 GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO	Universidad Politécnica de Tecamác		Código:	FODA-SIG-02
			Fecha:	21/11/2023
	Análisis FODA Ambiental		Edición:	3

Fecha de actualización: 21/11/2023

VISIÓN


“SER UN REFERENTE NACIONAL, CON RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR BASADA EN COMPETENCIAS PROFESIONALES CON PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD QUE FORMEN TÉCNICA, ÉTICA Y PROFESIONALMENTE A SUS EGRESADOS PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO, LA PREVENCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, LA PROMOCIÓN DE LA CULTURA Y EL APOORTE AL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL, EN APEGO AL COMPROMISO DE MEJORA CONTINUA Y AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL.”

MISIÓN

“CONTRIBUIR AL CRECIMIENTO NACIONAL, MEDIANTE LA FORMACIÓN DE PROFESIONISTAS DE CALIDAD, A TRAVÉS DE COMPETENCIAS PROFESIONALES CON INNOVACIÓN EN LA GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA; QUE PERMITA RESOLVER LA PROBLEMÁTICA DE LAS EMPRESAS, FOMENTAR EL BIENESTAR SOCIAL, AVIVAR LOS VALORES HUMANÍSTICOS Y LA CONSERVACIÓN DE LA CULTURA ECOLÓGICA.”

VALORES INSTITUCIONALES

1. Emprendedurismo
2. Moral con Sentido Ecológico
3. Honestidad
4. Libertad
5. Responsabilidad
6. Ética
7. Liderazgo

 GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO	Universidad Politécnica de Tecamac		Código:	FODA-SIG-02
	FODA AMBIENTAL		Fecha:	21/11/2023
			Edición:	3

Fecha de actualización: 22/11/2023

MATRIZ FODA

	FORTALEZAS		DEBILIDADES	
	F	D		
Análisis Interno	F1	Se cuenta con un Sistema de recolección de agua pluvial que permite mantener las áreas verdes de la institución.	D1	Ser micro generadores de residuos peligrosos.
	F2	Existencia de programas que atienden los aspectos ambientales significativos identificados por la organización.	D2	Aumento de matrícula que genera mayor cantidad de de
	F3	Los edificios cuentan con luz eléctricas led.	D3	El programa de concientización no ha impactado a toda la Comunidad Universitaria.
	F4	Se cuenta con luminaria solar en pasillos exteriores de la organización.	D4	Poca vinculación con las instituciones locales, estatales y federales relacionadas con el medio ambiente.
	F5	Se oferta taller de ecología como taller extracurricular.	D5	Organización administrativa débil para el planteamiento de programas y actividades ambientales.
	F6	Existe una cultura interna de reciclaje en el uso y consumo de papel bond.		
	F7	Se realiza la separación de desechos orgánicos e inorgánicos.		
	F8	Se retiran los residuos peligrosos de forma programa y ante la institución correspondiente.		
	F9	Se cuenta con un jardín de flora endémica de la región.		
Análisis Externo	O	OPORTUNIDADES	A	AMENAZAS
	O1	Emplear el Programa de Mejora Regulatoria en conjunto con la Industria 4.0 como instrumento para desarrollar servicios electrónicos que ahorren papel.	A1	Creación del aeropuerto muy cerca de la institución, lo que genera contaminación por ruido y el impacto ambiental en la flora y fauna.
	O2	Aprovechar los programas de los diferentes organismos en pro de la concientización ambiental de la organización.	A2	Falta de capacitación en materia de Legislación Ambiental.
	O3	Capacitar a todo el personal en temas ambientales.	A3	Crecimiento desordenado de la mancha urbana en el perímetro de la UPRémac.
	O4	Ubicación geográfica estratégica para el desarrollo de actividades ambientales.	A4	Fenómenos meteorológicos, cambio climático y calentamiento global.
	O5	Compromiso de la comunidad universitaria.		
	O6	Adquisición de materiales amigables con el medio ambiente.		
	O7	Campañas de difusión con los estudiantes acerca de la cultura del medio ambiente a través, de pláticas, talleres y cursos.		
	O8	Realizar campañas de sensibilización para el uso eficiente de agua y energía, así como la adecuada disposición de residuos sólidos.		

Fecha de actualización: 21/11/2023
FODA CRUZADO (ESTRATEGIAS)

FACTORES EXTERNOS	OPORTUNIDADES		AMENAZAS	
	0	A		
	01	A1	Creación del aeropuerto muy cerca de la institución, lo que generara contaminación por ruido y el impacto ambiental en la flora y fauna.	
	02	A2	Falta de capacitación en materia de legislación Ambiental.	
	03	A3	Crecimiento desordenado de la mancha urbana en el perímetro de la UPTECMAC.	
	04	A4	Fenómenos meteorológicos, cambio climático y calentamiento global.	
	05			
	06			
	07			
	08			
FACTORES INTERNOS	ESTRATEGIAS OFENSIVAS (F-O) ¿Cómo podemos usar una fortaleza para explotar una oportunidad?		ESTRATEGIAS DEFENSIVAS (F-A) ¿Cómo podemos usar una fortaleza para minimizar o neutralizar una amenaza?	
	F0	FA		
	F1	F3-07	F2A1	Los programas ambientales mitigan impacto ambiental en la institución que pudiera causar el AIFA.
	F2	F2-08	F6A2	La cultura interna ambiental impacta en no incurrir en algún incumplimiento legislativo ambiental.
	F3	F4-06	F5-04	El taller de ecología brinda información ambiental que ayudan a comprender algunos fenómenos meteorológicos, cambio climático y calentamiento global.
	F4	F3-06		
	F5	F6-03		
	F6	F7-05		
	F7	F9-02		
	F8			
F9				
FACTORES INTERNOS	ESTRATEGIAS DE RECONSERVACIÓN (D-O) ¿Cómo podemos corregir una debilidad para aprovechar una oportunidad?		ESTRATEGIAS DE SUPERVIVENCIA (D-A) ¿Cómo vamos a trabajar una debilidad para minimizar el efecto de una amenaza	
	D0	DA		
	D1	D1-02	D3-A1	Programa de concientización para mitigar los efectos ambientales del AIFA.
	D2	DA-01	D3-A4	El taller de ecología brinda información ambiental que ayudan a comprender algunos fenómenos meteorológicos, cambio climático y calentamiento global.
	D3	D3-07		
	D4	D5-05		
	D5	D2-08		