

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

INTRODUCCIÓN:

En congruencia al Plan Estatal de Desarrollo 2022-2028, así como a su actualización; y a su Programa Institucional de Desarrollo 2017-2022 y su actualización, la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero trabaja y participa plenamente para lograr un Gobierno honesto, cercano y transparente; administrando los recursos públicos y comprometiéndose con el vínculo social, prevaleciendo en el Estado de Hidalgo el conocimiento, la tecnología, la innovación y la colaboración en la Gestión Pública.

Con base a los principios de eficiencia y eficacia, la Evaluación de Gestión de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero es el documento que organiza diferentes elementos según la naturaleza de la misma, con el propósito de hacer una valoración cuantitativa y cualitativa al desempeño de su gestión pública realizada para el cumplimiento de sus compromisos formalizados en indicadores de desempeño e indicadores inherentes al objeto del Organismo Descentralizado.

Se evalúan elementos que han sido parte del ejercicio de rendición de cuentas, así como del cumplimiento de sus indicadores tácticos y/o estratégicos, líneas de acción y metas institucionales que ha alcanzado la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero durante el periodo julio-diciembre de 2023.

1. ANTECEDENTES, DATOS GENERALES

1.1. Presentación

Organismo creado mediante decreto de fecha 11 de julio de 2005, y última reforma publicada en el Periódico Oficial de fecha 19 de diciembre de 2016. Este organismo se encuentra sectorizado a la Secretaría de Educación Pública del Estado de Hidalgo.

1.2. Objeto de Creación del Organismo:

I. Impartir educación superior en los niveles de licenciatura, especialización, maestría y doctorado, así como cursos de actualización, dicha educación se podrá ofrecer en sus diversas modalidades, incluyendo la educación a distancia, para preparar

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

profesionistas considerando la perspectiva de género con un sólida formación científica, tecnológica y en valores, conscientes del contexto nacional e internacional, en lo económico, social, del medio ambiente y cultura; y en todo momento pongan en práctica su liderazgo operativo.

- II. Fomentar la innovación, llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico pertinentes para el desarrollo económico y social de la región, del Estado de Hidalgo y del País.
- III. Difundir el conocimiento y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación a lo largo de toda la vida.
- IV. Prestar servicios tecnológicos y de asesoría, que contribuyan a mejorar el desempeño de las empresas y otras organizaciones públicas y privadas de la región y el Estado de Hidalgo y del País.
- V. Impartir programas de educación continua con orientación al desarrollo tecnológico, a la capacitación para el trabajo, al desarrollo social, al cuidado del medio ambiente, de la salud y al fomento de la cultura tecnológica y de la innovación de la región, en el Estado y en el País.
- VI. Promover el emprendimiento en la comunidad universitaria y el sector social para fortalecer el desarrollo económico de la región, del Estado de Hidalgo, de México y de la humanidad.
- VII. Planear, formular, desarrollar y operar programas y acciones de investigación tecnológica y servicios tecnológicos, así como prestar servicios de asesoría, fomentar la creación, incubación y aceleración de nuevas empresas, prestar servicios de apoyo administrativo y técnico, capacitación técnica, elaboración y desarrollo de proyectos de ingeniería, supervisión, estudios y actividades en materia de seguridad, salud y medio ambiente, estudios y desarrollo de proyectos geológicos, exploración, explotación y producción de hidrocarburos y demás áreas del sector energético y servicios diversos al sector público, social y privado.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

VIII. Institucionalizar la perspectiva de género, promoviendo la igualdad entre las mujeres, hombres, generando un ambiente laboral y escolar libre de discriminación y violencia y previniendo la violencia de género.

IX. Cumplir con cualquier otra que permita consolidar su modelo educativo con base en competencias.

1.3. Oferta Institucional:

La Universidad Politécnica de Francisco I. Madero actualmente tiene una oferta educativa de 8 programas educativos en el nivel licenciatura, los cuales se describen a continuación:

Ingeniería en Agroindustrial
Ingeniería en Agrotecnología
Ingeniería Civil
Ingeniería en Diseño Industrial
Ingeniería en Energía
Ingeniería Financiera
Ingeniería en Producción Animal
Ingeniería en Sistemas Computacionales

Y dos programas educativos de nivel posgrado:

Maestría en Desarrollo Agrotecnológico Sustentable
Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

1.4. Información Normativa y de Operación vigente:

- **Estatus de la validación a la Estructura Orgánica:** la estructura orgánica de la UPFIM se encuentra pendiente de validación, actualmente está pre-valida por la Oficialía Mayor mediante oficio número OM/1042/2023 de fecha 19 de junio de 2023. Fue aprobada en la VII Sesión Extraordinaria de la H. Junta Directiva de la UPFIM, el 11 de septiembre de 2023. Se encuentra pendiente de validación por la Oficialía Mayor.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

- **Estatus de la validación al Estatuto Orgánico:** El Estatuto Orgánico fue aprobado en la I Sesión Ordinaria celebrada el 13 de enero de 2006. Se está trabajando en la actualización del Estatuto Orgánico. Mediante oficio número UPFIM/REC/381/2023 de fecha 21 de junio de 2023, se envió propuesta de Estatuto Orgánico al Subsecretario de Educación Media Superior y Superior de la SEPH, con la finalidad de obtener su visto bueno, y posterior enviarlo para su validación y aprobación ante las instancias correspondientes.
- **Estatus de la publicación del Manual de Organización:** el Manual de Organización fue validado el 06 de octubre de 2021 por la Secretaría Técnica de la CISCMRDE mediante oficio número SEPPE/STCISMRDE/825/2021. Y aprobado por la H. Junta Directiva en la IV Sesión Ordinaria de 2021 en el acuerdo número S.O./IV/2021-24 de fecha 30 de noviembre del año 2021. Se está trabajando en la actualización.
- **Estatus de la publicación del Manual de Procedimientos:** el Manual de Procedimientos fue validado por la Secretaría Técnica de la CISCMRDE el 09 de junio de 2017 mediante oficio número SFP/STCISMRDE/197/2017. Aprobado por la H. Junta Directiva en la III Sesión Ordinaria 2017 en fecha 22 de agosto de 2017. Se está trabajando en la actualización.

1.5. **Cobertura:** Estatal

La zona de influencia de la UPFIM, contempla 45 municipios: Actopan, Ajacuba, Alfajayucan, Atitalaquia, Atlapexco, Atotonilco de Tula, Atotonilco el Grande, Cardonal, Chapantongo, Chilcuautla, el Arenal, Eloxochitlán Francisco I. Madero, Huasca de Ocampo, Huichapan, Ixmiquilpan, Juárez Hidalgo, Jaltocán, Lolotla, Metztlán, Mineral de la Reforma, Mixquiahuala, Molango de Escamilla, Nicolás Flores, Omitlán, Progreso, San Agustín Metzquititlán, San Agustín Tlaxiaca, San Bartolo Tutotepec, San Salvador, Santiago de Anaya, Tasquillo, Tecozautla, Tepehuacán, Tepeji del Río Tepetitlán, Tetepango, Tezontepec de Aldama, Tianguistengo, Tlahuelilpan, Tlaxcoapan, Tula de Allende, Zacualtipán, Zempoala, Zimapán.

Es importante mencionar que se tienen alumnos de la Ciudad de México, Estado de México, Sonora, Tlaxcala, Tamaulipas, Morelos, Veracruz, Guanajuato, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí y Querétaro.

**Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023**

2. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

2.1. Asignación Presupuestal por Año y Fuente de Financiamiento

	2019			
	Ingresos Propios	Recurso Federal	Recurso Fiscal	Total
Original	\$14,808,576.00	\$20,278,836.00	\$20,278,836.00	\$55,366,248.00
Modificado	\$13,492,926.15	\$46,641,048.88	\$47,486,606.88	\$107,620,581.91
Devengado	\$13,394,472.92	\$26,448,702.82	\$22,738,032.21	\$62,581,207.95

	2020			
	Ingresos Propios	Recurso Federal	Recurso Fiscal	Total
Original	\$13,028,531.00	\$21,124,394.00	\$21,124,394.00	\$55,277,319.00
Modificado	\$11,621,511.91	\$27,062,474.51	\$24,522,214.60	\$63,206,201.02
Devengado	\$11,621,511.91	\$26,831,487.65	\$24,291,116.04	\$62,744,115.60

	2021			
	Ingresos Propios	Recurso Federal	Recurso Fiscal	Total
Original	\$13,196,509.00	\$23,844,096.00	\$35,747,058.00	\$72,787,663.00
Modificado	\$11,783,879.72	\$29,821,226.00	\$31,826,412.22	\$73,512,517.94
Devengado	\$11,783,879.72	\$29,821,226.00	\$31,826,412.22	\$73,600,444.70

	2022				
	Ingresos Propios	Recurso Federal	Recurso Fiscal	Programas Especiales	Total
Original	\$12,893,925.00	\$24,559,414.00	\$29,841,258.00	\$0.00	\$67,294,597.00
Modificado	\$12,054,003.93	\$30,457,206.00	\$30,457,206.00	\$1,853,761.95	\$74,822,177.88
Devengado	\$11,921,556.04	\$30,105,466.53	\$30,105,462.59	\$1,795,000.00	\$73,927,485.16

**Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023**

	2023				
	Ingresos Propios	Recurso Federal	Recurso Fiscal	Programas Especiales	Total
Original	\$13,472,506.00	\$24,568,010.00	\$35,741,258.00	\$0.00	\$73,781,774.00
Modificado	\$16,475,617.81	\$30,471,343.16	\$30,471,343.16	\$1,845,000.59	\$79,263,304.72
Devengado	\$16,475,617.81	\$30,471,343.16	\$30,471,343.16	\$1,845,000.59	\$79,263,304.72

Para el ejercicio presupuestal 2019, el presupuesto autorizado en el Programa Operativo Anual Modificado de \$107,620,581.91 (ciento siete millones, seiscientos veinte mil, quinientos ochenta y un pesos 91/100 M.N.), distribuidos de la siguiente manera: \$13,492,926.15 (Trece millones, cuatrocientos noventa y dos mil, novecientos veinte seis pesos 15/100 M.N.), de Recursos Propios; \$46,641,048.88 (Cuarenta y seis millones seiscientos cuarenta y un mil, cuarenta y ocho pesos 88/100 M.N.), de Recurso Federal; \$47,486,606.88 (Cuarenta y siete millones, cuatrocientos ochenta y seis mil, seiscientos seis pesos 88/100 M.N.) para Recurso Estatal.

Para el ejercicio presupuestal 2020, el presupuesto autorizado en el Programa Operativo Anual Modificado de \$63,206,201.02 (Sesenta y tres millones, doscientos seis mil, doscientos un pesos 02/100 M.N.), distribuidos de la siguiente manera: \$11,621,511.91 (Once millones, seiscientos veintiún mil, quinientos once pesos 91/100 M.N.), de Recursos Propios; \$27,062,474.51 (Veintisiete millones, sesenta y dos mil, cuatrocientos setenta y cuatro pesos 51/100 M.N.), de Recurso Federal; \$24,522,214.60 (Veinticuatro millones, quinientos veinte dos mil, doscientos catorce pesos 60/100 M.N.) para Recurso Estatal.

Para el ejercicio presupuestal 2021, el presupuesto autorizado en el Programa Operativo Anual Modificado de \$72,787,663.00 (setenta y dos millones, setecientos ochenta y siete mil, seiscientos sesenta y tres pesos 00/100 M.N.), distribuidos de la siguiente manera: \$13,196,509.00 (Trece millones, ciento noventa y seis mil, quinientos y nueve pesos 00/100 M.N.), de Recursos Propios; \$23,844,096.00 (Veintitrés millones, ochocientos cuarenta y

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

cuatro mil, noventa y seis pesos 00/100 M.N.), de Recurso Federal; \$35,747,058.00 (treinta y cinco millones, setecientos cuarenta y siete mil, cincuenta y ocho pesos 00/100 M.N.) para Recurso Estatal.

Para el ejercicio presupuestal 2022, el presupuesto autorizado en el Programa Operativo Anual Modificado de \$67,294,597.00 (sesenta y siete millones, doscientos noventa y cuatro mil, quinientos noventa y siete pesos 00/100 M.N.), distribuidos de la siguiente manera: \$12,893,925.00 (Doce millones, ochocientos noventa y tres mil, novecientos veinticinco pesos 00/100 M.N.), de Recursos Propios; \$24,559,414.00 (Veinticuatro millones, quinientos cincuenta y nueve mil, cuatrocientos catorce pesos 00/100 M.N.), de Recurso Federal; \$29,841,258.00 (Veintinueve millones, ochocientos cuarenta y un mil, doscientos cincuenta y ocho pesos 00/100 M.N.) para Recurso Estatal.

Por último, en el ejercicio presupuestal 2023, el presupuesto autorizado en el Programa Operativo Anual Modificado de \$73,781,774.00 (setenta y tres millones, setecientos ochenta y un mil, setecientos setenta y cuatro pesos 00/100 M.N.), distribuidos de la siguiente manera: \$16,475,617.81 (Dieciséis millones cuatrocientos setenta y cinco mil seiscientos diez y siete pesos 81/100 M.N.), de Recursos Propios; \$30,471,343.16 (Treinta millones cuatrocientos setenta y un mil trescientos cuarenta y tres pesos 00/100 M.N.), de Recurso Federal; \$30,471,343.16 (Treinta millones cuatrocientos setenta y un mil trescientos cuarenta y tres pesos 00/100 M.N.) para Recurso Estatal.

Así mismo se informa una ampliación por \$1,700,000.00 (Un millón setecientos mil pesos 00/100 M.N.) que corresponde al programa especial gestionado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, a través del convenio C-679-2022.

En el tercer trimestre (julio-septiembre) de 2023 se presenta de carácter informativo una ampliación por un monto de \$60,000.00 (sesenta mil pesos 00/100 M.N.) derivado del Convenio de Cooperación Académica 0655/23 para el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).

De igual manera, se informa una ampliación por un monto de \$85,000.59 (ochenta y cinco mil pesos 59/100 M.N.) conforme al Convenio de Sub-

**Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023**

asignación VIN11.00.01, celebrado con el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo.

Por último, se informa una ampliación por \$164,098.77 (ciento sesenta y cuatro mil noventa y ocho pesos 77/100 M.N.) por concepto de rendimientos y otros productos generados.

El presupuesto que se informa en cada uno de los ejercicios corresponde a aportaciones por Convenio e Ingresos propios.

2.2. Asignación Presupuestal por Año y Capítulo

Capítulo	Año 2019		Año 2020		Año 2021		Año 2022		Año 2023	
	Original	Modificado	Original	Modificado	Original	Modificado	Original	Modificado	Original	Modificado
1000	40,876,668.97	54,453,102.27	40,466,713.00	44,905,038.17	48,749,800.00	55,755,707.65	48,434,438.00	55,445,180.55	50,707,276.00	56,267,281.60
2000	3,022,174.03	40,008,493.99	2,732,306.00	6,084,746.65	2,192,293.00	5,582,848.97	2,382,861.00	4,753,879.20	3,434,733.00	5,623,237.91
3000	11,339,468.99	12,410,069.43	11,501,227.00	12,121,864.20	9,942,608.00	12,169,461.32	13,257,266.00	13,363,873.54	13,055,433.00	13,841,319.29
4000	41,878.49	40,924.49	0.00	0.00	9,000,000.00	4,500.00	3,220,032.00	7,500.00	6,420,032.00	6,000.00
5000	86,057.52	707,991.73	577,073.00	94,552.00	0.00	0.00	0.00	1,192,982.64	164,300.00	3,764,334.80
6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
7000	0.00	0.00	0.00	0.00	2,902,962.00	0.00	0.00	58,761.95	0	465,299.89
8000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	55,366,248.00	107,620,581.91	55,277,319.00	63,206,201.02	72,787,663.00	73,512,517.94	67,294,597.00	74,822,177.88	73,781,774.00	79,967,403.49

En la asignación presupuestal modificada de los ejercicios fiscales 2019, 2020, 2021 y 2022 se presenta una ampliación al recurso original en las fuentes de financiamiento federal y fiscal, debido a la homologación salarial y el otorgamiento de prestaciones de seguridad social a los trabajadores de la universidad.

Respecto de la asignación presupuestal 2023, al cierre del mes de diciembre de 2023 se reporta una ampliación al presupuesto original por \$6,185,629.49 (Seis millones ciento ochenta y cinco mil seiscientos veinte nueve pesos 49/100 M.N.), derivado del ajuste al Convenio Específico para la asignación de Recurso Financiero con carácter de apoyo solidario para la operación de las Universidades Politécnicas del Estado de Hidalgo para el ejercicio 2023.

**Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023**

3. INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA PRESUPUESTAL DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

3.1. Programa Operativo Anual

Año	Número de Proyectos	Presupuesto Anual		Total de Metas al año			% de cumplimiento (A vs C)	% de cumplimiento (B vs C)
		Original	Modificado	Originales (A)	Modificadas (B)	Alcanzadas (C)		
2019	5	55,366,248.00	107,620,581.91	22	22	22	100	100
2020	5	55,277,319.00	63,206,201.02	22	22	22	100	100
2021	5	72,787,663.00	73,512,517.94	22	22	22	100	100
2022	5	67,294,597.00	74,822,177.88	22	22	21	95.45	95.45
2023	5	73,781,774.00	79,967,403.49	22	22	22	100	100

En los ejercicios fiscales 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023 el POA se integró por cinco componentes y 22 actividades, los cuales están vinculados con el presupuesto para cumplir con las metas establecidas en la MIR autorizada por la Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño del Gobierno del Estado.

En el segundo semestre del año se reporta un avance del 100% de las metas, en relación con lo programado de enero a diciembre de 2023.

3.2. Presupuesto Devengado contra Cumplimiento de Metas

Año	Número de Proyectos	Presupuesto			Meta		
		Modificado (A)	Devengado (B)	% de cumplimiento (B vs A)	Modificadas (C)	Alcanzadas (D)	% de cumplimiento (D vs C)
2019	5	107,620,581.91	62,744,115.60	58.30	22	22	100
2020	5	63,206,201.02	62,744,115.60	99.26	22	22	100
2021	5	73,512,517.94	72,472,899.98	98.58	22	22	100

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

2022	5	74,822,177.88	73,927,485.16	95.45	22	21	95.45
2023	5	79,967,403.49	78,444,083.25	98.09	22	22	100

Para el ejercicio 2022 se logró el cumplimiento de 21 metas de las 22 programadas, siendo la actividad 1.2 Porcentaje de adecuaciones curriculares aprobadas la única pendiente de alcanzar. Lo anterior, derivado a la falta de convocatoria para la actualización de planes y programas por parte de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

Para el segundo semestre de 2023, se cuenta con 22 metas alcanzadas.

4. DE GESTIÓN

Para establecer los mecanismos de autoevaluación que destaquen la eficiencia y la eficacia con que se desempeñe la entidad Paraestatal, es necesario cumplir con el ciclo de políticas públicas impulsando la fase de Evaluación; lo que permitirá identificar si el OD da cumplimiento al artículo 21 de la Ley de Entidades Paraestatales.

La Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, cumple con:

- I. Contribuir a que la economía del Estado sea eficiente, apoyar la competitividad y la generación de empleos productivos permanentes;

Es este sentido, durante el periodo julio-diciembre de 2023 la universidad ha generado 14 empleos, de los cuales 8 fueron para personal docente y 6 para personal administrativo.

- II. Propiciar una economía participativa que ofrezca mayores oportunidades para mejorar el nivel de vida de los hidalguenses;

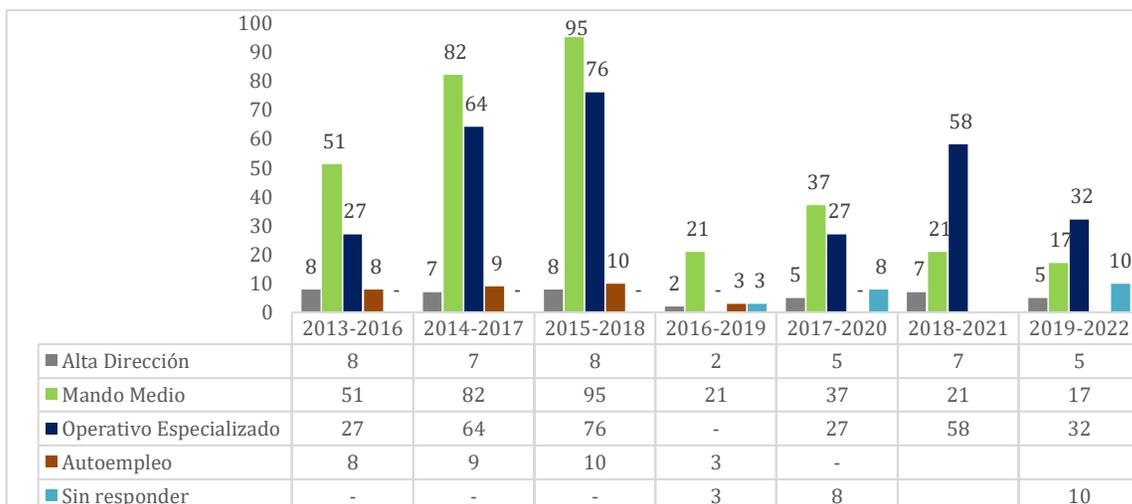
Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

El seguimiento de egresados es un asunto de vital importancia para la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, ya que hace posible evaluar el grado en que los programas de estudios permiten a los egresados insertarse en los mercados profesionales y académicos, las condiciones bajo las cuales se incorporan, las experiencias que han tenido en sus actividades profesionales y sus opiniones para contribuir a mejorar la calidad de la oferta educativa. Es a través de la Subdirección de Vinculación, Difusión y Extensión de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, que trabaja para obtener información confiable de nuestros egresados.

Desde la creación de la Universidad en el año 2005 hasta el año 2023, han egresado 4,295 estudiantes de las diferentes ingenierías que oferta la universidad.

Se ha contactado a 1939 egresados, que corresponden de la generación 2013-2016 a la generación 2019-2022. Obteniendo los siguientes resultados: 701 egresados se encuentran laborando, de los que el 82% (573 egresados) desempeñan sus labores en un área a fin a la que estudiaron.

Por el puesto que desempeñan, se tienen los siguientes resultados: 42 egresados tienen un cargo de alta dirección, 324 ocupan puestos de mandos medios, 284 son operativos especializados y 30 se han auto empleado. En la siguiente grafica se muestran los resultados.



Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

- III. Proporcionar el mejoramiento dinámico de los sectores productivos, facilitando la incorporación de nuevas tecnologías, el acceso al financiamiento necesario para su expansión y el desarrollo de los recursos humanos;

En este año 2023 se desarrollan 13 proyectos de investigación con presupuesto de la universidad, los cuales son:

Proyectos de la Universidad para el ejercicio 2023

No	Nombre del proyecto de investigación	Línea de Investigación	Área de aplicación del conocimiento
1	Secado y aprovechamiento del huazontle (<i>Chenopodium nuttalliae</i>)	Alternativas Agrícolas y Pecuarias Sustentables.	Ciencias agropecuarias y Biotecnología
2	Caracterización de nuevas membranas biológicas para su posible aplicación en celdas electrolíticas y celdas de combustible.	Desarrollo y caracterización de metodologías eficientes para la producción y almacenamiento de energía sustentable para aumentar la calidad de vida en el ámbito social y económico de la región.	Ingeniería y Tecnología
3	Sustentabilidad de los Invernaderos del Valle del Mezquital	Análisis y gestión sustentable de los diferentes sectores económicos.	Ingeniería y Tecnología
4	Caracterización de aguas residuales en el Distrito de Riego 03.	Alternativas Agrícolas y Pecuarias Sustentables.	Ciencias agropecuarias y Biotecnología
5	Fortalecimiento de la investigación, el Posgrado y la vinculación con el Sector Productivo, através del equipamiento del laboratorio de Usos Especiales de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero.	Aprovechamiento y procesamiento de los recursos naturales alimenticios.	Ciencias agropecuarias y Biotecnología
6	Manejo Integrado del Cultivo de Maguey	Alternativas Agrícolas y Pecuarias Sustentables.	Ciencias agropecuarias y Biotecnología
7	Manejo agroecológico de la flora para reserva de polinizadores en Metztlán Hidalgo.	Manejo integrado de cultivos potenciales.	Ciencias agropecuarias y Biotecnología
8	Introducción al análisis de datos con variables pecuarias.	Producción animal sustentable.	Ciencias agropecuarias y Biotecnología

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

9	Elaboración y caracterización de botanas a base de harina de chapulín.	Aprovechamiento y procesamiento de los recursos naturales alimenticios.	Ciencias agropecuarias y Biotecnología
10	Comportamiento productivo del conejo satinado en engorda con diferentes niveles de proteína y fibra en la dieta.	Producción animal sustentable.	Ciencias agropecuarias y Biotecnología
11	Interpretación de resultados para la toma de decisiones.	Análisis y gestión sustentable de los diferentes sectores económicos.	Ciencias sociales
12	Diversidad de mariposas diurnas en la zona de la Vega de Metztlán, Hidalgo.	Manejo integrado de cultivos potenciales.	Ciencias agropecuarias y Biotecnología
13	El Blockchain y su aplicación en las Finanzas	Fortalecimiento de redes y cadenas (productivas, comerciales y de servicio) mediante estrategias financieras y sustentables a nivel regional y nacional.	Ciencias sociales

IV. Gestionar previa autorización de la Secretaría de Finanzas y Administración, recursos económicos para el desarrollo de los programas institucionales y sectoriales de los Organismos Descentralizados;

V. Promocionar programas y proyectos con la finalidad de que la sociedad en general obtenga los beneficios que brindan los Organismos Descentralizados.

A través de las funciones sustantivas de extensión y vinculación, la Universidad tiene la oportunidad de retribuir a la sociedad los avances del conocimiento científico, tecnológico, manifestaciones culturales, que nuestros estudiantes han adquirido en las aulas, fomentando el sentido de responsabilidad social y consolidando el apoyo a las comunidades más desprotegidas.

Mediante el trabajo en conjunto con dependencias de los sectores público, privado y social: gestionamos, formulamos e impulsamos proyectos y programas de carácter, orientados a atender las necesidades de permanencia, continuidad y término de los estudios, así como para el fortalecimiento del perfil profesional e inserción laboral.

En el segundo semestre del año 2023:

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

1. **Se otorgaron servicios de extensión y vinculación.** En el que se han beneficiado a 109 personas. Entre los servicios de extensión y vinculación que se ofrecieron destacan los siguientes:

- **Resultado de Tesis “Etapa de rendimiento y costos de producción avena sativa y vicia faba en suelos alcalinos”.** La Maestría en Ciencias en Desarrollo Agrotecnológico Sustentable; a través de la estudiante, Ing. Jennifer Santiago Santander; presenta ante comisariados, delegados y productores del municipio de Santiago de Anaya, resultados de tesis sobre la etapa de rendimiento y costos de producción en avena sativa y vicia faba en suelos alcalinos. Dichos resultados permitirán a los productores de la zona del alto Mezquital a tomar decisiones para la preparación de suelo y establecimiento de cultivos en el ciclo otoño invierno 2023.

La UPFIM, agradece al Sistema Nacional de Posgrado del CONAHCYT; a la Dirección de Desarrollo Agropecuario del municipio de Santiago de Anaya; a la Comisaría ejidal el Mezquital y al grupo de productores activos que colaboran de manera directa con la Dra. Brenda Ponce y la Dra. Karina Aguilar como Directora y Co-directora de tesis respectivamente en esta casa de estudios.

- **Capacitación sobre compostaje de estiércol y caldo nutrimental.** Con la finalidad de difundir y promover prácticas agroecológicas para el mejoramiento de la productividad en el municipio de Santiago de Anaya; se llevó a cabo la capacitación a productores sobre compostaje de estiércol y caldo nutrimental como alternativas de rentabilidad y fácil elaboración.
- **Proyecto “Nodos de impulso a la productividad de la agricultura en alto Mezquital”.** La Dra. Brenda Ponce, como líder del proyecto “Nodos de impulso a la productividad de la agricultura en alto Mezquital Hidalgo”, realiza vinculación con el H. Ayuntamiento del Municipio de Santiago de Anaya, para la colaboración con productores, ejidatarios, delegados y estudiantes de licenciatura y posgrado interesados en la agricultura regenerativa.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

- **Taller “Programa Nacional de Doctores del suelo”**. Se llevó a cabo el Taller “Programa Nacional de Doctores del Suelo” , en las instalaciones de la universidad, con la participación de productores, técnicos, alumnos, docentes de Ingeniería en Agrotecnología y la colaboración de SADER Federal y SADER Estatal.
- **Evaluación de híbridos comerciales en el alto, Mezquital, Hidalgo.** Se realizó la presentación y entrega virtual y física del informe final de resultados del proyecto Evaluación de híbridos comerciales en el alto, Mezquital, Hidalgo." Asimismo, se ratificó la participación y colaboración, de las empresas: PROSEMA, AGROBAR, ASPROS, PROCESO, PIONNER, CB, Agroinsumos Centéotl S. de RL de CV; para las cuales resulta beneficioso conocer los resultados obtenidos en maíz amarillo, semi cristalino y azul, que fueron establecidos en parcelas fuertemente alcalinas de dicha zona.
- **Conferencia “manejo del picudo del maguey mediante trampas alimenticias”**. El Programa Educativo de Ingeniería en Agrotecnología, de la UPFIM, a través del Cuerpo Académico Sistemas de Producción Agroecológico, capacitaron al DDR Mixquiahuala con la conferencia “manejo del picudo del maguey mediante trampas alimenticias”.

Para el cierre del ejercicio fiscal 2023, se tiene un acumulado de 208 beneficiarios por los servicios de extensión y vinculación.

2. **Otorgamiento de servicios de educación continua y tecnológicos de educación superior.** En el que se beneficiaron a 114 personas, con los siguientes cursos impartidos:

- **Taller en modalidad presencial “Modelado y Análisis Estructural con ETABS Básico”**. Impartido del 11 al 20 de abril del 2023 a 15 estudiantes de Ing. Civil, con un total de 12 horas de capacitación, a cargo del M.I. Arturo Arellano Hernández, con el objetivo de modelar estructuras del tipo viga, armadura y marcos rígidos en 2 dimensiones, obteniendo

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

así sus reacciones y elementos mecánicos con la finalidad de comparar los resultados del análisis del software y los métodos de análisis de estructuras estáticamente determinadas e indeterminadas.

- **Taller en modalidad presencial “Metodología de Investigación (grupo 1)”**. Impartido del 12 de junio al 07 de julio del 2023 a 19 estudiantes de Ing. Financiera, con un total de 16 horas de capacitación, a cargo del Mtra. Diana Hernández Gómez, con el objetivo de conocer el procedimiento de investigación con elementos indispensables para su ejecución como: tipos de enfoques, gestores de referencia, formato APA 7ª edición, estadística para investigación.
- **Taller en modalidad presencial “Metodología de Investigación (grupo 2)”**. Impartido del 12 de junio al 14 de julio del 2023 a 20 estudiantes de Ing. Financiera, con un total de 16 horas de capacitación, a cargo del Mtra. Elizabeth Ángeles Guillermo, con el objetivo de conocer el procedimiento de investigación con elementos indispensables para su ejecución como: tipos de enfoques, gestores de referencia, formato APA 7ª edición, estadística para investigación.
- **Taller en modalidad presencial “Metodología de Investigación (grupo 3)”**. Impartido del 12 de junio al 07 de julio del 2023 a 23 estudiantes de Ing. Financiera, con un total de 16 horas de capacitación, a cargo del Mtra. Marisol Bartolo de la Cruz, con el objetivo de conocer el procedimiento de investigación con elementos indispensables para su ejecución como: tipos de enfoques, gestores de referencia, formato APA 7ª edición, estadística para investigación.
- **Taller en modalidad presencial “Robótica Básica”**. Impartido del 10 al 21 de julio del 2023 a 11 estudiantes de Ing. en Sistemas Computacionales, con un total de 20 horas de capacitación, a cargo del Ing. Caín Hernández Ángeles, con el objetivo de programar un robot básico de la marca Vex Robotics para realizar tareas de forma autónoma haciendo uso de sensores.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

- **Taller en modalidad presencial “Ingeniería en Tecnología Fotovoltaica”**. Impartido del 03 de julio al 08 de agosto del 2023 a 5 estudiantes de Ing. en Energía, con un total de 15 horas de capacitación, a cargo del Ing. Alan Gómez Monter, con el objetivo de implementar dispositivos fotovoltaicos para la generación de energía eléctrica en sistemas reales y aplicación de habilidades para el desarrollo de prototipos de generación fotovoltaica a escala de laboratorio.
- **Taller en modalidad presencial “Hidráulica (módulo I)**. Impartido del 07 de julio al 11 de agosto del 2023 a 8 estudiantes de Ing. en Energía, con un total de 16 horas de capacitación, a cargo del Dr. Álvaro Francisco Carballo Sánchez, con el objetivo de identificar conceptos sobre el recurso hidráulico, capacidad nacional y mundial del recurso, así como resolver problemas de energía cinética y energía potencial del recurso hidráulico.
- **Taller en modalidad presencial “Electricidad y Magnetismo”**. Impartido del 10 de julio al 14 de agosto del 2023 a 15 estudiantes de Ing. en Energía, con un total de 15 horas de capacitación, a cargo del Dr. Álvaro Francisco Carballo Sánchez, con el objetivo de Comprender las fuerzas eléctricas, campos eléctricos, circuitos eléctricos y los campos magnéticos.
- **Taller en modalidad virtual “Producción de Hortalizas en Invernaderos”**. Impartido del 07 al 18 de agosto del 2023 a 13 docentes del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo, con un total de 13 horas de capacitación, a cargo de la M.C. Laura Virginia Bustamante Espinosa, Dra. Judith Callejas Hernández, Dra. Brenda Ponce Lira, M.C. Nellybeth Rodríguez Martínez, Dr. Alejandro Rodríguez Ortega y M.C. Alejandro Ventura Maza, con el objetivo de conocer acerca del proceso de producción de hortalizas en agricultura protegida (Invernadero).

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

Al cierre del ejercicio fiscal 2023, se tiene un acumulado de 270 beneficiarios con el otorgamiento de servicios de educación continua y tecnológicos de educación superior.

4.1. Informar con base al PID 2017-2022 validado por la UPLAPH, los indicadores tácticos y/o estratégicos

La disponibilidad y actualización constante de la información fortalecerá la confianza de la sociedad y al mismo tiempo les permitirá acercarse y conocer los avances en materia de incremento de la matrícula en calidad educativa, docentes bien evaluados, profesores de tiempo completo en Cuerpos Académicos, convenios de vinculación de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero con el sector público y privado.

Que se atienden a través de indicadores, los cuales están alineados al Plan Sectorial de Educación.

La Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, cuenta con 4 indicadores, que son:

- Porcentaje de acciones que contribuyen al incremento de la matrícula y calidad de la oferta educativa.
- Porcentaje de personal docente que obtiene resultados aprobatorios en las evaluaciones
- Porcentaje de acuerdos y/o convenios que la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, firma con diferentes sectores de la sociedad.
- Porcentaje de Profesores de Tiempo Completo que participan en Cuerpos Académicos.

Se reporta un avance trimestral de cumplimiento ante la UPLAPH, obteniendo validación por escrito. Se anexa documentación de las validaciones del tercer y cuarto trimestre.

Con la información de los siguientes cuadros, se puede analizar el comparativo de avance mediante gráfica del avance de los indicadores tácticos concurrentes.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

4.2. Datos generales y principales alineaciones del PID

Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022 (Periodo de vigencia):	3. Hidalgo Humano e Igualitario
--	---------------------------------

Misión:	Somos una institución educativa e investigación con pertinencia y calidad, incluyente, respetuosa de la diversidad cultural; con perspectiva de género; comprometida con la formación integral de profesionistas líderes; potencializando talentos mediante la obtención, generación y discusión del conocimiento; a través de competencias tecno-científicas y sociales, capaces de aportar, hacer y servir en beneficio del desarrollo sustentable, así como en la toma de decisiones de la región, del estado y del país, en estrecha comunicación y vinculación con los sectores económicos.
----------------	--

Visión:	Ser una institución educativa consolidada académicamente, a través de la certificación y acreditación por instancias externas autorizadas. Abierta a todas las corrientes de pensamiento, sustentada en la equidad de género y oportunidades, generadora y promotora de la construcción del conocimiento, formadora de profesionistas reconocidos nacional e internacionalmente por su contribución al desarrollo sustentable y el impulso a la preservación del medio ambiente, considerada como una universidad preferente para estudiantes nacionales y extranjeros por la fortaleza de sus programas de licenciatura y posgrado.
----------------	--

Unidad Responsable:	Organismos Descentralizados	Unidad Presupuestal:	Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--

Ejercicio presupuestal:	2023
--------------------------------	-------------

Programa Sectorial:	Educación Pública	Programa Presupuestario:	Educación Superior
----------------------------	-------------------	---------------------------------	--------------------

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

4.3. Avances logrados en los indicadores del PID

NÚMERO DE INDICADOR	1	NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de acciones que contribuyen al incremento de la matrícula y calidad de la oferta educativa.		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	Mide el porcentaje de acciones que contribuyen al incremento de la matrícula y calidad de la oferta educativa que atiende la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero				
ALINEACIÓN OBJETIVO ODS	4.Educación de Calidad				
TIPO DE OBJETIVO AL QUE ESTÁ ASOCIADO	General	PERIODICIDAD	Anual	BASE DE CÁLCULO (FÓRMULA)	$PAIMC = \frac{TARIMC}{TADIMC} \times 100$ <p>PAIMC= Porcentaje de acciones que contribuyen al incremento de la matrícula y calidad de la oferta educativa. TARIMC= Total de acciones realizadas que contribuyen al incremento de la matrícula y calidad de la oferta educativa. TADIMC= Total de acciones definidas que contribuyen al incremento de la matrícula y calidad de la oferta educativa.</p>

AÑO	METAS			RESULTADOS		
	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ABSOLUTO PROGRAMADO	PORCENTAJE PROGRAMADO	VALOR ABSOLUTO ALCANZADO	PORCENTAJE RESULTANTE AL DESPEJAR LA FORMULA	JUSTIFICACIÓN DEL AVANCE LOGRADO
2019	Acciones	4	100%	3.2	80%	Se programaron 4 acciones para este año: 1. Ampliar la oferta educativa. 2. Difusión de la oferta educativa.- Se realizó la difusión institucional, mediante la promoción de la oferta educativa en diferentes Instituciones de Educación Media

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

						<p>Superior y se realizó la publicación de boletines informativos a toda la comunidad universitaria. Se logró la captación de 979 alumnos de nuevo ingreso.</p> <p>3. Mejorar los programas de atención alumnado. Para mejorar la atención de nuestros alumnos y alumnas; durante toda su trayectoria profesional en la institución se les imparte tutorías, se da asesorías y atención psicológica conforme a la necesidad de cada alumno (a). Así mismo como parte de su formación integral, se les incluye en la participación de alguna actividad cultural y deportiva.</p> <p>4. Lograr el reconocimiento de calidad de los programas educativos evaluables de nivel licenciatura y posgrado. En relación con el reconocimiento de los programas educativos evaluables, el órgano certificador CIEES, presento los resultados siguientes: el P.E. de Ingeniería en Energía obtuvo la acreditación con el nivel 1 por tres años. Sin embargo, la meta no se cumplió toda vez que 2 programas educativos no lograron la acreditación.</p>
2020	Acciones	4	100%	3.8	96%	<p>Se programaron 4 acciones a desarrollar:</p> <p>1. Ampliar la oferta educativa. Se elaboró el programa de ampliación oferta educativa de la universidad.</p> <p>2. Difusión de la oferta educativa. Se elaboró el programa de difusión institucional, que tuvo dos objetivos: reposicionar la imagen institucional e incrementar la matrícula. Se realizaron 20 actividades en el transcurso del año. Dentro de las cuales destacan las siguientes: se realizó la renovación de imagen Institucional, Marketing digital (difusión en redes sociales como Facebook, Twitter y página web), se dio atención directa a Instituciones de Educación Media Superior (IEMS) con las actividades denominadas "una Mañana en UPFIM" (visitas guiadas en las instalaciones de la Universidad) y "Expo Orienta UPFIM" (difusión educativa en once IEMS de la región). También se realizó Difusión Institucional a través del programa Familia SEPH radio, de la Red Hidalgo Radio, transmitido de lunes a viernes por 91.7 FM. Para la difusión de la oferta educativa se realizaron notas informativas y entrevistas de radio, spots en radio, boletines y difusión de la convocatoria de nuevo ingreso, distribución de material impreso como flyers, carteles, volantes, lonas impresas.</p>

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

					<p>3. Mejorar los programas de atención alumnado. Para mejorar la atención de nuestros alumnos y alumnas se elaboró un programa de atención al alumnado cuyo propósito ha sido contribuir con la formación integral de los estudiantes, así como brindar una educación de calidad que asegure a todos los jóvenes con la adquisición de conocimientos, capacidades, destrezas y actitudes necesarias para equiparse para su desarrollo profesional. En el programa para mejorar la atención al alumnado contempló 38 actividades, distribuidas en 4 grandes rubros: Impartir tutorías, impartir asesorías, implementar actividades culturales, deportivas y recreativas y brindar atención psicológica. En el transcurso del año se llevaron 3 capacitaciones para tutores, se asignó un tutor por grupo al inicio de cada cuatrimestre, por lo que el 100% de la matrícula cuenta con tutor, se impartieron asesorías de manera grupal e individual de acuerdo a las necesidades de nuestros alumnos. La universidad a través del Departamento de Psicología a partir de la contingencia sanitaria desarrolló una serie de estrategias en beneficio de la salud física y mental de los universitarios para mantener el contacto directo con la población universitaria. Se mantuvo la página Web en la red social de Facebook con el nombre de "Psicología" la cual tiene el objetivo de publicar información relevante sobre salud emocional y al mismo tiempo ser la vía de primer contacto con el área para poder brindar primeros auxilios y atención psicológica a docentes, administrativos, alumnos y público en general. También se realizó una campaña de salud mental, en la cual se llevaron a cabo conferencias, pláticas y capacitaciones virtuales a través de las diferentes plataformas: Google Meet, Zoom, Facebook, YouTube, con temas de acuerdo a las necesidades detectadas y requerimientos que se observan durante este periodo de aislamiento para mantener o mejorar su estado de bienestar mental y emocional. A continuación, se enlistan las conferencias y capacitaciones virtuales, donde el alumnado y personal de la institución ha participado de manera activa: Conferencia virtual: "Noviazgos sin violencia", impartida por el Instituto Hidalguense de las Mujeres; Conferencia Virtual: "¡No te alucines!" Manejo de estrés, impartida por el Instituto Hidalguense de la Juventud, Conferencia virtual: ""Sexualidad; libre, responsable e informada, impartida por el Instituto Hidalguense de las Mujeres; Conferencia virtual: Derechos humanos y Ciberseguridad desde la perspectiva de igualdad de género.</p> <p>4. Lograr el reconocimiento de calidad de los programas educativos evaluables de nivel licenciatura y posgrado. Se elaboró el programa, con la finalidad de</p>
--	--	--	--	--	--

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

						lograr la reacreditación de 4 programas educativos: Ingeniería Financiera, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Agrotecnología e Ingeniería Agroindustrial.
2021	Acción	4	100%	4.25	106%	<p>Se programaron 4 acciones a desarrollar:</p> <p>1. Ampliar la oferta educativa. Se elaboró el programa de ampliación oferta educativa de la universidad. Desde el año 2020 se estuvo trabajando para ampliar la oferta educativa de la universidad con un nuevo Programa Educativo de Posgrado "Maestría en enseñanza de las Ciencias". Para dar continuidad y seguimiento en este tema, la Universidad elaboró el Programa de ampliación de la oferta educativa 2021. Mediante oficio número DGES/290-1/2021 de fecha 22 de febrero de 2021, el Encargado de la Dirección General de Educación Superior notificó a esta institución que la "Maestría en enseñanza de las Ciencias" es pertinente.</p> <p>2. Difusión de la oferta educativa. Se elaboró el programa de difusión institucional, que tuvo dos objetivos: reposicionar la imagen institucional e incrementar la matrícula. Se realizaron 20 actividades en el transcurso del año. Dentro de las cuales destacan las siguientes: se realizó la renovación de imagen Institucional, Marketing digital (difusión en redes sociales como Facebook, Twitter y página web), se dio atención directa a Instituciones de Educación Media Superior (IEMS) con las actividades denominadas "una Mañana en UPFIM" (visitas guiadas en las instalaciones de la Universidad) y "Expo Orienta UPFIM" (difusión educativa en once IEMS de la región). También se realizó Difusión Institucional a través del programa Familia SEPH radio, de la Red Hidalgo Radio, transmitido de lunes a viernes por 91.7 FM. Para la difusión de la oferta educativa se realizaron notas informativas y entrevistas de radio, spots en radio, boletines y difusión de la convocatoria de nuevo ingreso, distribución de material impreso como flyers, carteles, volantes, lonas impresas.</p>

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

					<p>3. Mejorar los programas de atención alumnado. Para mejorar la atención de nuestros estudiantes se elaboró un programa de atención al alumnado cuyo propósito ha sido contribuir con la formación integral de los estudiantes, así como brindar una educación de calidad que asegure a todos los jóvenes con la adquisición de conocimientos, capacidades, destrezas y actitudes necesarias para equiparse para su desarrollo profesional. En el programa para mejorar la atención al alumnado contempló 38 actividades, distribuidas en 4 grandes rubros: Impartir tutorías, impartir asesorías, implementar actividades culturales, deportivas y recreativas y brindar atención psicológica También se realizó una campaña de salud mental, en la cual se llevaron a cabo conferencias, pláticas y capacitaciones virtuales a través de las diferentes plataformas: Google Meet, Zoom, Facebook, YouTube, con temas de acuerdo a las necesidades detectadas y requerimientos que se observan durante este periodo de aislamiento para mantener o mejorar su estado de bienestar mental y emocional. A continuación, se enlistan las conferencias y capacitaciones virtuales, donde el alumnado y personal de la institución ha participado de manera activa: "Estar contigo sin dejar de ser yo" Codependencia y violencia en el noviazgo. Por Instituto Hidalguense de la Juventud, Nuevas masculinidades" Equidad de género. Por Instituto Hidalguense de la Juventud, "Amo lo que soy" Autoestima. Por Instituto Hidalguense de la Juventud, "Factores de riesgo y protección para el consumo de sustancias adictivas". Por UNEME CAPA, Ixmiquilpan, "Mitos y realidades de las drogas" Por UNEME CAPA, Ixmiquilpan.</p> <p>4. Lograr el reconocimiento de calidad de los programas educativos evaluables de nivel licenciatura y posgrado. Se elaboró el Programa de actualización para el estudio de pertinencia.</p> <p>El 20 de septiembre se presentó la actualización de los Programas Educativos de Licenciatura y Posgrado, con el propósito de garantizar la pertinencia de la oferta educativa de la UPFIM, de acuerdo con las necesidades del entorno social y económico, a nivel regional, nacional e internacional.</p> <p>El 15 de diciembre de 2021 el Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA) realizó la evaluación al Programa Educativo de Ingeniería Financiera. Lo anterior con la finalidad de obtener la acreditación por parte de este organismo y sea un programa reconocido por buena calidad.</p>
--	--	--	--	--	--

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

2022	Acción	4	100%	4	100%	<p>Se programaron 4 acciones a desarrollar:</p> <p>1. Ampliar la oferta educativa. Se elaboró el programa de ampliación oferta educativa de la universidad. Al cierre del cuarto trimestre se ha realizado el Análisis Situacional de Trabajo, el estudio de Mercado Laboral para la Maestría en Enseñanza de la Ciencia, el Informe de resultados de indicadores de gestión y el informe técnico sobre infraestructura, el cual menciona los espacios y aulas para la docencia, así como el equipamiento; y la integración de la carpeta de oferta educativa (oficio de COEPESH, estudio de pertinencia MEC, plan de estudios y mapa curricular).</p> <p>2. Difusión de la oferta educativa. Se elaboró el programa de difusión institucional, que tuvo dos objetivos: reposicionar la imagen institucional e incrementar la matrícula. Se programaron 20 actividades a realizarse en el transcurso del año. Al cierre del ejercicio 2022 se ha cumplido con el 100% de las actividades programadas. Dentro de las cuales destacan las siguientes:</p> <p>Marketing digital. - Se realizaron publicaciones en redes sociales oficiales y página web, con el contenido de la oferta educativa y convocatoria de admisión 2022.</p> <p>Redes y medios de terceros.- Difusión publicaciones de los flyers de la oferta educativa y la convocatoria 2022.</p> <p>Uso de medios de comunicación masiva. - Difusión en radio a través de spots en el programa Familia SEPH radio y Super Stereo 100.5 FM 14 notas en el programa Radio SEPH, 9 entrevistas en radio Cardonal, 3 entrevistas en radio La Progresiva, 8 entrevistas, 7 notas y 320 impactos en TV Mezquital. En el periodo octubre – diciembre se realizó la difusión de 6 notas en televisión, a través del canal TV Mezquital, asimismo se emitieron 19 notas en el programa Radio SEPH y se publicaron 3 notas de prensa en el Sol de Hidalgo y Agenda Hidalguense.</p> <p>Materiales impresos. - Colocación de espectaculares en la Unidad Central de Francisco I. Madero y en espacio publicitario en la zona de influencia de la Unidad Académica de Metztlán.</p> <p>Perifoneo. – Durante el año 2020, se realizó el perifoneo del 25 al 27 de abril de 2022 en 5 municipios: Mixquiahuala, Progreso, Francisco I. Madero, Actopan e Ixmiquilpan y del 27 al 31 de abril de 2022 en 12 municipios: Mixquiahuala, Progreso, Francisco I. Madero, Actopan, Santiago de Anaya, Ixmiquilpan, Tetepango, Ajacuba, Tezontepec, Tlahuelilpan, Tetepango y el Arenal. Se realizó</p>
------	--------	---	------	---	------	--

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

					<p>perifoneo del 22 al 24 de agosto de 2022 en 10 municipios: Mixquiahuala, Progreso, Francisco I. Madreo, Actopan, Santiago de Anaya, Ixmiquilpan, Tetepango, Ajacuba, Tezontepec de Aldama, y Tlahuelilpan.</p> <p>Atención directa a IEMS.- Se llevó a cabo el programa "Una mañana en UPFIM", con la visita de 588 aspirantes de 15 planteles de Media Superior en la región y el programa "Experiencia UPFIM", en el cual se impartieron 6 conferencias a estudiantes de bachillerato. Volanteo en 15 graduaciones de planteles de Educación Media Superior de la región. Participación en el Encuentro de Emprendedores 2022 del COBAEH, Plantel Orizabita. En el periodo octubre-diciembre 2022, se participó en 21 jornadas vocacionales organizadas por Instituciones de Educación Media Superior, con el propósito de difundir la oferta educativa con 4745 estudiantes de bachillerado.</p> <p>3.-Mejorar los programas de atención alumnado. Para mejorar la atención de nuestros estudiantes se elaboró un programa de atención al alumnado cuyo propósito ha sido contribuir con la formación integral de los estudiantes, así como brindar una educación de calidad que asegura a todos los jóvenes con la adquisición de conocimientos, capacidades, destrezas y actitudes necesarias para equiparse para su desarrollo profesional. En el programa para mejorar la atención al alumnado contempló 38 actividades, distribuidas en 4 grandes rubros: Impartir tutorías, impartir asesorías, implementar actividades culturales, deportivas y recreativas y brindar atención psicológica.</p> <p>Al cierre del ejercicio 2022, se cumplió al 100% con las actividades programadas.</p> <p>a. Impartir tutorías</p> <p>Las tutorías tienen la finalidad de disminuir los índices de reprobación y deserción, por medio del seguimiento personalizado a cada uno de los estudiantes, apoyando así a su trayectoria académica hasta la culminación de sus estudios. Se pretende que el Programa Institucional de Tutorías, sirva como una base para orientar las acciones a realizar por parte de los tutores asignados por Programa Educativo, y a su vez coadyuve en la mejora de la atención personalizada hacia los alumnos de la institución.</p>
--	--	--	--	--	---

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

					<p>Se llevaron 4 capacitaciones para tutores, dos en el primer semestre y dos en el segundo semestre de 2022, se asignó un tutor por grupo al inicio de cada cuatrimestre, por lo que el 100% de la matrícula cuenta con tutor, se impartieron asesorías de manera grupal e individual de acuerdo a las necesidades de nuestros alumnos.</p> <p>b. Impartir asesorías.</p> <p>Las asesorías tienen como propósito el contribuir en el proceso enseñanza-aprendizaje mediante el reforzamiento de los contenidos temáticos de las asignaturas en la que se encuentra matriculado el estudiante. Es un factor importante el docente ya que fuera de su horario de clase tiene el compromiso de llevar a cabo la asesoría académica en el área de conocimiento.</p> <p>La asignación de asesores se realiza al inicio de cada cuatrimestre, y la realizan los Directores de los Programas Educativos, considerando la disponibilidad horaria, grupos, profesores por asignatura y profesores de tiempo completo.</p> <p>En el trimestre julio-septiembre se impartieron 963 asesorías, y en el trimestre octubre-diciembre se impartieron 1314 asesorías académicas entre los 8 programas educativos de licenciatura, siendo el programa educativo de Ingeniería en Producción Animal, el que concentró el mayor número de asesorías (472), seguido de Ingeniería en Agrotecnología con 225.</p> <p>Bridar atención psicológica</p> <p>La universidad a través del Departamento de Psicología a partir del retorno escalonado a clases ha desarrollado una serie de estrategias en beneficio de la salud física y mental de los universitarios para mantener el contacto directo con la población universitaria.</p> <p>En el mes de enero se envió a todos los estudiantes el "Cuestionario Diagnóstico" para la identificación del estudiante en factores de riesgo y/o vulnerabilidad para la atención psicológica correspondiente.</p>
--	--	--	--	--	---

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

					<p>Durante el año 2022, se mantuvo la sala virtual en la Plataforma de Google MEET con el nombre de "Psicología" el cual tiene el objetivo de proporcionar una comunicación más rápida hacia el estudiantado y el personal. Se ha mantenido la difusión en redes sociales con la infografía del enlace a la sala virtual.</p> <p>Se brindaron atenciones psicológicas y primeros auxilios psicológicos, a través de canalizaciones y/o de manera directa a personas que solicitan el servicio</p> <p>También se realizó una campaña de salud mental, en la cual se llevaron a cabo conferencias y/o pláticas virtuales y presenciales a través de la plataforma: Google Meet, con temas de acuerdo con las necesidades detectadas y requerimientos que se observan durante este periodo de incorporación y adaptación escalonada para mantener o mejorar su estado de bienestar mental y emocional. A continuación, se enlistan las conferencias y capacitaciones virtuales, donde el alumnado y personal de la institución ha participado de manera activa: Conferencia virtual: Contrólale "Manejo de emociones" impartida por el Instituto Hidalguense de la Juventud, Plática: "Como manejar el estrés y la ansiedad", impartida por personal de la universidad, Conferencia: "Comunicación en las relaciones familiares" por el Instituto Hidalguense de las Mujeres, Plática: "Anestesia emocional" por personal del Área de Psicología, Conferencia Híbrida: "Factores de riesgo y protección para el consumo de sustancias adictivas" Por Instituto UNEME CAPA, Ixmiquilpan, y Conferencia Híbrida: "Socializando con habilidad" Por el Instituto Hidalguense de las Mujeres".</p> <p>En el mes de septiembre se proporcionó una plática informativa a los tutores de cada Programa Educativo para dar a conocer el formato de "Solicitud de canalización" y su correcto llenado para el alumnado que considere en riesgo y/o vulnerabilidad y dar la atención psicológica solicitada.</p> <p>Cada atención psicológica con "Solicitud de canalización" es atendida en tiempo y forma, y se envía respuesta de "Solicitud de canalización" al tutor vía correo electrónico institucional el cual incluye informe de atención, así como las recomendaciones para el tutor.</p>
--	--	--	--	--	---

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

					<p>En apego a la política transversal de igualdad de género establecida en el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022, así como a la Ley para la Igualdad entre Mujeres y Hombres del Estado de Hidalgo, el día 07 de junio se instaló el Consejo General para la Planeación de la Agenda de Género en la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero para dar cumplimiento a las disposiciones de las leyes en materia de igualdad sustantiva y de acceso de las mujeres a vida libre de violencia para mujeres y niñas.</p> <p>Se llevó a cabo un Laboratorio victimológico de autoprotección, acompañamiento y reacción inmediata ante situaciones de alto riesgo en el marco del Programa de Atención a Víctimas de Violaciones a Derechos Humanos por parte de la Primera Visitaduría General de la Comisión Nacional de Derechos Humanos con modalidad presencial en el auditorio "Miguel Hidalgo" de la Universidad; con la participación de 800 estudiantes.</p> <p>De acuerdo con el Programa en Perspectiva de Género UPFIM 2022, se aplicó el cuestionario Perspectiva de Género el cual tiene por objetivo conocer la percepción que tiene el alumnado en temas de Igualdad y Género en la Comunidad Universitaria para coadyuvar a la prevención, atención y erradicación de la violencia entre hombres y mujeres. Dicho cuestionario se aplicó a través de la plataforma Google Forms del 13 al 19 de julio con una invitación desde sus correos institucionales y la página oficial de la Universidad.</p> <p>Se realizaron diversas capacitaciones, entre las cuales destacan: Acoso y Hostigamiento Laboral" impartida por el Instituto Hidalguense de las Mujeres. Lenguaje incluyente no sexista" por la Unidad Institucional para la Igualdad entre Mujeres y Hombres. Como tratar una persona con discapacidad por la Comisión de Derechos Humanos del Estado de Hidalgo</p> <p>4. Lograr el reconocimiento de calidad de los programas educativos evaluables de nivel licenciatura y posgrado.</p> <p>En este año 2022, los organismos acreditadores CACEI y CACECA otorgaron a esta universidad los documentos en los cuales se reconoce a los Programas Educativos de Ingeniería Financiera, Agrotecnología, Agroindustrial y Sistemas Computacionales por su buena calidad.</p>
--	--	--	--	--	---

**Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023**

					<p>La Universidad Politécnica de Francisco I. Madero en la mejora continua de la calidad académica que ofrece en su oferta educativa, busca obtener el nivel de cumplimiento en los indicadores y estándares de buena calidad ante los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES). Se cuenta con el Convenio de Colaboración para la Evaluación de 4 Programas Educativos, celebrado entre CIEES y la UPFIM, mismo documento que solventa el pago efectuado a CIEES para las visitas de evaluación de forma remota, que se realizarán a los programas educativos de Ingeniería Civil, Diseño Industrial, Producción Animal y la Maestría en Ciencias en Desarrollo Agrotecnológico Sustentable, para la obtención de la acreditación y distinción como programas educativos de buena calidad".</p> <p>Con el objetivo de estimular y fortalecer la formación de nuevos científicos, científicas, investigadores e investigadoras que México necesita y que favorezca el desarrollo integral del país, que incidan en el avance del conocimiento y benefician al pueblo mexicano. La Universidad participó en la convocatoria 2022 emitida por Conacyt para registrar sus posgrados ante el Sistema Nacional de Posgrados (SNP). En el mes de julio, la UPFIM obtuvo el registro de las dos Maestría que se ofertan actualmente (Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos; y Maestría en Desarrollo Agrotecnológico Sustentable), lo cual posibilita que las y los estudiantes de posgrado de esta casa de estudios dispongan de una beca nacional de Conacyt.</p>
--	--	--	--	--	--

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

2023	Acción	4	100%	4	<p>100%</p> <p>Se programaron 4 acciones a desarrollar:</p> <p>1. Ampliar la oferta educativa. Se elaboró el programa de ampliación oferta educativa de la universidad, en cumplimiento de los requisitos para la apertura de un nuevo programa educativo de nivel posgrado, Doctorado en Ingenierías en la Universidad Politécnica Francisco I Madero, es importante desarrollar cuatro estudios relacionados con la factibilidad del proyecto: el estudio macro regional, el estudio micro regional, el estudio de oferta y demanda de servicios educativos, siendo éstos de gabinete y el estudio de mercado laboral, que es un estudio de campo. Los estudios macro y micro regionales, sirven para definir el área de influencia de donde se pretende captar a la población estudiantil.</p> <p>En el periodo que se reporta:</p> <ol style="list-style-type: none"> Estudio Macro regional Estudio Micro regional Estudio de Mercado Laboral Análisis Situacional del Trabajo del Doctorado en Ingeniería Estudio oferta y demanda de servicios educativos Carta de Opinión de Pertinencia <p>2. Difusión de la oferta educativa. Se elaboró el programa de difusión institucional, que tuvo dos objetivos: reposicionar la imagen institucional e incrementar la matrícula. Se programaron 20 actividades a realizarse en el transcurso del año. Las actividades realizadas en el periodo que se reportan son las siguientes:</p> <p>Marketing digital. - Se realizaron publicaciones en redes sociales oficiales y página web, con el contenido de la oferta educativa y convocatoria de admisión 2023.</p> <p>Redes y medios de terceros. - Difusión publicaciones de los flyers de la Oferta Educativa - Convocatoria 2024. Publicación de actividades relacionadas con la universidad en sus principales redes sociales:</p> <ul style="list-style-type: none"> Convocatoria de admisión para estudiantes de nuevo ingreso 2024 Tradicional altar de día de muertos UPFIM 2023.
------	--------	---	------	---	--

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

					<p>Mención en redes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secretaría de Educación Pública de Hidalgo • Instituto Hidalguense de las Mujeres • MCG de México • Secretaría de Contraloría Hidalgo • ITSOEH Página Oficial • Ayuntamiento Municipal Santiago de Anaya 2020 - 2024 • Gobierno Municipal de Mixquiahuala de Juárez 2020-2024 Oficial • CITNOVA_Hgo. <p>Uso de medios de comunicación masiva. - Difusión en radio y televisión sobre la oferta educativa, así como algunas cápsulas informativas sobre investigación realizada por Profesores de Tiempo Completo de la universidad.</p> <p>Materiales impresos. - Como parte de la campaña para la captación de estudiantes de nuevo ingreso para el ciclo escolar 2023-2024, se realizó la difusión de la oferta educativa de la UPFIM mediante la colocación de flyers, lonas, viniles y banners, en las instalaciones de instituciones de educación media superior.</p> <p>Perifoneo. - De igual forma, dentro de la campaña para la captación de alumnos de nuevo ingreso para el ciclo escolar 2023-2024, se consideró el perifoneo, el cual se realizó en dos etapas.</p> <p>Atención directa a IEMS.- Se tienen las ferias profesiográficas y "Una mañana en UPFIM", que es una actividad que consiste en programar visitas a estudiantes de instituciones de nivel medio superior, próximos a egresar; en la que se da un recorrido por las instalaciones de la UPFIM, se muestran la oferta educativa, la infraestructura (laboratorios, talleres, áreas deportivas); y se preparan platicas con docentes de esta casa de estudios en las que de manera breve se expone a los estudiantes sobre el perfil de ingreso y egreso de la oferta educativa.</p> <p>Atención a 30 IEMS en Ferias Profesiografica y Jornadas Vocacionales, en planteles del CECYTEH, COBAEH y CBTIS, programa de captación el cual tiene como principal objetivo que los estudiantes conozcan las carreras que se ofertan de la universidad de los 8 programa educativos.</p>
--	--	--	--	--	---

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

					<p>3.-Mejorar los programas de atención alumnado. Para mejorar la atención de nuestros estudiantes se elaboró un programa de atención al alumnado cuyo propósito ha sido contribuir con la formación integral de los estudiantes, así como brindar una educación de calidad que asegure a todos los jóvenes con la adquisición de conocimientos, capacidades, destrezas y actitudes necesarias para equiparse para su desarrollo profesional. En el programa para mejorar la atención al alumnado contempló 42 actividades, distribuidas en 4 grandes rubros: Impartir tutorías, impartir asesorías, implementar actividades culturales, deportivas y recreativas y brindar atención psicológica.</p> <p>Las actividades realizadas en el periodo que se reporta son las siguientes:</p> <p>a. Impartir tutorías Las tutorías tienen la finalidad de disminuir los índices de reprobación y deserción, por medio del seguimiento personalizado a cada uno de los estudiantes, apoyando así a su trayectoria académica hasta la culminación de sus estudios.</p> <p>a.1 Se asignaron tutores. a.2 Se capacitaron a tutores. Se logró la capacitación el 100% de los tutores académicos. a.3 Se impartieron tutorías al 97% de la matrícula. En el periodo julio-septiembre se impartieron 1021 tutorías y en el periodo octubre-diciembre 995 tutorías. a.4 Se desarrollaron y proporcionaron planes de acción tutorial por ciclo de formación. a.5. Generar informe de resultados y seguimiento de los alumnos en riesgo y/o vulnerabilidad. a.5.Se lograron canalizar a 51 alumnos en riesgo en el periodo julio-septiembre 2023 y 50 estudiantes en el periodo octubre-diciembre 2023, a las áreas de psicología, jurídico y servicios médicos. Se generó un cuestionario diagnóstico a los estudiantes de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, que permita detectar factores de riesgo y vulnerabilidad.</p>
--	--	--	--	--	---

**Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023**

					<p>b. Impartir asesorías</p> <p>Las asesorías tienen como propósito el contribuir en el proceso enseñanza aprendizaje mediante el reforzamiento de los contenidos temáticos de las asignaturas en la que se encuentra matriculado el estudiante.</p> <p>En el periodo que se reporta:</p> <p>b.1 Se asignaron asesores. b.2 Se impartieron asesorías grupales orientadas a resolver dudas o reafirmar saberes sobre temas específicos de alguna asignatura.</p> <p>En el periodo que se reporta se han impartido 1509 tutorías en el trimestre julio-septiembre y 1509 en el periodo octubre-diciembre.</p> <p>c. Implementar actividades culturales, deportivas y recreativas.</p> <p>El Programa de Actividades Culturales y Deportivas se diseña con el propósito de promover las diversas actividades deportivas, artísticas, cívicas y culturales que permitan ampliar las posibilidades educativas del estudiante, esto con la finalidad de contribuir al fomento cultural y deportivo de la sociedad en general y que permita a los estudiantes de la UPFIM no sólo ser Profesionistas competentes, sino también ciudadanos y estudiantes participativos, responsables y comprometidos consigo mismos, con la Universidad y con la sociedad a la que pertenecen. En el periodo que se reporta, se establecieron las bases para la integración de los alumnos inscritos al programa de cultura y deporte de la UPFIM. En el periodo julio-septiembre de 2023 participaron de forma permanente 1167 estudiantes en las 23 actividades que oferta el Departamento de Cultura y Deporte, 7 actividades culturales (canto, coro, danza folklórica, danza moderna, inglés, piano, pintura) y 9 actividades deportivas (ajedrez, banda de guerra, basquetbol, béisbol, futbol soccer, taekwondo, voleibol, yoga, zumba) y en la Unidad Académica de Metztlán se imparte una actividad cultural (danza folklórica). Para el periodo octubre-diciembre de 2814 estudiantes participaron de forma permanente 1239 estudiantes.</p>
--	--	--	--	--	---

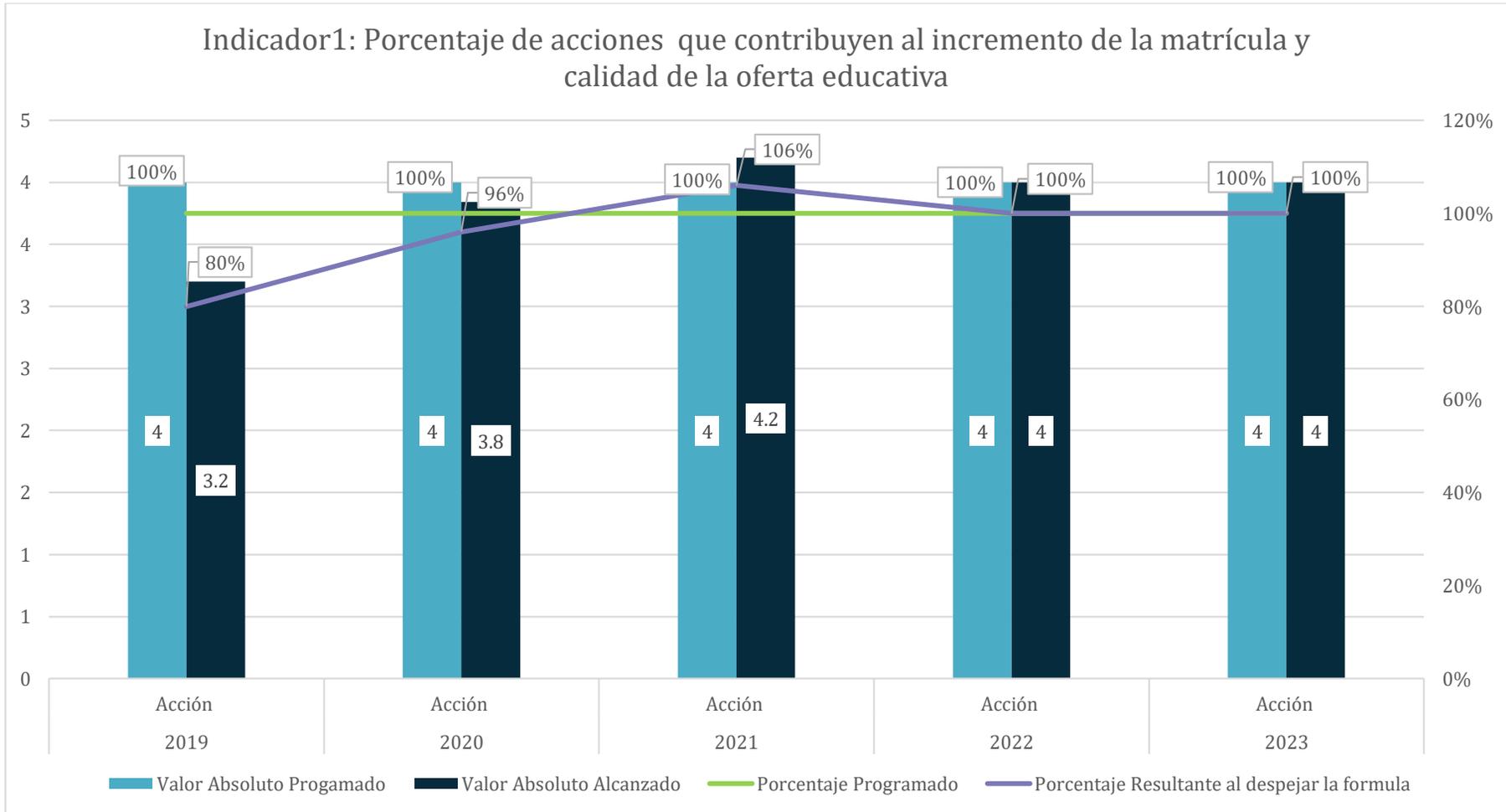
Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

					<p>Así mismo, se fomentó la participación en encuentros deportivos y culturales, tanto interinstitucionalmente como regional, con el objetivo de mantener la continuidad de los programas de activación física y deporte escolar que desarrollen en los estudiantes la conciencia del autocuidado, favoreciendo su maduración psicomotriz y la prevención de la obesidad.</p> <p>Por lo que el Departamento de Cultura y Deporte realizó torneos internos en las disciplinas de basquetbol, béisbol, fútbol soccer, fútbol 7 y voleibol en ambas ramas. Con un promedio de 620 alumnos participando y así cumplir con la meta establecida para el periodo julio-septiembre 2023.</p> <p>Durante el periodo octubre-diciembre, se realizaron las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actividades cívicas, se participó en 3 actos cívicos y 1 desfile. • Actividades deportivas, 1 torneo interno en la disciplina de fútbol soccer en la rama varonil, 4 encuentros deportivos con instituciones de nivel superior, 1 torneo externo en la disciplina de ajedrez, 3 videos de meditación de la actividad de yoga. • Actividades culturales, se realizaron 2 presentaciones artísticas del docente de canto; 2 actividades macro en donde participaron los 8 programas educativos (celebración de Día de muertos y encendido de árbol) y una exposición pictórica <p>d. Brindar atención psicológica.</p> <p>Se brindó asistencia psicológica a los miembros de la comunidad universitaria con la intención de preservar la salud mental. El área de psicología ofrece una atención integral, poniendo énfasis en las necesidades psicológicas de nuestros estudiantes, para que puedan enfrentar sus problemas con una actitud positiva y logren, de esta manera, un estado de equilibrio interno que les permita interactuar armónicamente con el mundo.</p> <p>Durante el periodo julio-septiembre, se brindó 187 atenciones y primeros auxilios psicológicos, a través de canalizaciones y/o de manera directa a personas que solicitan el servicio, y en el periodo octubre-diciembre 117 atenciones y se dio atención psicológica 34 alumnos (as) vía "Solicitud de Canalización" enviada por los tutores.</p>
--	--	--	--	--	--

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

					<p>4. Lograr el reconocimiento de calidad de los programas educativos evaluables de nivel licenciatura y posgrado.</p> <p>El 50% de los Programas Educativos de Ingeniería se encuentra reconocidos por su buena calidad, Agroindustrial, Agrotecnología y Sistemas Computacionales por CACEI e Ingeniería Financiera por CACECA.</p> <p>Para este año 2023, se tenía programada la evaluación a los Programas Educativos de Ingeniería Energía, Diseño Industrial, Civil y Producción Animal por CIEES, con la finalidad de obtener el Nivel 1, y con ello contar con el 100% de los Programas Educativos reconocidos por su buena calidad.</p> <p>En el periodo que se reporta se han realizado las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> a.1 Emisión de solicitudes y seguimiento de la información recepcionada por las diferentes áreas de la UPFIM para la contestación de la guía de autoevaluación. a.2 Atención con la información correspondiente de las categorías 5, 6, 7 y 8 de la de guía de autoevaluación. a.3 Agrupar las evidencias de las categorías 1, 2, 3 y 4 de la guía de autoevaluación. a.4 Revisión de las categorías 5 y 6 por parte del asesor externo y por programa educativo. a.5 Reunión de los programas educativos de Civil, Energía, Producción animal y Diseño industrial para homogenizar criterios de las categorías 1 y 2 <p>Las actividades realizadas al cierre del ejercicio 2023, son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seguimiento a los avances del Plan con estrategias, acciones, necesidades y requerimientos para cerrar brechas. 2. Apertura del Sistema de auto evaluación del Sistema de GAPES de CIEES. 3. Seguimiento a la autoevaluación y cumplimiento de criterios e indicadores de GAPES. 4. Aplicación de la Evaluación diagnóstica ante CIEES de los programas educativos de licenciatura.
--	--	--	--	--	---

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023



Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

NÚMERO DE INDICADOR	2	NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de personal docente que obtiene resultados aprobatorios en las evaluaciones			
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	Mide el número de docentes que en las evaluaciones obtienen resultados aprobatorios					
ALINEACIÓN OBJETIVO ODS	4.Educación de calidad					
TIPO DE OBJETIVO AL QUE ESTÁ ASOCIADO (GENERAL O TRANSVERSAL)	General	PERIODICIDAD	Anual	BASE DE CÁLCULO (FÓRMULA)	$PDA = \frac{TDA}{TDE} \times 100$ <p>PDA= Porcentaje de docentes con resultados aprobatorios. TDA= Total de docentes con resultados aprobatorios. TDE: Total de docentes evaluados.</p>	

AÑO	METAS			RESULTADOS		
	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ABSOLUTO PROGRAMADO	PORCENTAJE PROGRAMADO	VALOR ABSOLUTO ALCANZADO	PORCENTAJE RESULTANTE AL DESPEJAR LA FORMULA	JUSTIFICACIÓN DEL AVANCE LOGRADO
2019	Docente	122	83%	124	94%	Se realizó la evaluación docente a los 94 grupos que integran la población estudiantil y se evaluaron 132 docentes, el 94% se encuentra en el nivel de dominio Competente (C) y el 6.1 en nivel Básico Avanzado (BA). De las tres evaluaciones aplica al total de docentes, se tuvo un promedio general de las tres evaluaciones de 8.9, tomando en cuenta la escala del 0 al 10.
2020	Docente	123	84%	131	95%	De acuerdo a los lineamientos de la Universidad, las evaluaciones docentes se realizan cada cuatrimestre. El instrumento aplicado evalúa 3 áreas fundamentales: planificación de la enseñanza-aprendizaje, desarrollo de la docencia y evaluación de los aprendizajes. Es estructurado con 28 preguntas cerradas de elecciones múltiples. Se llevaron a cabo tres evaluaciones docentes en los tres periodos cuatrimestrales.

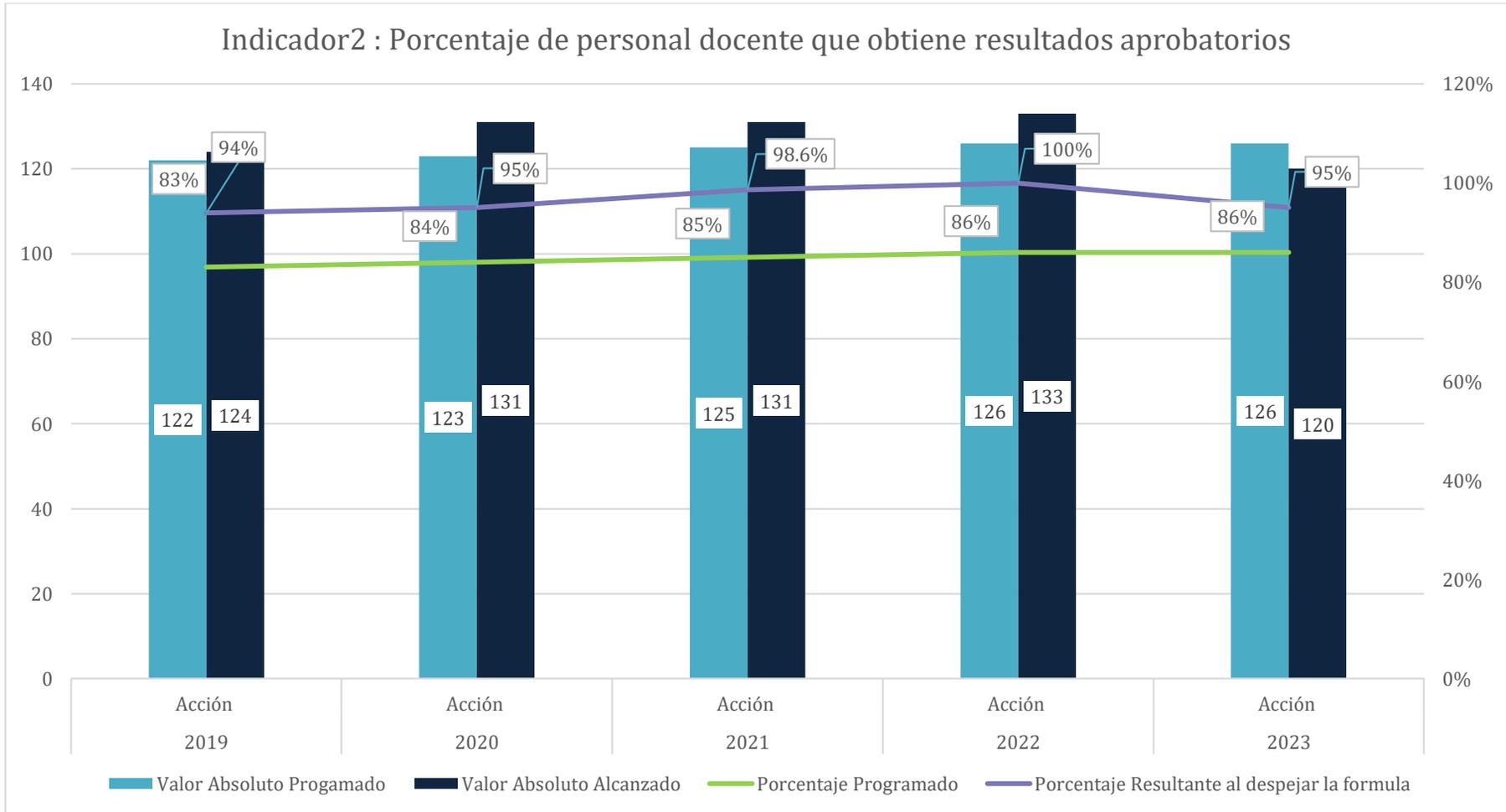
Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

						<p>Se evaluó a un total de 138 docentes (108 profesores por asignatura y 29 profesores de tiempo completo),</p> <p>Con relación a los 138 docentes evaluados, 7 docentes se encuentran en el rango de Básico Avanzado (5.07%) y 131 con resultado de Competente mismo que representa el 95% de la planilla docente evaluada. El promedio general obtenido de la evaluación docente realizada a los 8 Programas Educativos se obtuvo un valor de 9.19 el cual se considera Competente el desempeño docente el esperado para la institución; siendo el Programa Educativo de Ingeniería Civil (9.59) el mejor evaluado para este periodo cuatrimestral. De los profesores que salieron con calificación por debajo de 8.00, se encuentran trabajando con el DPE correspondiente su plan de mejora.</p>
2021	Docente	125	85%	131	98.6%	<p>De acuerdo con los lineamientos de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, la evaluación docente se realiza cada cuatrimestre. Es decir 3 veces al año.</p> <p>El instrumento aplicado evalúa tres áreas fundamentales del desempeño docente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Planificación de la enseñanza-aprendizaje 2. Desarrollo de la docencia 3. Evaluación de los aprendizajes <p>Se evaluó a un total de 133 docentes, de los cuales 131 obtuvieron resultados aprobatorios.</p>
2022	Docente	126	86%	133	100%	<p>De acuerdo con los lineamientos de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, la evaluación docente se realiza cada cuatrimestre. Es decir 3 veces al año.</p> <p>El instrumento aplicado evalúa tres áreas fundamentales del desempeño docente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Planificación de la enseñanza-aprendizaje 2. Desarrollo de la docencia 3. Evaluación de los aprendizajes

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

						<p>En la ficha técnica del Programa Institucional de Desarrollo de este indicador, se consideró como valor absoluto en la meta 126 docentes con resultados aprobatorios, que representaba el 86% de una plantilla docente de 146. Sin embargo, en la institución al cierre del ejercicio 2022 se tuvo una plantilla integrada por 133 docentes, de los cuales 25 son Profesores de Tiempo Completo y 108 Profesores por asignatura.</p> <p>el 100% de la plantilla docente tuvo resultados aprobatorios.</p>
2023	Docente	126	86%	120	95%	<p>De acuerdo con los lineamientos de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, la evaluación docente se realiza cada cuatrimestre. Es decir 3 veces al año.</p> <p>El instrumento aplicado evalúa tres áreas fundamentales del desempeño docente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Planificación de la enseñanza-aprendizaje 2. Desarrollo de la docencia 3. Evaluación de los aprendizajes <p>En la ficha técnica del Programa Institucional de Desarrollo de este indicador, se consideró como valor absoluto en la meta 126 docentes con resultados aprobatorios, que representaba el 86% de una plantilla docente de 146. Sin embargo, en la institución al cierre del cuarto trimestre se tuvo una plantilla integrada por 133 docentes, de los cuales 30 son Profesores de Tiempo Completo y 103 Profesores por asignatura. Se han realizado las 3 evaluaciones programadas en el año 2023.</p> <p>Con relación a los 133 docentes evaluados, se obtuvo el 90.2% de la plantilla docente, quienes demostraron un dominio "Competente" el cual corresponde a un excelente desempeño en su quehacer docente. Se tiene un promedio de evaluación del 95%.</p>

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023



Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

NÚMERO DE INDICADOR	3	NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de acuerdos y/o convenios que la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, firma con diferentes sectores de la sociedad.		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	Mide el porcentaje de acuerdos y/o convenios que la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, firma con diferentes sectores de la sociedad.				
ALINEACIÓN OBJETIVO ODS	4.Educación de Calidad 9.Industria, Innovación e Infraestructura				
TIPO DE OBJETIVO AL QUE ESTÁ ASOCIADO (GENERAL O TRANSVERSAL)	General	PERIODICIDAD	Anual	BASE DE CÁLCULO (FÓRMULA)	$PACF = \frac{TACF}{TACG} \times 100$ <p>PACF= Porcentaje de acuerdos y/o convenios que la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, firma con diferentes sectores de la sociedad. TACF: Total de acuerdos y/o convenios firmados. TACG: Total de acuerdos y/o convenios gestionados.</p>

AÑO	METAS			RESULTADOS		
	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ABSOLUTO PROGRAMADO	PORCENTAJE PROGRAMADO	VALOR ABSOLUTO ALCANZADO	PORCENTAJE RESULTANTE AL DESPEJAR LA FORMULA	JUSTIFICACIÓN DEL AVANCE LOGRADO
2019	Convenio	12	100%	12	100%	Se firmaron 12 convenios con lo cual se amplía la vinculación entre la universidad con los sectores con el sector empresarial, con otras Instituciones de Educación Superior. Entre los convenios que firmó esta casa de estudios en el ejercicio 2019 destacan los siguientes: Centro Regional de Educación Superior Zona Norte, Campus Taxco el Viejo, Universidad Autónoma de Guerrero (CRES-ZN); convenio signado con el Centro Intencional del Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) y convenio signado con la Universidad Autónoma de Xochimilco "UAM_X". Así mismo se firmó el convenio con la Comisión Nacional de las Áreas Naturales Protegidas (CANANP) y con la Universidad de Cauca, Colombia; fue firmado por el titular de la UPFIM y enviado a Colombia para conclusión de las firmas correspondientes. También se firmó convenio con la Unidad de Planeación y prospectiva del Gobierno del Estado de Hidalgo, cuyo objetivo es involucrar a la

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

						comunidad universitaria de la UPFIM para realizar las acciones para el cumplimiento de la agenda 2030 y de los 17 objetivos de desarrollo sostenible. Adicional se firmó convenio con el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Hidalgo y con la Universidad Politécnica del Golfo de México.
2020	Convenio	12	100%	11	85%	<p>La universidad logró la firma de 11 convenios:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.-Instituto Tecnológico de Huejutla (ITH): Establecer las bases de colaboración para que alumnos del "INSTITUTO", puedan llevar a cabo su RESIDENCIA PROFESIONAL en las instalaciones de la "UNIVERSIDAD". 2. Industrias Alimentarias Herrera S.P.R. DE R.L.: Establecer las bases, condiciones y mecanismos generales para la realización del Programa de estancias y estadías de investigación, que tiene como propósito fortalecer las habilidades y capacidades de investigación de los estudiantes de nivel superior, así como, fomentar las vocaciones científicas y de los alumnos. 3. DTM-CIVAT Sociedad Civil: Establecer las bases de cooperación entre ambas Instituciones, para lograr el máximo aprovechamiento de sus recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo de acciones de interés y beneficio de la comunidad estudiantil que representan, relacionadas con el desarrollo académico, científico y tecnológico. 4. Hacienda La Cofradía de los Neria y Romero: Establecer las bases de cooperación entre ambas Instituciones, para lograr el máximo aprovechamiento de sus recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo de acciones de interés y beneficio de la comunidad estudiantil que representan, relacionadas con el desarrollo académico, científico y tecnológico. 5. Convenio de colaboración que celebran Grupo Crevisse S.DE R.L. DE C.V. y la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero "UPFIM" 6. Convenio de colaboración que celebran la Universidad Politécnica de Tapachula y la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero "UPFIM". 7. Convenio de colaboración que celebran SEDIPSSA Comercializadora S.A de C.V. y la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero "UPFIM". 8. Convenio de colaboración que celebran TRAFOTECH S.A. DE C.V. y la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero "UPFIM" 9. Convenio de colaboración que celebran Petroitelligence S.A. de C.V. y la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero "UPFIM".

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

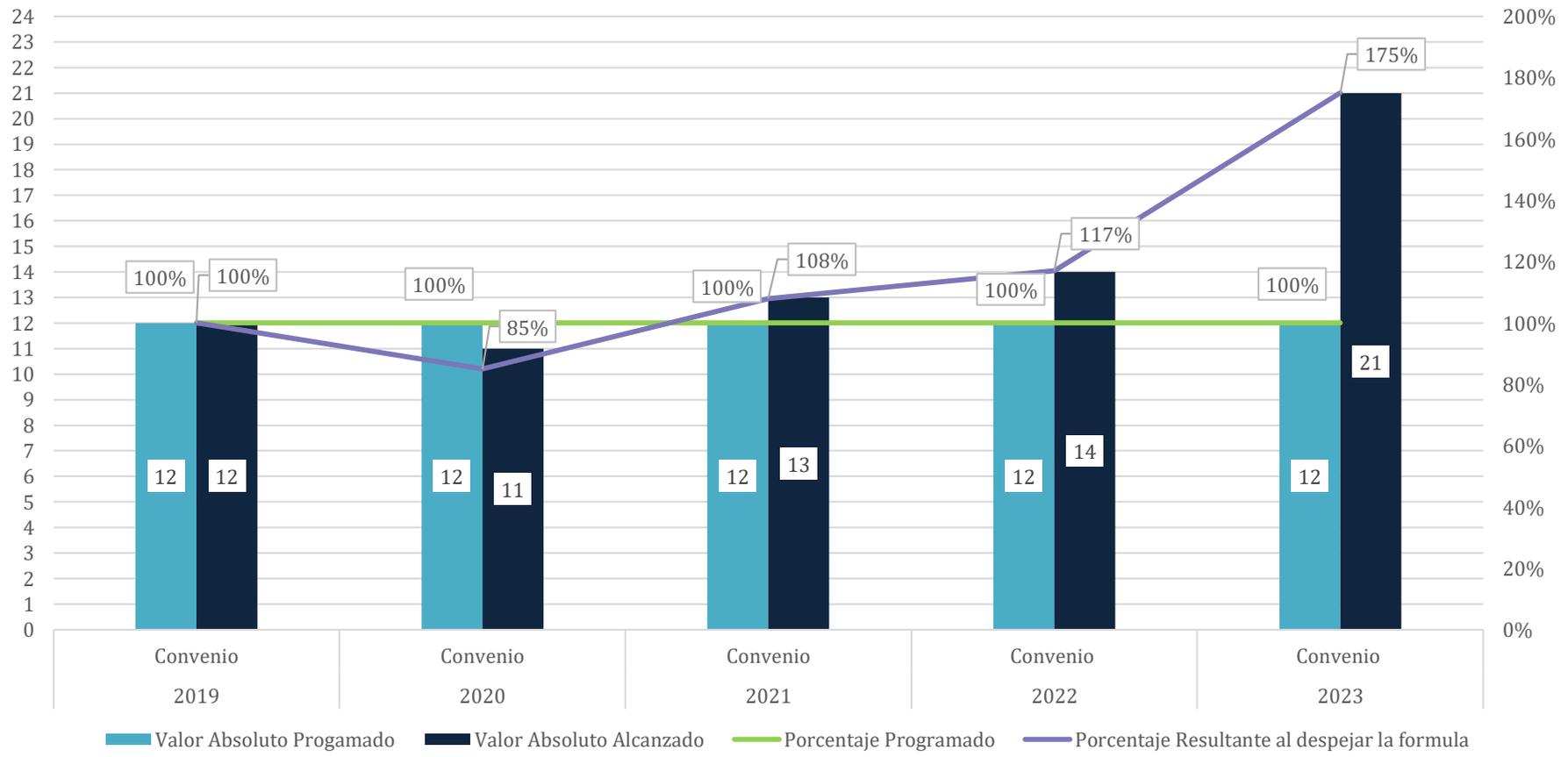
						<p>10. Convenio de colaboración que celebran la UTSH; el H. Ayuntamiento del Municipio de San Agustín Metzquititlán y la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero "UPFIM".</p> <p>11. Convenio de colaboración que celebran el H. Ayuntamiento del Municipio de Francisco I. Madero y la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero "UPFIM".</p>
2021	Convenio	12	100%	13	108%	<p>La Universidad firmó 13 convenios, con las siguientes instituciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Asesores y Servicios Computacionales S.A. de C.V. 2. Universidad Tecnológica Regional del Sur 3. Universidad Politécnica de Zacatecas 4. H. Ayuntamiento del Municipio de Metzquititlán 5. Comité Estatal de Fomento Y Protección Pecuaría del Estado de Hidalgo A.C. 6. H. Ayuntamiento del Municipio de San Agustín Metzquititlán 7. Promujer México Apoyo A.C. 8. Plurione S.A. de C.V. Develop 9. H. Ayuntamiento del Municipio de Mixquiahuala 10. Universidad Politécnica de Chiapas 11. Universidad Politécnica del Estado de Morelos "UPEMOR" 12. Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios "CBTIS" No. 199 13. Transberra S.A. de C.V.
2022	Convenio	12	100%	4	34%	<p>Durante el año 2022, la Universidad ha firmado 14 convenios, con las siguientes personas morales/físicas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Universidad Tecnológica Del Valle Del Mezquital 2. Universidad Tecnológica Del Valle Del Mezquital 3. Martha Joan Alamilla Tapia 4. Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro 5. H. Ayuntamiento del Municipio de Huichapan 6. Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción Delegación Hidalgo (CMIC). 7. Instituto Hidalguense de las Mujeres. 8. H. Ayuntamiento del Municipio de El Arenal 9. H. Ayuntamiento del Municipio de Actopan

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

						<ul style="list-style-type: none"> 10. Universidad Politécnica del Mar y la Sierra 11. Administración PIN 321S.A.de C.V. 12. Edgar M. Juárez Espadas 13. Elena Angélica Ramos Pedraza. 14. Everton Luis Santos de Silva
2023	Convenio	12	100%	21	175%	<p>Durante el año 2023, se firmaron 21 convenios, con las siguientes instituciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Agencia Estatal de Energía de Hidalgo 2. Universidad Tecnológica Ecotec de Ecuador 3. Universidad Politécnica de Quintana Roo 4. Universidad Politécnica de Querétaro 5. Universidad Politécnica de Querétaro(Convenio Específico) 6. Asociación de Distribuidores de Automotores del Estado de Hidalgo A.C 7. Instituto Hidalguense de Financiamiento a la Educación Superior 8. Asociación de Usuarios de Riego del Sistema Endho-Xochitlán 9. Asociación de Usuarios Alto Tunititlán 10. Colegio Nacional de Ingenieros Agroindustriales 11. Universidad Politécnica de Huejutla 12. Universidad Politécnica de Huejutla (Específico- movilidad académica) 13. Universidad Tecnológica Minera de Zimapán 14. Consejo Coordinador Empresarial 15. Universidad Politécnica de Cartagena 16. Universidad Politécnica de Pachuca 17. Universidad Politécnica de Pachuca (Convenio. Específico) 18. Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital 19. Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (Convenio Específico) 20. Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo 21. Municipio de Santiago de Anaya <p>Instrumentos con los cuales se fortalecerá la cooperación en la investigación, ciencia y tecnologías, así como el programa de estancias y estadías.</p> <p>Se tiene un avance de cumplimiento del 83% la meta anual programada para el 2023.</p>

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

Indicador 3: Porcentaje de acuerdos y/o convenios que la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, firma con diferentes sectores de la sociedad.



Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

NÚMERO DE INDICADOR	4	NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de Profesores de Tiempo Completo que participan en los Cuerpos Académicos de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
----------------------------	---	-----------------------------	---

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	Mide la cantidad de Profesores de Tiempo Completo que participan en los Cuerpos Académicos registrados ante el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) en formación, en proceso de consolidación y consolidados, respecto al total de Profesores de Tiempo Completo adscritos a la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero.
----------------------------------	---

ALINEACIÓN OBJETIVO ODS	4. Educación de calidad
--------------------------------	-------------------------

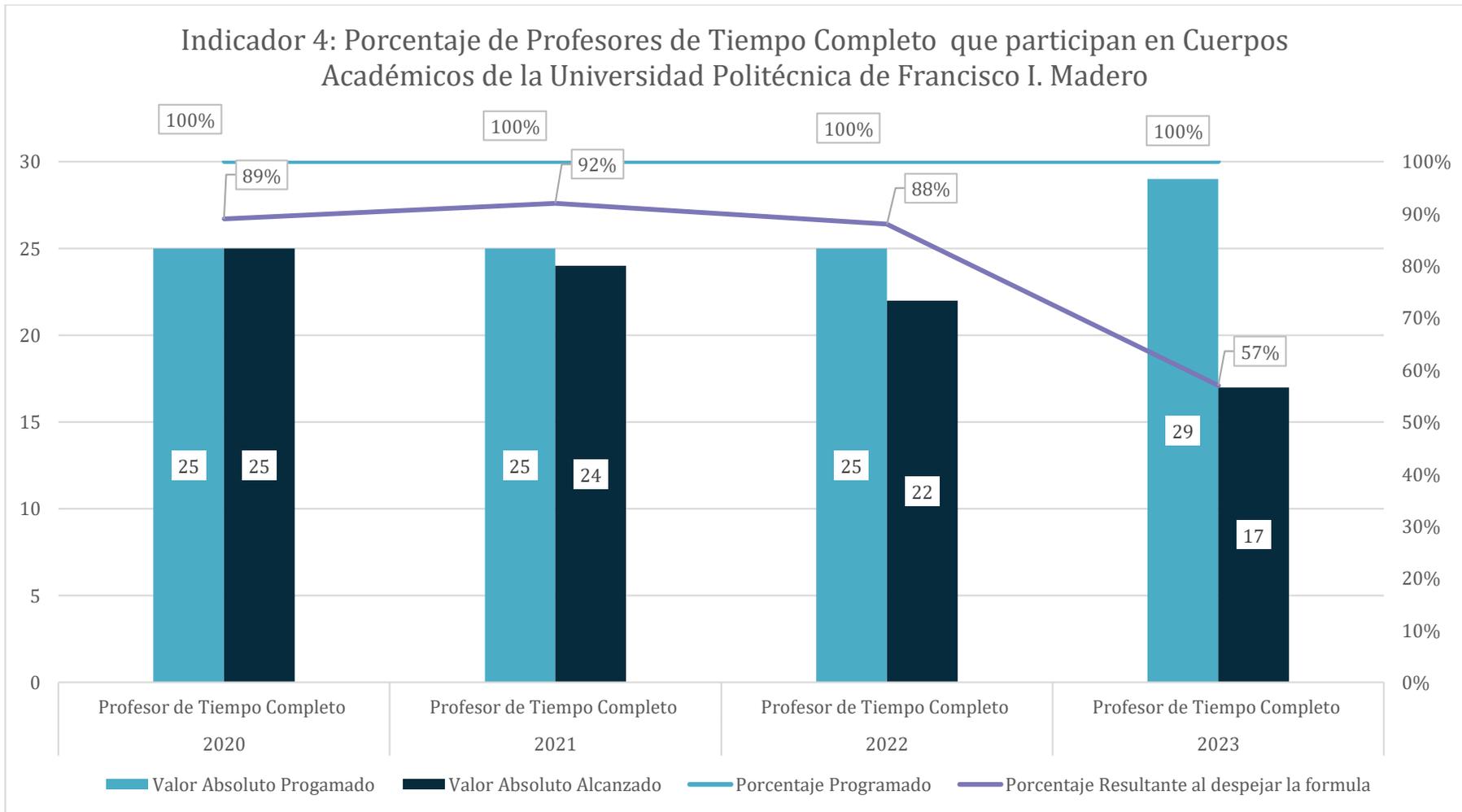
TIPO DE OBJETIVO AL QUE ESTÁ ASOCIADO (GENERAL O TRANSVERSAL)	General	PERIODICIDAD	Anual	BASE DE CÁLCULO (FÓRMULA)	$PTCCAUPFIM = \frac{TPTCCAUPFIM}{TPTCUPFIM} \times 100$ <p>PTCCAUPFIM = Porcentaje de Profesores de Tiempo Completo (PTC) que participan en los Cuerpos Académicos de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero.</p> <p>TPTCCAUPFIM = Total de Profesores de Tiempo Completo que participan en los Cuerpos Académicos de la Universidad.</p> <p>TPTCUPFIM = Total de Profesores de Tiempo Completo adscritos a la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero</p>
--	---------	---------------------	-------	----------------------------------	--

AÑO	METAS			RESULTADOS		
	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ABSOLUTO PROGRAMADO	PORCENTAJE PROGRAMADO	VALOR ABSOLUTO ALCANZADO	PORCENTAJE RESULTANTE AL DESPEJAR LA FÓRMULA	JUSTIFICACIÓN DEL AVANCE LOGRADO
2020	Profesor de Tiempo Completo	25	100%	25	89%	En el año 2020 se tuvo una plantilla de 28 Profesores de Tiempo Completo (PTC), considerando a un 1 PTC adscrito a Cátedras CONACYT. 25 de ellos participan en Cuerpos Académicos, lo que representa el 89% del total de la plantilla de docente de investigadores.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

2021	Profesor de Tiempo Completo	25	100%	24	92%	En el año 2021 se tuvo una plantilla de 26 Profesores de Tiempo Completo (PTC), considerando a 1 PTC adscrito a Cátedras CONACYT. 24 de ellos participan en Cuerpos Académicos, lo que representó el 92% del total de la plantilla de docente de investigadores.
2022	Profesor de Tiempo Completo	25	100%	22	89%	Al cierre del año 2022 se tuvo una plantilla de 25 Profesores de Tiempo Completo (PTC), de los cuales 22 PTC participan en Cuerpos Académicos, lo que representa el 88% del total de la plantilla de docente de investigadores.
2023	Profesores de Tiempo Completo	26	100%	19	57%	<p>En el año 2023, esta institución cuenta con 6 cuerpos Académicos (2 en consolidación y 3 en formación):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recursos Naturales y Alternativas Agropecuarias • Sistemas de Producción Agroecológicos • Biotecnología Alimentaria Sustentable • Sustentabilidad Financiera Empresarial • Desarrollo y Aplicación de Tecnologías de Información • Innovación para la Producción Animal Sustentable <p>Al cierre del segundo semestre 2023, se tuvo una plantilla de 30 Profesores de Tiempo Completo (PTC), de los cuales 17 PTC participan en Cuerpos Académicos, lo que representa el 57% del total de la plantilla de docente de investigadores.</p> <p>En la línea base se puso un total de 26 PTC en CA, sin embargo, para calcular el porcentaje de este indicador se hace referencia al total de PTC adscritos a la universidad.</p> <p>Nota: el número de PTC en cuerpos académicos en la UPFIM es de 17, en el primer y segundo trimestre se tenía un total de 19 PTC en CA. El porcentaje de este indicador disminuyo en el periodo julio-septiembre y octubre-diciembre, toda vez que la plantilla de PTC se integraba por 27 y 29 PTC, y actualmente se tiene un total de 30 PTC.</p>

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023



Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

4.4. Gasto de Operación

Para el caso de los indicadores operativos que permiten evaluar los resultados, se puntualiza el fin y propósito de la MIR, así como datos históricos a partir del año 2018 a la fecha en que inició la actual Administración Gubernamental sin ser limitativos para informar de ejercicios anteriores.

En el año 2019 el fin de la MIR fue porcentaje de cobertura de educación superior, el propósito fue porcentaje de absorción en educación superior; las metas originales 22, metas modificadas 22 finalmente las metas alcanzadas 22, con un porcentaje de cumplimiento del 100%.

En el año 2020 el fin de la MIR fue contribuir a la conclusión de la educación superior de los jóvenes inscritos en las instituciones públicas de educación superior, con el otorgamiento de servicios educativos con pertinencia y calidad, el propósito fue alumnos egresados de la educación media superior cuentan con opciones para recibir educación superior con calidad y pertinencia en las instituciones públicas de educación superior; las metas originales 22, metas modificadas 22 finalmente las meta alcanzadas 22, con un porcentaje de cumplimiento del 100%.

Para el año 2021 el fin de la MIR fue porcentaje de porcentaje de eficiencia terminal en educación superior, el propósito fue porcentaje de absorción en educación superior; las metas originales 22, metas modificadas 22 finalmente las metas alcanzadas 22, con un porcentaje de cumplimiento del 100%.

Por otra parte, en el año 2022 el fin de la MIR fue Porcentaje de Eficiencia Terminal de Educación Superior (A NIVEL SECTORIAL), el propósito fue Porcentaje de Absorción de Educación Superior (A NIVEL SECTORIAL); las metas originales 22, metas modificadas 22 y finalmente las metas alcanzadas 21, con un porcentaje de cumplimiento del 95.45%.

Finalmente, en el ejercicio 2023 el fin de la MIR es el Porcentaje de eficiencia terminal en Educación Superior, el propósito es Porcentaje de absorción en

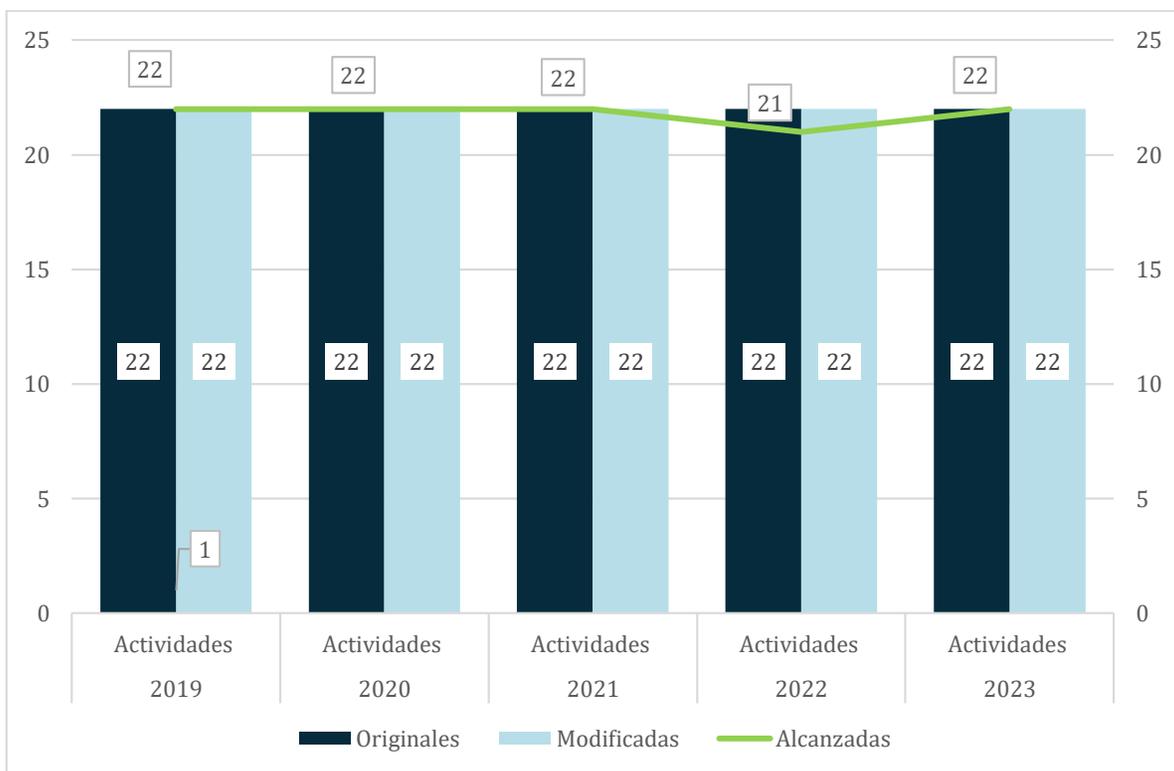
**Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023**

Educación Superior. Se establecieron 22 metas, de las cuales se programa su cumplimiento al 100% en el segundo semestre del año.

Año	Nivel de Indicadores de la MIR	Nombre del indicador	Total de Metas al año			% de cumplimiento (A vs C)	% de cumplimiento (B vs C)
			Originales (A)	Modificadas (B)	Alcanzadas (C)		
2019	Fin:	Porcentaje de Cobertura de Educación Superior	22	22	22	100	100
	Propósito	Porcentaje de absorción en Educación Superior	22	22	22	100	100
2020	Fin:	Porcentaje de cobertura de Educación Superior	22	22	22	100	100
	Propósito	Porcentaje de absorción en Educación Superior	22	22	22	100	100
2021	Fin:	Contribuir a la conclusión de la Educación Superior de los Jóvenes inscritos en las Instituciones Públicas de Educación Superior (*), con el otorgamiento de servicios educativos con pertinencia y calidad.	22	22	22	100	100
	Propósito	Alumnos Egresados De La Educación Media Superior Cuentan Con Opciones Para Recibir Educación Superior Con Calidad Y Pertinencia En Las Instituciones Públicas De Educación Superior*	22	22	22	100	100

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

2022	Fin:	Porcentaje de Eficiencia Terminal de Educación Superior (A NIVEL SECTORIAL)	22	22	21	95.45	95.45
	Propósito	Porcentaje de Absorción de Educación Superior (A NIVEL SECTORIAL)	22	22	21	95.45	95.45
2023	Fin:	Porcentaje de Eficiencia Terminal de Educación Superior (A NIVEL SECTORIAL)	22	22	21	95.45	95.45
	Propósito	Porcentaje de Absorción de Educación Superior (A NIVEL SECTORIAL)	22	22	22	100	100



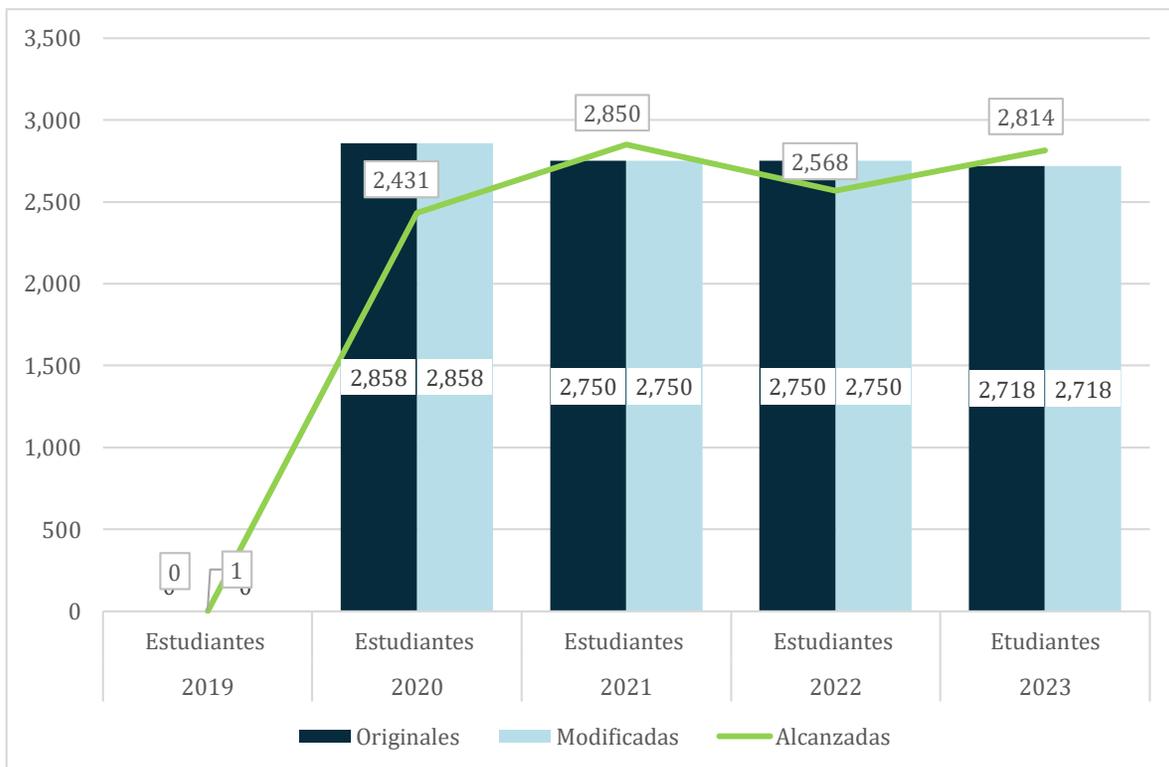
**Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023**

4.5. Gasto de Inversión

Año	Nivel de Indicadores de la MIR	Nombre del indicador	Total de Metas al año			% de cumplimiento (A vs C)	% de cumplimiento (B vs C)
			Originales (A)	Modificadas (B)	Alcanzadas (C)		
2019	Fin:	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Propósito	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2020	Fin: Contribuir a elevar el grado promedio de escolaridad de la población hidalguense	Porcentaje de estudiantes con útiles escolares entregados	2,850	2,850	2,431	85.2%	82.5%
	Propósito: Las y los estudiantes del Sistema Educativo Estatal concluyen su trayectoria escolar en el Estado de Hidalgo						
2021	Fin: Contribuir a elevar el grado promedio de escolaridad de la población hidalguense	Porcentaje de estudiantes con útiles escolares entregados	2,750	2,750	2,850	103.64%	103.64%
	Propósito: Las y los estudiantes del Sistema Educativo Estatal concluyen su trayectoria escolar en el Estado de Hidalgo						
2022	Fin: dato tomado del segundo corte de dato de resultado	Grado de Escolaridad de la Población Hidalguense	2,750	2,750	2,568	93.38%	93.38%
	Propósito:	Porcentaje de Eficiencia en el Sistema Educativo Escolarizado	2,750	2,750	2,568	93.38%	93.38%
2023	Fin: dato tomado del segundo corte de dato de resultado	Grado de escolaridad de la	2,718	2,718	2,814	103.5%	103.5%

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

		Población Hidalguense					
2023	Propósito	Porcentaje de Eficiencia en el Sistema Escolarizado	2,718	2,718	2,814	103.5%	103.5%



4.6. Enfoque prospectivo 2030:

La política institucional de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, comprende un análisis prospectivo con un diagnóstico de los principales factores que impactan la política pública con problemáticas y necesidades a atender en el corto, mediano y largo plazo; además plantea una visión de futuro de lo que se desea que Hidalgo sea a 2030; y, un plan

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero

Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

de acción con acciones, proyectos y programas estratégicos que puedan transformar la realidad actual y trazar el puente hacia el escenario deseable.

Para el cumplimiento de las acciones realizadas en atención a los Objetivos del Desarrollo Sostenible, la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero a realizado las siguientes:

Objetivo 3. “Salud y Bienestar”

- **Semana de la Salud del 3 al 7 de Julio del 2023.** La Universidad Politécnica de Francisco I. Madero en colaboración con el Departamento de Servicios Médicos y el Instituto Mexicano del Seguro Social realizó la semana de la salud 2023 en donde se abordaron distintas acciones preventivas integrales y de control.
- **Taller “Estrategia educativa de promoción a la salud”.** El Departamento de Servicios Médicos de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero en coordinación con el IMSS UMF llevo a cabo el taller “Estrategia educativa de promoción a la salud”. 03 al 05 de julio de 2023.
- **Semana de la Salud, del 12 al 17 de noviembre de 2023.** La Universidad Politécnica de Francisco I. Madero en a través del departamento de Servicios Médicos realizo esta actividad, con el objetivo de poder detectar diferentes posibles enfermedades o trastornos en los alumnos de nuevo ingreso, esto es de suma importancia para garantizar que los estudiantes puedan desempeñarse de una manera idónea, al igual que para canalizar a las diferentes estancias de seguridad social a quienes así lo requieran

Objetivo 4. Educación de Calidad

Este objetivo, tiene la finalidad de garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

Para ello, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- **2do Simposio de Cunicultura “Fortalecimiento de la cadena de Valor”.** La Universidad Politécnica de Francisco I. Madero en colaboración con la Universidad Autónoma de Chapingo, La Universidad Nacional Autónoma de México, La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, La Universidad Tecnológica del Valle de Mezquital y CBTa 179, llevaron a cabo el 2do Simposio de Cunicultura del 19 al 20 de Julio.
- **Curso de “Habilidades Técnicas en el Área Fiscal”.** El departamento de Asesorías y Tutorías, de la UPFIM, impartió el curso “Habilidades Técnicas en el Área Fiscal” a estudiantes del Programa Educativo de Ing. Financiera el cual consistió en capacitar a los estudiantes en el uso de la Plataforma del SAT y otros trámites fiscales, a fin de favorecer su desempeño profesional. 12 de julio de 2023.
- **Plática informativa “Financiamiento Educativo”.** La Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, realizó el 13 de julio de 2023 la plática informativa “Financiamiento educativo” impartida por el Instituto Hidalguense de Educación Superior, IFHES.
- **Taller “Análisis situacional del trabajo”.** La Dirección de División y la Dirección de Investigación y Posgrado llevaron a cabo el taller de “Análisis situacional del trabajo” el 7 de septiembre del 2023
- **“Integración de docentes extranjeros voluntarios”.** La Universidad Politécnica de Francisco I. Madero busca garantizar que las y los estudiantes que aquí cursan sus estudios universitarios tengan acceso a la multiculturalidad para el desarrollo integro de sus capacidades lingüísticas y sociodemográficas, por ello es que en seguimiento a la relación que se tiene con la organización del gobierno de los Estados

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

Unidos de Norte América “Peace Corps” se recibió a Matt Medina como docente voluntario de inglés, quien compartirá sus conocimientos en el idioma, de la misma manera que sus tradiciones y costumbres con la comunidad estudiantil. 10 de noviembre.

- **“Círculos de lectura”**. La pérdida del hábito de la lectura es un problema que día a día se agudiza en nuestro país, esto derivado del crecimiento exponencial de nuevos sistemas de comunicación y entretenimiento digital, derivado de esto es que el departamento de biblioteca ha puesto en marca los círculos de lectura para poder incitar a la comunidad universitaria a adentrarse al fascinante mundo de los libros.

Objetivo 8. Trabajo Decente y Crecimiento Económico

Mediante el trabajo en conjunto con dependencias de los sectores público, privado y social: gestionamos, formulamos e impulsamos proyectos y programas de carácter, orientados a atender las necesidades de permanencia, continuidad y término de los estudios, así como para el fortalecimiento del perfil profesional e inserción laboral. Durante el semestre julio-septiembre 2023:

- Se otorgaron **servicios de extensión y vinculación**, y se beneficiaron a 109 personas.
- También se otorgaron **servicios de educación continua y tecnológicos** de educación superior. En el que se beneficiaron a 114 personas.
- **Evaluación de híbridos comerciales**. Como parte del compromiso de colaboración social de esta universidad, la Dra. Branda Ponce SIN 1, colabora asesorando a los campesinos de la región para poder optimizar sus cosechas y con ello puedan tener más y mejores ingresos derivado de su actividad económica en el campo. 21 de octubre de 2023.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

Objetivo 9. Industria, innovación e infraestructura

Este objetivo, tiene la finalidad de garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.

Para ello, durante el semestre julio-diciembre 2023, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- **2do Simposio de Cunicultura “Fortalecimiento de la cadena de Valor”.** La Universidad Politécnica de Francisco I. Madero en colaboración con la Universidad Autónoma de Chapingo, La Universidad Nacional Autónoma de México, La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, La Universidad Tecnológica del Valle de Mezquital y CBTa 179, llevaron a cabo el 2do Simposio de Cunicultura del 19 al 20 de Julio.
- **Curso de “Habilidades Técnicas en el Área Fiscal”.** El Departamento de Asesorías y Tutorías, de la UPFIM, impartió el curso “Habilidades Técnicas en el Área Fiscal” a estudiantes del Programa Educativo de Ing. Financiera el cual consistió en capacitar a los estudiantes en el uso de la Plataforma del SAT y otros trámites fiscales, a fin de favorecer su desempeño profesional. 12 de julio de 2023.
- **Plática informativa “Financiamiento Educativo”.** La Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, realizó el 13 de julio de 2023 la plática informativa “Financiamiento educativo” impartida por el Instituto Hidalguense de Educación Superior, IFHES.
- **Taller “Análisis situacional del trabajo”.** La Dirección de División y la Dirección de Investigación y Posgrado llevaron a cabo el taller de “Análisis situacional del trabajo” el 7 de septiembre del 2023.
- **Diseño y optimización de procesos químicos.** Estudiantes de Ingeniería en Energía recibieron esta conferencia, la cual busca concientizar y compartir procesos de manejo de químicos en la industria, para

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero **Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023**

reducir el impacto de estos en el planeta, dicha conferencia fue impartida por el Dr. Enrique Barrado Esteban, profesor emérito de la Universidad de Valladolid, España. 04 de diciembre de 2023.

Objetivo 10. Reducción de las Desigualdades

Se realizan conferencias y capacitaciones dirigidas al personal docente y administrativo, con el objetivo de promover estrategias y acciones que sensibilicen a la comunidad universitaria en materia de derechos humanos, prevención de la discriminación e igualdad de género, ética, integridad y prevención de conflictos de interés, hostigamiento laboral y Acoso Sexual para mantener una sana convivencia escolar.

En el periodo que se informa se realizaron las siguientes:

- **Primera feria informativa del día naranja.** La Universidad Politécnica de Francisco I. Madero en coordinación con la Dirección General de Educación Superior dentro del marco de las actividades para fomentar la cultura de la no violencia contra mujeres y niñas, conocido como día naranja, el 25 de septiembre, se realizó el evento denominado "Primera feria informativa del día naranja".

Que tuvo como finalidad invitar a dependencias del gobierno del Estado, organismos descentralizados y asociaciones civiles a participar activamente con Stands Informativos acerca de los servicios que prestan a la sociedad y que contribuyen a abatir la violencia contra mujeres y niñas, así mismo, a fomentar la equidad de género. De igual manera se llevó a cabo una conferencia por el Instituto Hidalguense de la Juventud con el tema: Resolución de conflictos.

- **Plática "Prevención de Violencia contra la mujer".** El jueves 20 de julio de 2023, el Departamento de Asesorías y Tutorías, de la UPFIM realizó la plática "Prevención de Violencia contra la Mujer", impartida por el Centro Estatal de Prevención Social de la Violencia, la Delincuencia y Participación Ciudadana.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

- **Conferencia: “Diversidad sexual; espacios laborales”.** Con el objetivo de erradicar los actos de discriminación en los espacios laborales, al igual que garantizar la inclusión y es respecto a las diferentes expresiones, se realizó esta conferencia con personal de la universidad, logrando enfatizar en la importancia de la cero tolerancia a los actos que promuevan el odio y anteponiendo al respeto para todas y todos los colaboradores de esta casa de estudios. 28 de noviembre de 2023.

Objetivo 13. Acción por el clima

Este objetivo, pretende introducir el cambio climático como cuestión primordial en las políticas, estrategias y planes de países, empresas y sociedad civil, mejorando la respuesta a los problemas que genera, e impulsando la educación y sensibilización de toda la población en relación al fenómeno.

Para el cumplimiento de este objetivo, durante el semestre julio-septiembre 2023, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- **Campaña de reciclaje UPFIM.** Como parte de las acciones para cumplir con el Objetivo 13 de la Agenda 2030 “Acción por el Clima”, y en seguimiento a la instrucción del Dr. Natividad Castrejón, Secretario de Educación Pública, a través de la Lic. Patricia Plascencio Soto, Directora de Vinculación y Fortalecimiento Institucional, quien solicitó mediante oficio número DGVyFI/87-19/2023 de fecha 17 de marzo de 2023, la recolección de PET, cartón, vidrio y papel para ser donado a la Asociación Mexicana de Ayuda a Niños con Cáncer de Hidalgo A.C.; se inició una campaña al interior de la universidad, con vigencia del 10 de abril al 22 de septiembre de 2023. Se concluyó esta campaña con gran éxito, recolectando un total de 1 tonelada 470 kg.
- **Efemérides ambientales.** Como un instrumento de comunicación virtual, en las redes sociales de la universidad se promueven periódicamente acciones en favor de la sustentabilidad: como el uso

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

sustentable del agua, el cuidado del medio ambiente natural, prácticas de uso eficiente de la energía en el hogar y la oficina, entre otras. Asimismo, se mantiene informada a la comunidad universitaria y la sociedad de los avances institucionales logrados en materia de uso eficiente del agua y la energía, gestión de recursos residuos sólidos y peligrosos, acciones de mitigación del cambio climático y las actividades desarrolladas. Así como del trabajo que a diario realiza la comunidad académica, administrativa y estudiantil por incorporar los principios, valores y prácticas de la sustentabilidad.

Adicional a ello se publican las efemérides ambientales, que son una herramienta informativa que tiene como objetivo generar conciencia sobre temas como el cambio climático, la desertificación, el agua, la biodiversidad, los ecosistemas; entre otros temas ligados al desarrollo sostenible del Planeta.

- **Campaña permanente en correo electrónico y redes sociales de la UPFIM para el cuidado del medio ambiente.** Como parte de las actividades del Departamento de Calidad, de manera periódica se publica en las redes sociales de la universidad y se envía por correo electrónico a los alumnos y personal de la UPFIM videos o infografías para el cuidado del medio ambiente y que impactan directamente en el cumplimiento de los objetivos y política ambiental de la universidad.
- **Auditoría Externa del Sistema de Gestión Ambiental.** El Departamento de Calidad de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, gestiona esta auditoría, con la finalidad de poder realizar una evaluación a fondo en las diferentes áreas de la universidad, con el objetivo de tener un parámetro claro e imparcial de cuál es el estado en el que se realizan y resguardan los procesos que puedan afectar a nuestro medio ambiente, siendo una jornada en la que se realizaron las observaciones necesarias para que día a día nuestra casa de estudios colabore a tener un medio ambiente sano. 07 y 08 de diciembre de 2023.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

- **Campaña “UPFIM ponte las pilas”**. Como parte de las actividades de seguimiento del Sistema de Gestión Ambiental para el cumplimiento del objetivo "e) Lograr que la población universitaria participe en acciones de difusión, promoción, divulgación y capacitación para fomentar formas de comportamiento sustentable", se inició "Campaña de recolección de pilas" del 5 de septiembre al 31 de octubre de 2023.
- **Campaña de “Reciclatrón”**. En seguimiento a la política ambiental que a la letra dice: “La comunidad universitaria, está comprometida en respetar, cuidar y proteger el medio ambiente, a través de la prevención de la contaminación, el uso sustentable y racional de los recursos, cumpliendo con la legislación ambiental vigente, mediante la implementación, operación y mejora continua de un SGA, conforme a la Norma ISO 14001:2015.”, al Objetivo 13 de Desarrollo Sostenible "Acción por el clima" y a la Carta de la Tierra; se inició la "CAMPAÑA RECICLATRÓN", en la que se invitó a la comunidad universitaria a realizar una recolección de residuos electrónicos y eléctricos que ya no sirvieran, con la finalidad de dar una disposición final adecuada y con ello evitar la contaminación del medio ambiente. Los residuos fueron entregados ante SEMARNAT.

4.7. Plataforma Estratégica:

La Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, para dar cumplimiento al logro de los objetivos generales y transversales plasmados en el Programa Institucional de Desarrollo 2017-2022, ha realizado lo siguiente:

Objetivo General 1: Incrementar la cobertura y la calidad de la oferta educativa, mejorando la formación integral.

Para el año 2023 la universidad definió como acciones para contribuir al incremento de la matrícula y calidad de la oferta educativa, las siguientes:

- Ampliar la Oferta Educativa.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

- Difundir de la Oferta Educativa.
- Mejorar los programas de atención al alumnado (tutorías, asesorías, actividades culturales, deportivas, recreativas y atención psicológica.
- Lograr el reconocimiento de calidad de los Programas Educativos evaluables de nivel licenciatura y posgrado.

Ampliar la oferta educativa: En el año 2023, se elaboró el programa de ampliación oferta educativa de la universidad. Con la finalidad de la apertura de un nuevo programa educativo de nivel posgrado, Doctorado en Ingeniería. Es importante desarrollar cuatro estudios relacionados con la factibilidad del proyecto: el estudio macro regional, el estudio micro regional, el estudio de oferta y demanda de servicios educativos, siendo éstos de gabinete y el estudio de mercado laboral, que es un estudio de campo. Los estudios macro y micro regionales, sirven para definir el área de influencia de donde se pretende captar a la población estudiantil.

En el año de 2023 se ha realizado:

- Estudio Macro regional
- Estudio Micro regional
- Estudio de Mercado Laboral
- Análisis Situacional del Trabajo del Doctorado en Ingeniería
- Estudio oferta y demanda de servicios educativos
- Carta de Opinión de Pertinencia

Se cumplió al 100% con las actividades programadas para el año 2023.

Difundir la Oferta Educativa. Se elaboró el Programa de Difusión Institucional 2023 de la Universidad. El cual tuvo como propósito principal promover el acceso a la información de los estudiantes secundarios y otros sectores de interés de la universidad. El programa tiene dos objetivos:

- a. Reposicionar la imagen institucional.
- b. Incrementar la matrícula

Se programaron 20 actividades a realizar distribuidas en 6 distintos rubros: Marketing digital, redes y medios de terceros, atención directa a

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

Instituciones de Educación Media Superior, uso de medios de educación masiva, materiales impresos y medios sonoros.

Al cierre del ejercicio fiscal 2023, se realizaron las 20 actividades programadas para este año; por lo que se observa un cumplimiento del 100% de la meta anual.

Dentro de las actividades realizadas en el semestre julio-septiembre 2023 destacan las siguientes:

Marketing digital. - Se realizaron publicaciones en redes sociales oficiales y página web, con el contenido de la oferta educativa y convocatoria de admisión 2023.

Redes y medios de terceros. - Difusión publicaciones de los flyers de la Oferta Educativa - Convocatoria 2024. Publicación de actividades relacionadas con la universidad en sus principales redes sociales:

- Convocatoria de admisión para estudiantes de nuevo ingreso 2024
- Tradicional altar de día de muertos UPFIM 2023.

Mención en redes

- Secretaría de Educación Pública de Hidalgo
- Instituto Hidalguense de las Mujeres
- MCG de México
- Secretaría de Contraloría Hidalgo
- ITSOEH Página Oficial
- Ayuntamiento Municipal Santiago de Anaya 2020 - 2024
- Gobierno Municipal de Mixquiahuala de Juárez 2020-2024 Oficial
- CITNOVA_Hgo.

Uso de medios de comunicación masiva. - Difusión en radio y televisión sobre la oferta educativa, así como algunas cápsulas informativas sobre investigación realizada por Profesores de Tiempo Completo de la universidad.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

Materiales impresos. - Como parte de la campaña para la captación de estudiantes de nuevo ingreso para el ciclo escolar 2023-2024, se realizó la difusión de la oferta educativa de la UPFIM mediante la colocación de flyers, lonas, viniles y banners, en las instalaciones de instituciones de educación media superior.

Perifoneo. - De igual forma, dentro de la campaña para la captación de alumnos de nuevo ingreso para el ciclo escolar 2023-2024, se consideró el perifoneo, el cual se realizó en dos etapas.

Atención directa a IEMS.- Se tienen las ferias profesiográficas y “Una mañana en UPFIM”, que es una actividad que consiste en programar visitas a estudiantes de instituciones de nivel medio superior, próximos a egresar; en la que se da un recorrido por las instalaciones de la UPFIM, se muestran la oferta educativa, la infraestructura (laboratorios, talleres, áreas deportivas); y se preparan platicas con docentes de esta casa de estudios en las que de manera breve se expone a los estudiantes sobre el perfil de ingreso y egreso de la oferta educativa.

Atención a 30 IEMS en Ferias Profesiográficas y Jornadas Vocacionales, en planteles del CECYTEH, COBAEH y CBTIS, programa de captación el cual tiene como principal objetivo que los estudiantes conozcan las carreras que se ofertan de la universidad de los 8 programa educativos.
Se atendieron a más de 8504 estudiantes, próximos a egresar.

Mejorar los programas de atención al alumnado (tutorías, asesorías, actividades culturales, deportivas, recreativas; y atención psicológica)

Se elaboró un programa de atención al alumnado para el ejercicio 2023, tiene como propósito principal contribuir a la formación integral de los estudiantes, así como brindar una educación de calidad que asegure a todos los jóvenes la adquisición de los conocimientos, capacidades, destrezas y actitudes necesarias para equiparse para su desarrollo profesional.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

El programa para mejorar la atención al alumnado en la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, contempla cuatro ejes:

- Impartir tutorías.
- Impartir asesorías.
- Implementar actividades culturales, deportivas y recreativas.
- Brindar atención psicológica.

Se programaron un total de 42 actividades a desarrollar en el año 2023, entre las que destacaron las siguientes:

- **Tutorías.** Las tutorías tienen la finalidad de disminuir los índices de reprobación y deserción, por medio del seguimiento personalizado a cada uno de los estudiantes, apoyando así a su trayectoria académica hasta la culminación de sus estudios.
 - a.1 Se asignaron tutores.
 - a.2 Se capacitaron a tutores. Se logró la capacitación el 100% de los tutores académicos.
 - a.3 Se impartieron tutorías al 97% de la matrícula. En el periodo julio-septiembre se impartieron 1021 tutorías y en el periodo octubre-diciembre 995 tutorías.
 - a.4 Se desarrollaron y proporcionaron planes de acción tutorial por ciclo de formación.
 - a.5. Generar informe de resultados y seguimiento de los alumnos en riesgo y/o vulnerabilidad.
 - a.6. Se lograron canalizar a 51 alumnos en riesgo en el periodo julio-septiembre 2023 y 50 estudiantes en el periodo octubre-diciembre 2023, a las áreas de psicología, jurídico y servicios médicos. Se generó un cuestionario diagnóstico a los estudiantes de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, que permita detectar factores de riesgo y vulnerabilidad.
- **Asesorías.** Las asesorías tienen como propósito el contribuir en el proceso enseñanza-aprendizaje mediante el reforzamiento de los contenidos temáticos de las asignaturas en la que se encuentra matriculado el estudiante. Es un factor importante el docente ya que

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

fuera de su horario de clase tiene el compromiso de llevar a cabo la asesoría académica en el área de conocimiento. En el periodo que se reporta se ha asignado a tutores y se han impartido 1509 tutorías en el trimestre julio-septiembre y 1509 en el periodo octubre-diciembre.

- **Impartir actividades culturales, deportivas, recreativas.** El Programa de Actividades Culturales y Deportivas se diseña con el propósito de promover las diversas actividades deportivas, artísticas, cívicas y culturales que permitan ampliar las posibilidades educativas del estudiante, esto con la finalidad de contribuir al fomento cultural y deportivo de la sociedad en general y que permita a los estudiantes de la UPFIM no sólo ser Profesionistas competentes, sino también ciudadanos y estudiantes participativos, responsables y comprometidos consigo mismos, con la Universidad y con la sociedad a la que pertenecen. En el periodo que se reporta, se establecieron las bases para la integración de los alumnos inscritos al programa de cultura y deporte de la UPFIM. En el periodo julio-septiembre de 2023 participaron de forma permanente 1167 estudiantes en las 23 actividades que oferta el Departamento de Cultura y Deporte, 7 actividades culturales (canto, coro, danza folklórica, danza moderna, inglés, piano, pintura) y 9 actividades deportivas (ajedrez, banda de guerra, basquetbol, béisbol, futbol soccer, taekwondo, voleibol, yoga, zumba) y en la Unidad Académica de Metztitlán se imparte una actividad cultural (danza folklórica). Para el periodo octubre-diciembre de 2814 estudiantes participaron de forma permanente 1239 estudiantes.

Así mismo, se fomentó la participación en encuentros deportivos y culturales, tanto interinstitucionalmente como regional, con el objetivo de mantener la continuidad de los programas de activación física y deporte escolar que desarrollen en los estudiantes la conciencia del autocuidado, favoreciendo su maduración

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero **Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023**

psicomotriz y la prevención de la obesidad.

Por lo que el Departamento de Cultura y Deporte realizó torneos internos en las disciplinas de basquetbol, béisbol, fútbol soccer, fútbol 7 y voleibol en ambas ramas. Con un promedio de 620 alumnos participando y así cumplir con la meta establecida para el periodo julio-septiembre 20

Actividades cívicas, se participó en 3 actos cívicos y 1 desfile.

Actividades deportivas, 1 torneo interno en la disciplina de fútbol soccer en la rama varonil, 4 encuentros deportivos con instituciones de nivel superior, 1 torneo externo en la disciplina de ajedrez, 3 videos de meditación de la actividad de yoga.

Actividades culturales, se realizaron 2 presentaciones artísticas del docente de canto; 2 actividades macro en donde participaron los 8 programas educativos (celebración de Día de muertos y encendido de árbol) y una exposición pictórica

- **Brindar atención psicológica.** Del 01 de julio al 31 de diciembre de 2023 se brindó atención psicológica y primeros auxilios psicológicos, a través de canalizaciones y/o de manera directa a personas que solicitan el servicio. También se realizó una campaña de salud mental, en la cual se llevaron a cabo conferencias y/o pláticas, con temas de acuerdo con las necesidades detectadas y requerimientos que se observan durante este periodo de incorporación y adaptación escalonada para mantener o mejorar su estado de bienestar mental y emocional.

Durante el periodo julio-septiembre, se brindó 187 atenciones y primeros auxilios psicológicos, a través de canalizaciones y/o de manera directa a personas que solicitan el servicio, y en el periodo octubre-diciembre 117 atenciones y se dio atención psicológica 34 alumnos (as) vía "Solicitud de Canalización" enviada por los tutores.

De acuerdo con el Programa en Perspectiva de Género UPFIM 2023 se llevaron a cabo la campaña de prevención con la finalidad de promover estrategias y acciones que sensibilicen a la comunidad

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

universitaria en materia de derechos humanos, prevención de la discriminación e igualdad de género, ética, integridad y prevención de conflictos de interés, previniendo así, conductas de riesgo asociadas a la violencia, discriminación y malos tratos, promoviendo la sana convivencia en la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero.

Día Naranja de la Campaña ÚNETE, actividades en el marco del Día Naranja, el 25 de cada mes. En conmemoración al “Día Naranja” 25 de cada mes se les envía un flyer con información relevante en conmemoración al día, para generar conciencia en nuestro actuar día con día al personal docente y administrativo a través de sus correos institucionales.

“Primera Feria Informativa del Día Naranja FDN25”. En el mes de septiembre la Dirección General de Educación Superior en coordinación con la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero dentro del marco de las actividades para fomentar la cultura de la no violencia contra mujeres y niñas, conocido como Día Naranja, el 25 de septiembre, se realizó el evento denominado “Primera Feria Informativa del Día Naranja FDN25”, que tuvo como finalidad invitar a dependencias del gobierno del Estado, organismos descentralizados y asociaciones civiles a participar activamente con Stands Informativos acerca de los servicios que prestan a la sociedad y que contribuyen a abatir la violencia contra mujeres y niñas, así mismo, a fomentar la equidad de género.

Instituciones Externas Invitadas:

- UNEME CAPA Ixmiquilpan.
- Instancia Municipal de Francisco I. Madero el desarrollo de las Mujeres
- Instancia Municipal de la Mujer – Inmujer Mixquiahuala
- Instituto Hidalguense de la Juventud

Se realizaron las siguientes conferencias:

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

- a. Derecho humano al trabajo” impartida por la Comisión de Derechos Humanos del Estado de Hidalgo
- b. “Protocolo Cero” Acoso y hostigamiento en el ámbito laboral Por Comisión de Derechos Humanos del Estado de Hidalgo
- c. La sexualidad diversa en espacios laborales, impartida por la Comisión de Derechos Humanos del Estado de Hidalgo.
- d. Derechos humanos y violencia de género, impartida por la Comisión de Derechos Humanos del Estado de Hidalgo.
- e. “Como tratar a una persona con discapacidad”, impartida por la Comisión de Derechos Humanos.
- f. “Resolución de conflictos” Por el Instituto Hidalguense de las Mujeres

Lograr el reconocimiento de calidad de los Programas Educativos evaluables de nivel licenciatura y posgrado.

La Universidad somete sus programas educativos a procesos de evaluación externa y de atención a las recomendaciones emitidas por estos para generar un proceso de mejora continua, con lo cual consolida una cultura de la evaluación.

El 50% de los Programas Educativos de Ingeniería se encuentra reconocidos por su buena calidad, Agroindustrial, Agrotecnología y Sistemas Computacionales por CACEI e Ingeniería Financiera por CACECA.

Para este año 2023, se tenía programada la evaluación a los Programas Educativos de Ingeniería Energía, Diseño Industrial, Civil y Producción Animal por CIEES, con la finalidad de obtener el Nivel 1, y con ello contar con el 100% de los Programas Educativos reconocidos por su buena calidad.

En el periodo que se reporta se han realizado las siguientes actividades:

- ✓ Emisión de solicitudes y seguimiento de la información recepcionada por las diferentes áreas de la UPFIM para la contestación de la guía de autoevaluación.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

- ✓ Atención con la información correspondiente de las categorías 5, 6, 7 y 8 de la de guía de autoevaluación.
- ✓ Agrupar las evidencias de las categorías 1, 2, 3 y 4 de la guía de autoevaluación.
- ✓ Revisión de las categorías 5 y 6 por parte del asesor externo y por programa educativo.
- ✓ Reunión de los programas educativos de Civil, Energía, Producción animal y Diseño industrial para homogenizar criterios de las categorías 1 y 2.
- ✓ Aplicación de la Evaluación diagnóstica ante CIEES de los programas educativos de licenciatura.

Objetivo General 2: Profesionalizar al personal docente para incrementar la calidad educativa y asegurar el desarrollo de competencias profesionales.

Para cumplir con el objetivo, la universidad ha realizado por una parte la capacitación al personal docente y por otro lado la evaluación docente.

Capacitar al personal docente. - El activo más valioso que poseen las organizaciones y para el caso particular de las instituciones de educación es sin duda el recurso humano, personas que son quienes se encargan justamente de realizar las diversas actividades encaminadas a lograr los propósitos institucionales. Para ello y considerando que hoy en día el avance de las tecnologías de la comunicación y la exigencia de una mayor productividad, demandan irremediablemente mejores niveles de competencia en los docentes de las instituciones educativas. La calidad de los docentes y su capacitación profesional permanente siguen siendo fundamentales para lograr la educación de calidad que requiere nuestro país. Para el ejercicio 2023 se programó una meta anual de 24 docentes a capacitar, al cierre del año 2023 se capacitaron a 106 docentes, lo que representa un cumplimiento del 442% de la meta anual programada.

Las capacitaciones que realizó el personal docente en el periodo julio-diciembre de 2023, fueron:

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

- Capacitación a 29 docentes en el curso “Educación basada en competencias”. Impartida del 24 al 26 de julio de 2023.
- Capacitación a 18 docentes en el curso “Manejo y almacenamiento de Residuos Peligrosos”.
- Capacitación a 18 docentes en curso “Diseños de instrumentos de evaluación”
- Capacitación a 18 docentes en curso “Integración de equipos de trabajo”.
- Capacitación a 5 docentes en el curso “Generalidades de desarrollo con phyton”

Evaluar al personal docente. - Evaluar la labor docente de manera justa, integral y con propósitos formativos –es decir, ayudarlo a enseñar mejor y no únicamente valorarlo como un requisito a cumplir– ha significado un importante reto para la investigación educativa y para los responsables de aplicar estos programas en los diferentes países (Rueda, 2001; UNESCO, 2014).

De acuerdo con los lineamientos de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, la evaluación docente se realiza cada cuatrimestre.

El instrumento aplicado evalúa tres áreas fundamentales del desempeño docente:

1. Planificación de la enseñanza-aprendizaje
2. Desarrollo de la docencia
3. Evaluación de los aprendizajes

Estructurado con 28 preguntas cerradas de elecciones múltiples que corresponde a las siguientes categorías:

Planificación de la enseñanza y aprendizaje
Cumplimiento de las obligaciones docentes
Cumplimiento de la Planificación
Metodología Docente
Competencias Docentes desarrolladas por el/la Docente
Sistemas de evaluación

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

Eficacia

Satisfacción de los/as estudiantes

Durante el año se han programado 3 evaluaciones docentes, que corresponde una en cada cuatrimestre. Al cierre del año 2023, se han realizado las 3 evaluaciones.

En la evaluación correspondiente al cuarto trimestre:

Se evaluó a un total de 133 docentes (103 profesores por asignatura y 30 Profesores de Tiempo Completo); plantilla docente de los 8 programas educativos de nivel licenciatura. Con relación a los 133 docentes evaluados, se obtuvo que el 90% (120 docentes) de la plantilla docente obtuvo un dominio de "Competente" el cual corresponde a un excelente desempeño en su quehacer docente. De las 3 evaluaciones realizadas en el año, se tiene un promedio de 95% de Profesores con resultados aprobatorios.

Objetivo General 3: Fortalecer y ampliar la vinculación de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero con el sector empresarial, a nivel regional, estatal, nacional e internacional.

Para cumplir con este objetivo, la universidad realizó las siguientes acciones:

Otorgar servicios de extensión y vinculación de educación superior. Dirigidos a la comunidad educativa y a la sociedad civil, para fortalecer el desarrollo productivo de la región, contribuir al incremento de la matrícula y al posicionamiento institucional a través de campañas de difusión acordes a las tendencias actuales y coadyuvar al fortalecimiento de la formación del estudiantado mediante alianzas estratégicas con organismos del sector social, público y privado. En el segundo semestre 2023 se han beneficiado a 109 personas; y un acumulado de 208 beneficiarios al cierre del año 2023.

Entre los servicios otorgados en el periodo julio-diciembre son:

- Talleres
Taller "Programa Nacional de Doctores del suelo".

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

Evaluación de híbridos comerciales en el alto, Mezquital, Hidalgo.

- Capacitaciones
Compostaje de estiércol y caldo nutrimental.
- Proyectos
“Nodos de impulso a la productividad de la agricultura en alto Mezquital”.
Resultado de Tesis “Etapa de rendimiento y costos de producción avena sativa y vicia faba en suelos alcalinos”.
- Conferencia:
“Manejo del picudo del maguey mediante trampas alimenticias”.

Otorgar de servicios de educación continua y tecnológicos de educación superior. La Educación Continua y Extensión permite actualizar y capacitar a alumnos, docentes, administrativos y productores regionales, para incrementar su desarrollo profesional y productivo. En el semestre julio-septiembre de 2023, se tuvo a 114 personas beneficiadas con estos servicios. Los servicios de educación continua que se ofrecieron:

- Talleres:

Taller en modalidad presencial “Modelado y Análisis Estructural con ETABS Básico”.

Taller en modalidad presencial “Metodología de Investigación (grupo 1)”.

Taller en modalidad presencial “Metodología de Investigación (grupo 2)”.

Taller en modalidad presencial “Metodología de Investigación (grupo 3)”.

Taller en modalidad presencial “Robótica Básica”.

Taller en modalidad presencial “Ingeniería en Tecnología Fotovoltaica”.

Taller en modalidad presencial “Hidráulica (módulo I).”.

Taller en modalidad presencial “Electricidad y Magnetismo”.

Taller en modalidad virtual “Producción de Hortalizas en Invernaderos”.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

Al cierre del ejercicio fiscal 2023, se tiene un acumulado de 270 beneficiarios con el otorgamiento de servicios de educación continua y tecnológicos de educación superior.

Firmar convenios de colaboración. La Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, realiza convenios de colaboración, con el objetivo de fortalecer sus vínculos institucionales con los sectores público, privado y social, beneficiando, con las acciones derivadas de estas alianzas, al estudiantado y, en general, al crecimiento institucional. En el periodo enero-diciembre de 2023 se logró la firma 21 convenios. Los cuales son:

Convenios de colaboración			
No.	Organismo	Fecha de firma	Objeto
1	Colegio Nacional de Ingenieros Agroindustriales CONAIAG A.C.	13.01.2023	Capacitar a estudiantes y docentes del Programa Educativo de Ingeniería Agroindustrial, mediante cursos, talleres y congresos organizados por la CONAIAG, así como para la realización de estancias y estadías.
2	Usuarios de riego del sistema Endho-Xochitlán A.C.	27.01.2023	Establecer las bases de cooperación para lograr el máximo aprovechamiento de sus recursos en beneficio de los productores de la región, a través de los servicios de extensión que brinda la Universidad.
3	Asociación de Usuarios Alto Tunititlán A.C.	27.01.2023	Establecer lazos de cooperación en beneficio de ambas instituciones, principalmente para el otorgamiento de servicios de extensión que contempla beneficiar a 1700 productores, que en conjunto siembran 4950 hectáreas de cultivos en la región.
4	Agencia Estatal de Energía de Hidalgo	19/04/2023	Realización de estancias, estadías de investigación y servicio social, así como las bases de cooperación para uso de equipo y herramientas de medición, monitoreo, para desarrollo de proyectos en materia energética.
5	Universidad Tecnológica Ecotec	02/05/2023	Establecer las bases de cooperación en materia de movilidad académica y de investigación.
6	Universidad Politécnica de Quintana Roo	19/05/2023	Establecer las bases de cooperación entre ambas instituciones para lograr el máximo aprovechamiento de sus recursos humanos, y materiales.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

7	Universidad Politécnica de Querétaro	23/05/2023	Realizar actividades conjuntas encaminadas a la superación académica de ambas; la promoción y prestación de servicios con los que cuentan; el desarrollo ciencia, tecnología y la divulgación del conocimiento, en todas aquellas áreas de coincidencia de sus finalidades e intereses institucionales.
8	Universidad Politécnica de Querétaro	23/05/2023	Fomentar acciones de movilidad del alumnado, así como proporcionar espacios para que el alumnado de las mismas curse hasta un máximo de 03 cuatrimestres en la Universidad Receptora, los cuales deberán ser en la modalidad de Programas Educativos Homologados.
9	Asociación de Distribuidores de Automotores del Estado de Hidalgo A.C.	24/05/2023	Establecer las bases de cooperación para el programa de estancias y estadías de investigación de los alumnos de la UPFIM.
10	Instituto Hidalguense de Financiamiento a la Educación Superior.	02/06/2023	Llevar a cabo un programa de difusión permanente en materia de financiamiento educativo.
11	Universidad Politécnica de Huejutla	24.08.2023	Establecer las bases de cooperación entre ambas partes, para lograr el máximo aprovechamiento de sus recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo de acciones de interés y beneficio de la comunidad estudiantil que representan, relacionadas con el desarrollo académico, científico y tecnológico.
12	Universidad Politécnica de Huejutla (Específico-movilidad académica)	24.08.2023	Organizar la movilidad de estudiantes especificados en los oficios de postulación. Se admitirán periodos de movilidad por cuatrimestre académico, en caso de mayor duración se deberá establecer en un Convenio Específico Adicional a este convenio.
13	Universidad Tecnológica Minera de Zimapán	25.08.2023	Establecer las bases de cooperación entre ambas partes, para lograr el máximo aprovechamiento de sus recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo de acciones de interés y beneficio de la comunidad estudiantil que representan, relacionadas con el desarrollo académico, científico y tecnológico.
14	Consejo Coordinador Empresarial	6.09.2023	Establecer las bases de colaboración, para que los alumnos de "LA UPFIM", puedan llevar a cabo su servicio social, estancias y estadías en las instalaciones de "EL CCEH", con la finalidad de poner en práctica los conocimientos y habilidades adquiridos por los mismos, durante su formación académica.
15	Universidad Politécnica de Cartagena	10.07.2023	Establecer los causas para la realización en común de actividades de investigación, formación o de cualquier otro tipo que redunden en beneficio de ambas partes, especialmente dentro del ámbito de movilidad estudiantil, docente y de administración.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

16	Universidad Politécnica de Pachuca	20.10.2023	Con el objeto de formalizar la colaboración entre Instituciones de Educación Superior (IES) para el desarrollo de investigación, tecnología, innovación y la formación de investigadores en, el marco de los programas de posgrado de las instituciones participantes, con la finalidad de incrementar la capacidad científica, tecnológica de innovación y la formación de investigadores, a través del uso de Espectrómetro de Emisión Óptica con Pasma Acoplado Inductivamente (ICO-OES) de alta resolución para multi elemento marca Analytik Jena modelo Plasma Quant 9100 con ángulo de visión Axial – Radial y Axial Plus – Radial Plus y Extrusor para alimentos; orientados a resolver problemas asociados a la soberanía alimentaria, salud, sistemas socio ecológicos y agentes tóxicos y procesos contaminantes, que contribuyan al desarrollo regional, estatal y del país, así como, elevar el bienestar de la población en todos sus aspectos
17	Universidad Politécnica de Pachuca (Convenio. Específico)	20.10.2023	
18	Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital	20.10.2023	
19	Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (Convenio Específico)	20.10.2023	
20	Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo	20.10.2023	
21	Municipio de Santiago de Anaya	25.10.2023	Establecer las bases de cooperación entre las partes para lograr el máximo aprovechamiento de sus recursos humanos y materiales, derivado de ello, se han tenido diversas actividades de extensionismo en conde la Dra. Brenda Ponce Lira, Profesora de Tiempo Completo de la carrera de Ingeniería en Agrotecnología, ofrece capacitaciones, talleres y pláticas a los productores de ese municipio.

Al cierre del segundo semestre 2023, se tuvo un acumulado de 21 convenios firmados, lo que representa el 175% la meta programada para este año.

4.8. Instrumentación:

La Universidad Politécnica de Francisco I. Madero realiza un reporte trimestral de los indicadores tácticos del Programa Institucional de Desarrollo (PID).

Los resultados alcanzados en los indicadores del PID, correspondientes a cada trimestre se envían mediante oficio a la Mtro. Andrés Soto Velazco, Coordinador General de Evaluación Estratégica de la Unidad de Planeación y Prospectiva, para su revisión y visto bueno; quien nos contesta también por oficio los resultados de dicha revisión y evaluación como respuesta a estos resultados se toman las medidas correspondiente para las correcciones y mejoras en el cumplimiento de las metas del PID y las aportaciones en el cumplimiento del Programa Sectorial y Plan estatal de Desarrollo. Anexo 1

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero
Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

CONCLUSIONES.

La planeación, constituye una herramienta imprescindible para que, por un lado, una institución tenga rumbo y claridad en su propósito; y por el otro, que las acciones emprendidas las conduzcan a la generación y logro de resultados. En ese sentido, es importante identificar el propósito y contenido de las etapas y componentes de un proceso genérico de planeación. De igual forma la evaluación constituye una herramienta para fortalecer los procesos de planeación, hacer más efectiva la ejecución de las acciones planeadas y produce un adecuado sistema de retroalimentación.

Al realizar evaluaciones y seguimiento de proyectos y acciones, es una manera de verificar la racionalidad en la acción para el logro de metas y objetivos, además verifica de la capacidad para alcanzarlos.

En este documento se revisó y dio seguimiento al cumplimiento de metas planteados en dos instrumentos de planeación el Programa Institucional de Desarrollo (PID) y el Programa Operativo Anual (POA).

Con respecto al POA al corte del cuarto trimestre; se reportaron 5 componentes con 22 actividades, de las cuales 11 se cumplieron al 100%, 9 lograron más del 100%, 2 actividades se encuentran por debajo de la meta programada.

Con respecto al PID:

En el indicador 1 "Porcentaje de acciones que contribuyen al incremento de la matrícula y calidad de la oferta educativa", se programaron a cumplirse 4 acciones en el año, en el año 2023 se tiene un avance de cumplimiento de las 4 acciones, lo que representa el 100%.

Respecto al indicador 2 "Porcentaje de personal docente que obtiene resultados aprobatorios", se realizaron las 3 evaluaciones programadas para el año 2023, en el último trimestre octubre-diciembre se evaluó a 133 docentes, de los cuales el 90.2% (120 docentes) de ellos tuvo resultados aprobatorios. Se realizó un promedio de las 3 evaluaciones realizadas en el año, y se tiene un porcentaje de 95% con resultados aprobatorios.

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero Evaluación de Gestión del Semestre julio-diciembre de 2023

En cuanto al indicador 3 “Porcentaje de acuerdos y/o convenios que la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, firma con diferentes sectores de la sociedad”, se programó la firma de 12 de convenios en el año 2023, al cierre del ejercicio 2023, se tienen 21 convenios firmados; lo que representa el 175% de cumplimiento de la meta anual programada.

Por último, respecto al indicador 4 “Porcentaje de Profesores de Tiempo Completo que participan en los Cuerpos Académicos de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero”. Se cuenta con una plantilla docente de 30 Profesores de Tiempo Completo, de los cuales 17 PTC participan dentro de alguno de los 6 Cuerpos Académicos que tiene esta institución, lo que representa el 57%.

En términos generales las metas del Programa Institucional de Desarrollo de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero se alcanzan en 3 indicadores, solo un indicador se encuentra por debajo de lo programado, se están realizando las gestiones necesarias para que, en el año 2024, se pueda incrementar el porcentaje de cumplimiento de Profesores de Tiempo Completo en Cuerpos Académicos.

Bajo protesta de decir verdad, declaramos que la información asentada es correcta y responsabilidad del emisor.

Elaboró

Revisó

Autorizó

Lic. Ilse Cruz Nava
Jefa del Departamento de
Calidad

Lic. Baldemar Lozano Torres
Director de Planeación y
Evaluación

Dr. Leoncio Marañón Priego
Rector