

6.1 Acciones para Afrontar Riesgos y Oportunidades

La identificación de riesgos y oportunidades se determina considerando la comprensión de la **Universidad Politécnica del Mar y la Sierra** y su contexto, así como el alcance del sistema de gestión ambiental; determinando los riesgos y oportunidades relacionados con sus:

- Aspectos ambientales
- Requisitos legales y otros requisitos

Riesgo: Es el efecto de la incertidumbre (puede que nunca ocurra) en la consecución de los objetivos (ISO 31000:2009).

Oportunidad: Factores externos que se pueden aprovechar utilizando nuestras fortalezas y que resultan positivos, favorables, explotables que se deben descubrir en el entorno en el que actúa la institución y que nos permiten obtener ventajas competitivas. Surgen como el resultado de una situación externa favorable para conseguir un objetivo previsto o usar en beneficio del proceso.

		Severidad		
		2	3	4
Severidad:	Baja:	2	3	4
	Media:	3	4	
	Alta:	4		
Probabilidad de ocurrencia:	Baja:	2	3	4
	Media:	3	4	
	Alta:	4		

Probabilidad de ocurrencia	2	3	4
2	4	6	8
3	6	9	12
4	8	12	16

Fecha de revisión: enero 2021
Próxima revisión: enero 2022

Consideraciones		Identificación de Riesgos	Causa	Severidad	Probabilidad de ocurrencia	Resultado	Acción a realizar	Oportunidades
Contexto	Cuestiones internas	Uso de aires acondicionados	Clima preponderante de la región.	4	3	12	Programas para crear conciencia sobre el uso responsable del equipo de aire acondicionado.	Asegurar las mejores condiciones de operación de la UPMYS.
		El personal y alumnado no se involucra totalmente con los ahorros de consumos.	No se ve como prioridad	4	3	12	Programas para crear conciencia sobre el ahorro de energía.	Personal y alumnado consiente y capacitado en el cuidado del medio ambiente.
		Consumo continuo de energía eléctrica.	Actividades cotidianas de la universidad.	2	3	6	Programas para crear conciencia sobre el uso responsable de consumo de energía.	Reducción en el consumo de energía.
		Sobrecapacidad de carga por nuevos equipamientos.	Instalaciones en laboratorios y talleres que no cumplen con los requerimientos del equipamiento.	2	2	4	Solicitar al Instituto Sinaloense de la Infraestructura Física Educativa (ISIFE) apoyo para la reparación de las instalaciones eléctricas.	Reducción de energía eléctrica y prolongación de vida del equipamiento.
		Contenedores específicos de residuos.	No se ve cuenta con contenedores de RPBI.	3	3	9	Colocar contenedores específicos de RPBI.	Reducir el riesgo de contaminantes al medio ambiente y a la salud.

6.1 Acciones para Afrontar Riesgos y Oportunidades

Consideraciones		Identificación de Riesgos	Causa	Severidad	Probabilidad de ocurrencia	Resultado	Acción a realizar	Oportunidades
Cuestiones externas	Interrupción esporádica de energía eléctrica.	Falla en la red de energía eléctrica del municipio.	3	3	9	Solicitar al H. ayuntamiento apoyo para evitar la interrupción de energía eléctrica.	Reducir el riesgo de uso, utilizando el equipamiento solo cuando sea necesario	
	No todos los proveedores proporcionan fichas técnicas sobre las sustancias o reactivos.	Falta de interés en el cuidado del medio ambiente.	4	2	8	Solicitar al proveedor las fichas técnicas de sustancias y reactivos.	Reducir el riesgo de uso, contaminantes al medio ambiente y a la salud.	
	Obsolescencia continua de las tecnologías.	Renovación acelerada en las tecnologías de la información	2	2	4	Realizar actualización de las tecnologías dando tratamiento normativo a la baja del equipo obsoleto.	Mantener el riesgo, ya que las tecnologías no dejarán de actualizarse en el transcurso del tiempo.	
	El municipio no realiza prácticas de separación de residuos.	Falta de cultura en la separación de residuos.	2	2	4	Solicitar al municipio iniciar con un programa de separación de residuos.	Eliminar el riesgo, separando los residuos tal como lo marca la normatividad vigente.	
Aspectos Ambientales	Contaminación de suelo	Existen residuos no depositados en los contenedores de separación de residuos.	3	3	9	Depositar en los contenedores de separación de residuos la totalidad de los desechos.	Reducir el riesgo de contaminantes al medio ambiente, crear cultura ambiental.	
Obligaciones de cumplimiento	Recolección de residuos	No existe un contrato formal con una empresa para la recolección de residuos	2	3	6	Establecer un contrato con una empresa para que recolecten los residuos.	Eliminar el riesgo de contaminantes al medio ambiente dándole a los residuos el tratamiento que requieren.	
Requisitos de la norma	Conocimiento de la norma entre el personal	Personal académico y/o administrativo desconocen la política ambiental.	2	2	4	Difundir en la totalidad de los empleados la política ambiental.	Eliminar el riesgo dando a conocer a la totalidad del personal la política ambiental.	

6.1 Acciones para Afrontar Riesgos y Oportunidades

Planificación de acciones para afrontar **RIESGOS** significativos

Cuestiones	Identificación de Riesgos	Valor del Riesgo	Acciones a emprender	Recursos	Responsable	2021							Acciones para evitar y eliminar la fuente de riesgo	
						Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic		
Cuestiones internas	Uso de aires acondicionados	12	Cursos y/o Capacitaciones para crear conciencia sobre el uso responsable del equipo de aire acondicionado	Conferencistas especializados en el tema.	Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales.									Disminución de consumo de energía eléctrica en las áreas que cuenten con equipos de aires acondicionados.
Cuestiones internas	El personal y alumnado no se involucra totalmente con los ahorros de consumos.	12	Cursos y/o Capacitaciones para crear conciencia sobre el ahorro de energía. Hacer revisiones diarias a las instalaciones para identificar que no existan equipos encendidos y que no se estén utilizando.	Conferencistas especializados en el tema. Bitácora de revisiones diarias en las áreas y edificios.	Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales									Bitácoras de revisiones diarias sin hallazgos..

Martha Elena
Valquez Ontiveros

Responsable del Sistema de Gestión Ambiental
Emitió



Dirección de Planeación, Programación y Evaluación
Revisó

Rectoría
Aprobó

