejoramiento de la oferta educativa de la Universidad.	1.1.4	Número de profesores capacitados en aspectos didácticos y pedagógicos al año.	20	25	10	0	15	0
		1.1.5	Número de profesores capacitados en aspectos disciplinarios al año.	20	25	15	0	10	0
		1.1.5	Número de profesores capacitados en aspectos disciplinarios al año.	8	10	5	0	5	0
	1.1.6	Número de nuevas contrataciones al año de PTC jóvenes (de 40 años o menos) con doctorado y alta productividad académica (al menos la correspondiente a Asociado D).	4	4	0	2	0	2	

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
		1.1.6	Número de nuevas contrataciones al año de PTC jóvenes (de 40 años o menos) con doctorado y alta productividad académica (al menos la correspondiente a Asociado D).	0	2	0	0	2	0

Objetivo Prioritario: 2. Mejorar las trayectorias escolares

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
2.1 Apoyo, atención y acompañamiento de estudiantes	1.- Establecer acciones remediales para lograr la nivelación académica de los alumnos de recién ingreso (cursos propedéuticos, cursos-talleres, asesorías, entre otras).	2.1.1	Porcentaje de estudiantes de licenciatura que permanecen en cada programa al inicio del segundo año (Tasa de retención del primero al segundo año).	50	60	0	0	60	60
	2.- Organizar actividades extracurriculares complementarias que favorezcan la formación integral del estudiante.	2.1.1	Porcentaje de estudiantes de licenciatura que permanecen en cada programa al inicio del segundo año (Tasa de retención del primero al segundo año).	87	75	75	75	75	75
	3.- Fomentar la realización de actividades prácticas por parte de los estudiantes por medio de la investigación, el trabajo de campo y la vinculación con los sectores productivos y la sociedad, tales como asistencia a congresos, prácticas escolares, trabajos de campo y viajes de estudio.	2.1.2	Porcentaje promedio de alumnos reprobados por materia (Índice de reprobación por materia).	26	21	21	21	21	21
	4.- Desarrollar acciones de apoyo escolar a los estudiantes, tales como proporcionar asesoría, experta y de pares, en las materias que reportan mayores índices de reprobación y en relación con los indicadores de desempeño que demandan atención focalizada.	2.1.3	Promedio de calificaciones por materia.	73	72	72	72	72	72
	5.- Dar mayor difusión y orientación sobre los programas de apoyo a los estudiantes, proporcionando la información necesaria para acceder a ellos.	2.1.3	Promedio de calificaciones por materia.	73	73	0	0	0	73
	6.- Organizar cursos, talleres, charlas, muestras, conferencias y congresos que fomenten la participación activa de los alumnos.	2.1.4	Porcentaje de alumnos regulares.	70	70	70	70	70	70
		2.1.4	Porcentaje de alumnos regulares.	42	42	42	42	42	42

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
		2.1.5	Porcentaje de egresados de licenciatura de una cohorte que culminan sus estudios en el periodo normal (Eficiencia terminal de egreso por cohorte).	20	8	8	8	8	8
		2.1.5	Porcentaje de egresados de licenciatura de una cohorte que culminan sus estudios en el periodo normal (Eficiencia terminal de egreso por cohorte).	20	22	0	22	22	22
		2.1.6	Porcentaje de integrantes de una cohorte de licenciatura que se titulan a más tardar un año después del periodo de duración normal del programa (Eficiencia terminal de titulación por cohorte).	20	21	0	0	21	21
		2.1.6	Porcentaje de integrantes de una cohorte de licenciatura que se titulan a más tardar un año después del periodo de duración normal del programa (Eficiencia terminal de titulación por cohorte).	42	8	8	8	8	8
		2.1.6	Porcentaje de integrantes de una cohorte de licenciatura que se titulan a más tardar un año después del periodo de duración normal del programa (Eficiencia terminal de titulación por cohorte).	20	21	20	21	21	21
2.2 Evaluación de alumnos y egresados	1.- Otorgar oportunidades para la formación del personal académico en la elaboración, aplicación, interpretación y uso de los resultados de exámenes departamentales y/o de competencias.	2.2.2	Porcentaje de sustentantes de los EGEL con resultados satisfactorios y sobresalientes.	80	80	0	80	80	80
		2.2.3	Porcentaje de sustentantes de los EXDIAL con resultados satisfactorios.	9	80	0	80	80	80
		2.2.4	Número total de programas educativos de licenciatura que aplican exámenes departamentales.	0	1	0	1	1	1

Objetivo Prioritario: 3. Fortalecer la oferta educativa de licenciatura y posgrado, bajo un modelo flexible y centrado en el aprendizaje

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
3.1 Consolidación del modelo educativo y curricular y actualización de planes de estudio	1.- Reestructurar los planes de estudio bajo la noción de competencias y los criterios de internacionalización, flexibilidad, inclusión y pertinencia.	3.1.1	Porcentaje de programas educativos que han sido actualizados conforme al nuevo modelo educativo y curricular.	0	50	0	0	0	50
	2.- Actualizar las técnicas del proceso enseñanza-aprendizaje, mediante la respectiva capacitación de los docentes, de manera que el proceso formativo en aula sea más dinámico.	3.1.1	Porcentaje de programas educativos que han sido actualizados conforme al nuevo modelo educativo y curricular.	0	1	0	1	1	1
		3.1.2	Porcentaje de incremento en el número de estudiantes que asisten a eventos culturales y artísticos y de cultura emprendedora.	5	5	5	5	5	5
3.2 Evaluación y acreditación de programas de educativos	1.- Promover la evaluación externa de los programas educativos por parte de los CIEES, organismos reconocidos por el COPAES y organismos internacionales.	3.2.1	Porcentaje de programas educativos evaluables de licenciatura reconocidos por su calidad por los CIEES y/u organismos reconocidos por COPAES.	100	100	100	100	100	100
	2.- Apoyar a los comités de evaluación de los programas educativos, nombrados por los consejos divisionales, con capacitación en la metodología y marcos de referencia de los organismos externos. 3.- Dar cumplimiento a las observaciones de los organismos evaluadores, a partir de la implementación de los planes de atención a las recomendaciones, mediante su incorporación a la evaluación de los programas operativos anuales.	3.2.2	Porcentaje de la matrícula de licenciatura evaluable en PE de calidad.	100	100	100	100	100	100
3.3 Educación en línea y semipresencial	1.- Implementar la modalidad de educación a distancia con alto nivel de calidad, de acuerdo a la normativa institucional.	3.3.1	Número total de materias ofrecidas en línea.	4	4	4	4	4	4
	2.- Implementar un programa de capacitación específica para docentes que atenderán a la educación en línea.	3.3.3	Número de profesores capacitados para entornos virtuales de aprendizaje al año.	0	2	1	1	0	0
3.5 Fortalecimiento del posgrado	1.- Promover la impartición de clases en inglés, de cátedras o seminarios por profesores visitantes en los programas de posgrado, con el fin de promover su internacionalización.	3.5.1	Porcentaje de alumnos de posgrado de una cohorte que acreditan el 100% de los créditos dentro del periodo establecido (Eficiencia terminal de egreso en posgrado).	100	100	100	100	100	100

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	2.- Promover la participación de doctores externos a través de estancias posdoctorales en los programas de posgrado del Departamento.	3.5.1	Porcentaje de alumnos de posgrado de una cohorte que acreditan el 100% de los créditos dentro del periodo establecido (Eficiencia terminal de egreso en posgrado).	100	100	0	100	100	100
	3.- Promover la movilidad de estudiantes, profesores e investigadores en instituciones nacionales y extranjeras para que colaboren con expertos y de esta manera fortalecer las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) que se cultivan en el posgrado.	3.5.2	Porcentaje de alumnos de posgrado de una cohorte que se titulan en los tiempos deseables (máximo 2.5 años de maestría y 4.5 de doctorado).	68	73	68	70	71	73
	4.- Establecer convenios, contratos y vínculos con el sector productivo para estimular la vinculación y la consecución de fondos alternos de financiamiento para el posgrado.	3.5.2	Porcentaje de alumnos de posgrado de una cohorte que se titulan en los tiempos deseables (máximo 2.5 años de maestría y 4.5 de doctorado).	68	73	68	70	70	73
	5.- Difundir los programas educativos de posgrado en el ámbito nacional e internacional.	3.5.3	Porcentaje de programas de posgrado que pertenecen al PNPC.	100	100	100	100	100	100
		3.5.5	Número total de programas de posgrado en categoría de competencia internacional.	0	No Aplica	0	0	0	0

Objetivo Prioritario: 4. Mejorar la infraestructura académica y de servicios

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
4.1 Servicios de apoyo académico	1.- Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores (COPAES) y evaluadores (CIEES).	4.1.1	Porcentaje de títulos y volúmenes requeridos por los planes de estudio con que se cuenta para el cumplimiento de los estándares de evaluación externa.	90	90	90	90	90	90
	2.- Actualizar el equipo, mobiliario y licencias de software utilizadas en las diferentes áreas de servicio.	4.1.1	Porcentaje de títulos y volúmenes requeridos por los planes de estudio con que se cuenta para el cumplimiento de los estándares de evaluación externa.	70	70	70	70	70	70
	3.- Implementar el uso de aplicaciones móviles para la interacción de alumnos y académicos.	4.1.2	Porcentaje de incremento en el número de consultas a los recursos electrónicos respecto al año anterior.	5	5	5	5	5	5
	4.- Mejorar e incrementar los servicios a disponer desde portales electrónicos de académicos y alumnos.	4.1.3	Número de licencias de software adquiridas y/o renovadas al año.	2	3	0	2	1	0

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
		4.1.3	Número de licencias de <i>software</i> adquiridas y/o renovadas al año.	0	2	0	1	0	1
		4.1.3	Número de licencias de <i>software</i> adquiridas y/o renovadas al año.	5	5	1	2	2	0
		4.1.3	Número de licencias de <i>software</i> adquiridas y/o renovadas al año.	1	1	1	0	0	0
		4.1.4	Número de alumnos por equipos de cómputo disponibles para ellos en el año.	5	5	5	5	5	5
		4.1.4	Número de alumnos por equipos de cómputo disponibles para ellos en el año.	5	4	4	4	4	4
		4.1.6	Porcentaje de laboratorios en los cuales se ha ampliado o modernizado su equipamiento en el año.	50	20	20	20	20	20
		4.1.6	Porcentaje de laboratorios en los cuales se ha ampliado o modernizado su equipamiento en el año.	50	50	50	50	50	50
		4.1.6	Porcentaje de laboratorios en los cuales se ha ampliado o modernizado su equipamiento en el año.	30	40	0	0	40	40
4.2 Creación, optimización y mantenimiento de instalaciones físicas	1.- Continuar participando en el Programa Anual de Conservación Preventiva y Correctiva de Espacios Académicos, edificaciones, infraestructura básica, áreas comunes de la Institución. 2.- Implementar proyectos para ampliar y fortalecer de manera sustentable la infraestructura. En particular solicitar la construcción de un segundo nivel en el lado sur del Edificio 3K1. 3.- Realizar acciones de adecuación en andadores y accesos a edificaciones, así como de instalación de elevadores que logren la mayor conectividad entre edificios para facilitar la movilidad y accesibilidad con equidad. 4.- Fortalecer el Programa Interno de Protección Civil del Departamento de Matemáticas. 5.- Instalar instrumentos informáticos y dispositivos electrónicos que faciliten la conservación de las instalaciones y el equipamiento básico asociado a ella.	4.2.2	Número de edificios atendidos al año según los planes y programas departamentales de conservación.	4	4	1	1	2	0
		4.2.3	Número total de departamentos o dependencias que tienen establecido un programa interno de protección civil.	1	1	1	1	1	1

Objetivo Prioritario: 5. Fortalecer la investigación y la transferencia de tecnología y el conocimiento

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
5.1 Fortalecimiento de la investigación en áreas estratégicas	1.- Apoyar la participación de los académicos en eventos nacionales e internacionales en los que presenten ponencias. 2.- Contar con mayor y mejor infraestructura, tecnología, equipos y materiales para el adecuado desarrollo de la investigación.	5.1.1	Número de proyectos de investigación con informes aprobados por el Consejo Divisional al año.	12	14	5	5	4	0
		5.1.2	Número de proyectos de investigación con informes aprobados por el Consejo Divisional al año, que atienden las necesidades estratégicas de los sectores público, social y privado del estado.	8	8	0	8	0	0
		5.1.3	Número total de proyectos registrados con financiamiento externo.	1	1	0	1	1	1
		5.1.3	Número total de proyectos registrados con financiamiento externo.	1	1	1	1	1	1
		5.1.4	Número total de investigadores en el SNI.	29	30	29	30	30	30
		5.1.5	Número de ponencias presentadas en eventos nacionales e internacionales al año.	10	15	5	5	5	0
		5.1.5	Número de ponencias presentadas en eventos nacionales e internacionales al año.	20	25	18	4	3	0
		5.1.5	Número de ponencias presentadas en eventos nacionales e internacionales al año.	2	3	1	2	0	0
		5.1.6	Número de artículos publicados en revistas arbitradas al año.	5	6	2	2	2	0
		5.1.7	Número de artículos en revistas de calidad (JCR, Scimago, Scopus y CRMCyT) por PTC por año.	0	0.15	0	0.15	0	0
		5.1.8	Número de congresos, simposios y otros eventos de difusión y divulgación científica organizados al año.	4	4	1	2	1	0
		5.1.8	Número de congresos, simposios y otros eventos de difusión y divulgación científica organizados al año.	2	2	1	1	0	0
		5.1.8	Número de congresos, simposios y otros eventos de difusión y divulgación científica organizados al año.	4	4	2	2	0	0
		5.1.8	Número de congresos, simposios y otros eventos de difusión y divulgación científica organizados al año.	4	4	2	1	1	0

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
5.2 Consolidación de cuerpos colegiados de investigación	1.- Fomentar el trabajo de las Academias y promover la vinculación entre la docencia, la investigación y la difusión de forma sistemática. 2.- Impulsar una mayor participación del personal docente de tiempo completo en los Cuerpos Académicos.	5.2.1	Número total de Cuerpos Académicos.	4	4	4	4	4	4
		5.2.2	Número total de Cuerpos Académicos Consolidados y En Consolidación.	3	3	3	0	0	0
		5.2.3	Número total de PTC en Cuerpos Académicos.	26	26	26	0	0	0
5.3 Implementación del modelo de transferencia de tecnología	1.- Realizar proyectos de alto impacto que impulsen la generación de conocimiento de frontera y facilitar su transferencia hacia diversos sectores para la solución de problemas prioritarios.	5.3.5	Número de proyectos de colaboración con el sector productivo basados en las convocatorias del CONACYT para la innovación al año.	0	1	0	0	0	1

Objetivo Prioritario: 6. Vincular la generación y aplicación del conocimiento con los planes de estudio

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
6.1 Articulación docencia-industria-gobierno y docencia-investigación	1.- Otorgar apoyo y promover la participación de los estudiantes en los proyectos de investigación que desarrollan los académicos. 2.- Establecer mecanismos de vinculación con los sectores público y privado para la realización de la práctica profesional. 3.- Impulsar la participación de estudiantes de la Universidad en los diversos programas de veranos de investigación (DELFIN, AMC, UASLP, UGTO, Universidad de Arizona) a través de distintos mecanismos de información y difusión.	6.1.3	Número de estudiantes visitantes en el programa de verano de investigación de la Universidad al año.	0	1	0	1	0	0
		6.1.4	Número de estudiantes con participación en programas de verano de investigación al año.	2	3	0	2	1	0
		6.1.4	Número de estudiantes con participación en programas de verano de investigación al año.	4	5	0	5	0	0
		6.1.4	Número de estudiantes con participación en programas de verano de investigación al año.	4	1	0	1	0	0

Objetivo Prioritario: 7. Fortalecer la vinculación con los sectores productivo y social

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
7.1 Servicios profesionales de calidad de laboratorios, talleres y bufetes	1.- Atender la demanda de servicios profesionales de los diferentes sectores de la sociedad.	7.1.1	Número de servicios profesionales otorgados al año, por medio de bufetes, laboratorios y centros de asesoría.	12	15	2	3	5	5

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	<p>2.- Crear nuevas unidades de prestación de servicios profesionales en áreas demandadas.</p> <p>3.- Promover el nombramiento de un responsable de vinculación a nivel departamental.</p> <p>4.- Convocar a Cuerpos Académicos para el desarrollo de proyectos que atiendan necesidades específicas de los sectores de la sociedad.</p> <p>5.- Utilizar el sistema informático correspondiente para el seguimiento, control y evaluación de los servicios solicitados y realizados.</p>	7.1.1	Número de servicios profesionales otorgados al año, por medio de bufetes, laboratorios y centros de asesoría.	1	2	0	1	0	1
		7.1.1	Número de servicios profesionales otorgados al año, por medio de bufetes, laboratorios y centros de asesoría.	12	15	5	5	5	0
7.2 Fortalecimiento de la educación continua	<p>1.- Capacitar permanentemente a los instructores y enlaces de la red de gestión del Programa de Educación Continua.</p> <p>2.- Establecer convenios de colaboración con otras instituciones de educación superior o entidades especializadas para generar una oferta conjunta en la modalidad a distancia.</p>	7.2.1	Número de personas externas capacitadas en programas de educación continua al año.	20	25	15	0	10	0
		7.2.2	Número de diplomados o cursos para corporaciones e instituciones convenidos al año.	2	4	0	1	2	1
7.3 Educación inclusiva, atención a la discapacidad y a grupos vulnerables	<p>1.- Adoptar medidas de enseñanza, educación, información y proyectos culturales orientados a combatir los prejuicios que conducen a la discriminación.</p> <p>2.- Capacitar a los responsables de otorgar servicios para mejorar en forma permanente los programas de atención.</p> <p>3.- Realizar anualmente proyectos de vinculación de atención a sectores y grupos vulnerables de la entidad.</p>	7.3.1	Número de estudiantes indígenas con apoyo académico especial al año.	0	1	0	0	1	0
7.4 Servicio social y prácticas profesionales	<p>1.- Promover la participación de profesores y estudiantes en proyectos de brigadas comunitarias de servicio social.</p> <p>2.- Establecer mecanismos de vinculación con los sectores público y privado para la realización de la práctica profesional y el servicio social.</p> <p>3.- Ofrecer a los alumnos opciones viables para que realicen sus prácticas profesionales y servicio social, en coordinación con la DCEN.</p>	7.4.1	Número de alumnos en brigadas comunitarias de servicio social al año.	1	2	0	1	1	0
		7.4.2	Número de alumnos titulados mediante la opción de memorias de servicio social comunitario al año.	0	1	0	0	0	1

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	4.- Otorgar a los estudiantes más información, orientación y difusión del servicio social y las prácticas profesionales, en coordinación con la DCEN.								
7.5 Producción y difusión artística y cultural	1.- Fortalecer el área editorial para asegurar una funcionalidad de calidad, fomentando la publicación de obras académicas, las coediciones y los libros en formato digital.	7.5.2	Número de eventos artísticos realizados al año en los espacios universitarios.	1	1	1	0	0	0
	2.- Continuar con la producción de publicaciones periódicas.	7.5.5	Número de libros publicados al año.	1	2	0	1	0	1
	3.- Continuar apoyando el proyecto editorial EPISTEMUS.	7.5.6	Número total de publicaciones periódicas de difusión y divulgación con registro ISSN.	1	1	1	1	1	1
	4.- Apoyar y dar mayor difusión al proyecto editorial de la Revista Electrónica SAHUARUS.								
	5.- Identificar las editoriales de reconocido prestigio e impulsar un mayor acercamiento con ellas para la publicación de libros por los académicos.								
	6.- Fomentar y apoyar la publicación de libros por los profesores del DM, en sus respectivas áreas del conocimiento.								

Objetivo Prioritario: 8. Consolidar la cooperación académica

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
8.1 Cooperación nacional e internacional	1.- Promover la vinculación al interior de la Universidad.	8.1.1	Número de convenios de cooperación académica suscritos al año.	1	1	1	0	0	0
	2.- Impulsar la asistencia y participación a eventos de vinculación convocados por diferentes instituciones del sector público, privado, social y educativo, para establecer lazos de colaboración mediante redes temáticas.	8.1.2	Números de eventos académicos y culturales en escuelas del sistema educativo estatal al año.	2	2	0	1	1	0
	3.- Ampliar los convenios de colaboración con universidades del extranjero, así como promover la formación de redes internacionales para favorecer la movilidad de estudiantes y profesores, la investigación, docencia y difusión de la cultura.	8.1.2	Números de eventos académicos y culturales en escuelas del sistema educativo estatal al año.	2	1	0	1	0	0

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	4.- Participar en ferias, congresos y reuniones internacionales con el fin de que se difunda la oferta educativa de la Institución y atraer estudiantes y profesores para realizar estancias en la Universidad.	8.1.3	Número de estudiantes en movilidad nacional e internacional al año.	4	1	0	1	0	0
	5.- Promover entre los Cuerpos Académicos y programas educativos, la colaboración académica con el nivel medio superior, básico y normal, a través de la transferencia de conocimiento en las distintas áreas disciplinares.	8.1.3	Número de estudiantes en movilidad nacional e internacional al año.	4	8	0	0	8	0
	6.- Promover las estancias académicas en instituciones nacionales e internacionales, a través de becas para estancias de investigación y periodos sabáticos.	8.1.3	Número de estudiantes en movilidad nacional e internacional al año.	4	8	0	4	4	0
	7.- Establecer proyectos de colaboración académica con el nivel medio superior, básico y normal.	8.1.3	Número de estudiantes en movilidad nacional e internacional al año.	4	8	0	6	2	0
	8.- Contar con proyectos de colaboración académica con el nivel medio superior, básico y normal en eventos como la Olimpiada Estatal de Matemáticas, el Concurso Regional de Física y Matemáticas, el concurso de matemáticas abierto por equipos.	8.1.3	Número de estudiantes en movilidad nacional e internacional al año.	4	8	1	6	1	0
		8.1.4	Número total de programas educativos con participación en movilidad estudiantil.	1	1	1	1	1	1
		8.1.5	Número de estudiantes visitantes de movilidad nacional e internacional al año.	0	1	0	0	1	0
		8.1.6	Número de académicos que realizan actividades de intercambio, cooperación y movilidad nacional e internacional al año.	4	4	0	2	2	0
		8.1.6	Número de académicos que realizan actividades de intercambio, cooperación y movilidad nacional e internacional al año.	2	4	0	2	2	0
		8.1.6	Número de académicos que realizan actividades de intercambio, cooperación y movilidad nacional e internacional al año.	8	1	0	1	0	0

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
		8.1.7	Número de profesores visitantes nacionales e internacionales que realizan estancias en la Universidad al año.	1	2	1	0	1	0
		8.1.7	Número de profesores visitantes nacionales e internacionales que realizan estancias en la Universidad al año.	5	7	3	2	2	0
		8.1.7	Número de profesores visitantes nacionales e internacionales que realizan estancias en la Universidad al año.	1	1	0	0	1	0

Objetivo Prioritario: 9. Fortalecimiento de la gestión institucional

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
9.1 Simplificación administrativa	1.- Identificar la normatividad externa aplicable a los trámites y servicios. 2.- Identificar la normatividad interna aplicable a los trámites y servicios. 3.- Utilizar plataforma de captura de información sobre los académicos, que unifique y simplifique los diversos procesos de registros de información (programas e informes de trabajo, Programa de Estímulos al Desempeño Docente y convocatorias para los reconocimientos de Perfil Deseable PRODEP y SNI, entre otros).	9.1.1	Porcentaje de trámites y servicios simplificados.	50	60	50	55	60	60
9.3 Capacitación y evaluación del desempeño del personal administrativo y de servicios	1.- Adoptar la migración de los trámites y gestiones de formato impreso a formato digital, en los casos que aplique. 2.- Participar en el programa de inducción a la Institución y al puesto del personal de apoyo. 3.- Implementar un programa de formación de competencias para el personal de apoyo. 4.- Participar en el sistema de evaluación del desempeño. 5.- Realizar acciones para desarrollar las competencias del personal administrativo y de servicio y personal de confianza.	9.3.1	Porcentaje de trabajadores de nuevo ingreso que asistieron a evento de inducción.	0	10	0	10	10	10
		9.3.2	Porcentaje del personal administrativo que recibió capacitación acorde a su puesto al año.	10	20	10	10	20	20

Objetivo Prioritario: 12. Asegurar la aplicación de las dimensiones transversales

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
12.1 Planeación, seguimiento y evaluación participativa	1.- Elaborar anualmente el Programa Operativo Anual (POA), en concordancia con el PDI. 2.- Impulsar acciones que permitan cumplir con las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Departamental. 3.- Impulsar acciones que permitan cumplir con las metas establecidas en el Programa Operativo Departamental.	12.1.1	Porcentaje de unidades académicas y administrativas operando con un plan de desarrollo alineado al PDI.	100	100	100	100	100	100
		12.1.2	Porcentaje de cumplimiento de metas establecidas en el PDI o en el POA.	70	75	70	72	75	75
12.3 Desarrollo sustentable	1.- Fortalecer la política de sustentabilidad mediante el uso de contenedores apropiados para cada tipo de residuos. 2.- Implementar políticas para ahorro de consumo de agua por parte de estudiantes, personal académico y administrativo del DM. 3.- Implementar políticas para ahorro de consumo de energía por parte de estudiantes, personal académico y administrativo del DM. 4.- Promover la inclusión de proyectos de servicio social, prácticas profesionales, así como asesoría y consultoría en materia de sustentabilidad. 5.- Promover los cursos, talleres y diplomados ofrecidos en el Programa de Educación Continua en materia de sustentabilidad. 6.- Promover campañas que se realicen para concientización en materia de sustentabilidad. 7.- Promover material elaborado por la Institución sobre contenidos relacionados con la sustentabilidad.	12.3.1	Porcentaje de reducción anual en el consumo de agua potable por metro cuadrado de construcción.	0	0	0	0	0	0
		12.3.2	Porcentaje de reducción anual en el consumo de energía eléctrica por metro cuadrado de construcción.	0	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		12.3.4	Porcentaje de disminución de residuos sólidos no peligrosos.	0	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
12.7 Internacionalización de las funciones universitarias	1.- Impulsar la impartición de cursos en inglés en los programas educativos, y analizar la factibilidad y pertinencia de impartir cursos en otros idiomas. 2.- Promover e impulsar la colaboración con organismos internacionales en proyectos de investigación que culminen en la producción académica conjunta y su publicación en revistas indexadas, procurando la incorporación de estudiantes.	12.7.2	Número total de materias impartidas en idioma inglés.	1	1	1	1	1	1
		12.7.5	Número de proyectos de investigación en colaboración con IES extranjeras al año.	3	3	1	1	1	0

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	3.- Impulsar la movilidad internacional de estudiantes.	12.7.6	Número de publicaciones en revistas internacionales arbitradas al año.	16	17	5	7	3	2
	4.- Promover las estancias de académicos de otras instituciones internacionales en la Universidad, utilizando mecanismos como el de Profesor Visitante. De igual forma, promover que académicos de la Institución realicen estancias y sabáticos en otras instituciones del extranjero.	12.7.7	Número de ponencias presentadas en eventos internacionales al año.	6	6	2	3	1	0
	5.- Promover entre los Cuerpos Académicos y programas educativos, la colaboración académica a través de la transferencia de conocimiento en las distintas áreas disciplinares.	12.7.8	Número total de convenios de colaboración con instituciones del extranjero.	5	5	2	3	5	5
	6.- Promover la participación en proyectos de formación docente para el fortalecimiento del manejo del idioma inglés para profesores.	12.7.10	Número de estudiantes recibidos en movilidad internacional al año.	2	2	1	0	1	0
	7.- Impulsar la acreditación internacional de programas de licenciatura e incrementar el número de programas de posgrado de calidad con categoría de competencia internacional.	12.7.11	Número de profesores en estancias en el extranjero al año.	2	2	0	1	1	0
		12.7.12	Número de profesores de IES extranjeras recibidos al año.	2	2	1	0	1	0