

P/PROFEXCE-2020-31MSU0098J-13 - Mejora en el desempeño académico de los estudiantes y en las estrategias de enseñanza, fortaleciendo la calidad de los programas educativos y consolidando los cuerpos académicos de la Facultad de Matemáticas.

Descripción del Objetivo Particular

OP 1 Incrementar la atención y apoyo oportuno a los estudiantes de licenciatura a lo largo de su trayectoria escolar asegurando el logro del perfil de egreso y fortalecer la calidad de los programas educativos.

Descripción de la Meta Académica

Valores Cualitativos

Valores Trimestre 3

	Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
--	-------------------	------------------	----------	------------------------	-----------------------

MA 1.1	Implementar un programa de apoyo académico para alumnos de bajo rendimiento escolar que permita incrementar en un 2% anual el índice de retención.	1	0	0%	0	0
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	----	---	---

Justificación

Se está programando un taller para estudiantes de nuevo ingreso que presentan problemas en matemáticas básicas para apoyarlos académicamente. Se espera implementar en el último trimestre.

Descripción de la Meta Académica

Valores Cualitativos

Valores Trimestre 3

	Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
--	-------------------	------------------	----------	------------------------	-----------------------

MA 1.2	Mantener la calidad de un programa educativo mediante la actualización de la infraestructura de TIC's y que atienda las recomendaciones de los organismos evaluadores externos	1	0	0%	0	0
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	----	---	---

Justificación

Actualmente ya se encuentra activo el proceso de licitación de la infraestructura de cómputo.

Descripción del Objetivo Particular

OP 2 Fortalecer la habilitación docente para actualizar las funciones del personal académico y mantener el nivel de consolidación de los cuerpos académicos.

Descripción de la Meta Académica

Valores Cualitativos

Valores Trimestre 3

	Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
--	-------------------	------------------	----------	------------------------	-----------------------

MA 2.1	Capacitar y actualizar en los procesos de enseñanza-aprendizaje a 10 profesores en las competencias establecidas en el Modelo	15	0	0%	0	0
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	----	---	---

Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
	Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
Educativo para la Formación Integral, así como apoyar la obtención de los reconocimientos y distinciones de 5 PTC.					

Justificación

Los PTC están sometiendo sus trabajos para presentarlos en congresos nacionales e internacionales, que se realizarán de manera virtual debido a la pandemia, relacionados con las áreas de computación y matemáticas. De igual manera, han sometido artículos de investigación en revistas arbitradas e indizadas.

Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
	Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
MA 2.2 Asegurar la permanencia en el PRODEP de dos CA cuando menos con su grado de desarrollo actual y garantizar que cuenten con infraestructura básica para el desarrollo de las LGAC que cultivan los CA.	2	0	0%	0	0

Justificación

Se estableció contacto para la propuesta del taller virtual sobre diseño y gestión de proyectos de investigación científica.

Descripción del Objetivo Particular

OP 3 Fortalecer las capacidades para la generación, aplicación, innovación y gestión del conocimiento a través de los programas de posgrado, asegurando la consolidación de las maestrías, el ingreso del doctorado en ciencias matemáticas y el reingreso de la especialización en estadística en el PNPC.

Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
	Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
MA 3.1 Impulsar participación estudiantil de modo que 8 estudiantes de posgrado presenten ponencias en eventos académicos virtuales nacionales e internacionales y que publiquen los resultados de sus trabajos de investigación.	8	0	0%	0	0

Justificación

Los estudiantes de posgrado están sometiendo sus trabajos para presentarlos en congresos nacionales, que se realizarán de manera virtual debido a la pandemia, relacionados con las áreas de computación y matemáticas.

Descripción del Objetivo Particular

OP 4 Contribuir en la consolidación del Campus de Ciencias Exactas e Ingenierías mediante una infraestructura de TICs que permita fortalecer las capacidades de todos los programas educativos, así como por medio de actividades culturales y deportivas coadyuvando a la formación integral de los estudiantes.

Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
	Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
MA 4.1 Atender un PE de las otras DES que conforman el Campus mediante la actualización de la infraestructura del Centro de Cómputo y mantener vigente la bibliografía de un PE mediante la ampliación del acervo de la biblioteca del Campus.	2	0	0%	0	0

Justificación

Actualmente ya se encuentra activo el proceso de licitación de la infraestructura de cómputo.

Firmas



Dr. José de Jesús Williams
Rector



Ramón Peniche Mena
Director



Universidad	Universidad Autónoma de Yucatán
Proyecto	Mejora en el desempeño académico de los estudiantes y en las estrategias de enseñanza, fortaleciendo la calidad de la educación superior
Cve. del Proyecto	P/PROFEXCE-2020-31MSU0098J-13

Indicadores de Calidad		Trimestre			Anual			Justificación
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%	
Capacidad Académica								
Denominador: Total de Profesores de Tiempo Completo							Valor final: 85	
IC 1.1.1	Número de PTC con grado máximo de estudios de Licenciatura	5	5	100%	5	5	100%	
IC 1.1.2	Número de PTC con grado máximo de estudios de Especialidad	2	2	100%	2	2	100%	
IC 1.1.3	Número de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	39	39	100%	39	39	100%	
IC 1.1.4	Número de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	39	39	100%	39	39	100%	
IC 1.1.5	Número de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	80	80	100%	80	80	100%	
IC 1.1.6	Número de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	39	39	100%	39	39	100%	
IC 1.1.7	Número de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	46	46	100%	46	46	100%	
IC 1.1.8	Número de PTC con adscripción al SNI o SNC	21	21	100%	21	21	100%	
IC 1.1.9	Número de PTC con participación en el programa de tutorías	85	85	100%	85	85	100%	
Denominador: Total de planta académica							Valor final: 101	
IC 1.2.1	Número de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	10	10	100%	10	10	100%	Los PTC participaron en los cursos de capacitación que ofrece la institución relacionados con Responsabilidad Social Universitaria, Cultura Maya y estrategias docentes para implementar clases virtuales.
Denominador: Total de Cuerpos Académicos							Valor final: 9	
IC 1.3.1	Número de Cuerpos Académicos Consolidados	3	3	100%	3	3	100%	
IC 1.3.2	Número de Cuerpos Académicos en Consolidación	5	5	100%	5	5	100%	
IC 1.3.3	Número de Cuerpos Académicos en Formación	1	1	100%	1	1	100%	
Competitividad Académica								
Denominador: Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura							Valor final: 6	
IC 2.2.1	Número de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	1	1	100%	1	1	100%	
IC 2.2.2	Número de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	5	5	100%	5	5	100%	
IC 2.2.3	Número de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	6	6	100%	6	6	100%	
IC 2.2.4	Número de PE de TSU y Licenciatura con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.	3	3	100%	3	3	100%	
Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura							Valor final: 1030	
IC 2.3.1	Número de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	933	933	100%	1030	933	91%	
Denominador: Total de PE evaluables de Posgrado							Valor final: 4	

IC 2.4.1	Número de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	2	3	+100%	2	3	+100%	Se superó la meta. Se sometió el programa de Doctorado en Ciencias Matemáticas a evaluación por parte del PNPC del CONACyT obteniendo un dictamen favorable que lo ubica en el PNPC como Programa de reciente creación con esta distinción por los siguientes cinco años.
IC 2.4.2	Número de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	2	3	+100%	2	3	+100%	Se superó la meta. Se sometió el programa de Doctorado en Ciencias Matemáticas a evaluación por parte del PNPC del CONACyT obteniendo un dictamen favorable que lo ubica en el PNPC como Programa de reciente creación con esta distinción por los siguientes cinco años.
IC 2.4.3	Número de PE de posgrado que están en el PFC	2	3	+100%	2	3	+100%	Se superó la meta. Se sometió el programa de Doctorado en Ciencias Matemáticas a evaluación por parte del PNPC del CONACyT obteniendo un dictamen favorable que lo ubica en el PNPC como Programa de reciente creación con esta distinción por los siguientes cinco años.
Denominador: Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado .							Valor final: 56	
IC 2.5.1	Número de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida .	22	22	100%	34	22	65%	
Denominador: Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A							Valor final: 267	
IC 2.6.1	Número de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	0	0	0%	65	0	0%	
Denominador: Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A							Valor final: 92	
IC 2.7.1	Número de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	0	0	0%	55	0	0%	
Denominador: Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente							Valor final: 21	
IC 2.10.1	Número de egreso de Posgrado	0	0	0%	7	0	0%	

Firma: 

Dr. José de Jesús Williams
Rector

Firma: 

Ramón Beniche Mena
Director