

## CONCURSO ESPÍRITU SUSTENTABLE UACH 2022

CAMPUS/SEDE:..... FACULTAD/DIRECCIÓN: .....  
 INSTITUTO/DEPARTAMENTO: .....  
 LABORATORIO/UNIDAD:..... UBICACIÓN/EDIFICIO:.....  
 NOMBRE Y CARGO DEL RESPONSABLE:.....  
 Teléfono de contacto:..... Correo electrónico:..... FECHA:...../...../.....  
 Número de personas que trabaja en la unidad:.....

A continuación, encontrará una serie de MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES (MTD) o PRÁCTICAS SUSTENTABLES para laboratorios y talleres<sup>1</sup>. Se solicita marcar con una X la casilla correspondiente a medidas que **ya han sido implementadas en su unidad**. Si la MTD indicada no es aplicable en su Unidad, señálela como **NA** (No aplica). Si ha implementado medidas no contenidas en el listado, indíquelas en la sección "Otras", al final del documento.

Mejores Técnicas disponibles	Medidas sugeridas	
<b>MTD 1:</b> Inducción sobre el funcionamiento de la unidad.	Inducción verificable a los equipos de trabajo y nuevos integrantes de las políticas de sustentabilidad en la UACH y las MTD que se han implementado en su unidad	
	Inducción verificable a los equipos de trabajo y nuevos integrantes del Plan de Emergencia de la Unidad y de la UACH y manejo de extintores.	
<b>MTD 2:</b> Revisión de procedimientos	Contar con procedimientos escritos de trabajo seguro de las sustancias y/o materiales peligrosos con que se trabaja en la unidad, que incluyan requerimientos de elementos de protección personal e instrucciones acerca de la eliminación de residuos peligrosos.	
	Revisar anual o bi-anualmente las potenciales mejoras a las técnicas utilizadas en la unidad	
<b>MTD 3:</b> Plan de gestión integral de residuos peligrosos	Inducción a los nuevos integrantes a fin de que conozcan el Sistema de Gestión Integral de Residuos de la universidad, con registro de asistencia.	
	Revisar procedimientos para reemplazar reactivos de alto riesgo por otros de menor peligrosidad.	
	Reducir peligrosidad de residuos aplicando tratamientos intermedios (autoclavado, neutralización, inactivación, etc).	
	Preferir productos con menos embalaje o provenientes de material reciclado.	
	Intercambiar material sobrante o en desuso entre unidades.	
	Verificar stock de reactivos y materiales antes de realizar nuevas compras.	
	Aplicar técnicas para concentración de metales (lixiviación, extracción con solventes, etc.).	
	Mantener procedimientos de trabajo y manejo de residuos en lugares visibles.	
	Almacenar residuos peligrosos segregados según su compatibilidad, debidamente rotulados y en lugar exclusivamente destinado a este uso.	
	No almacenar en el mismo lugar reactivos junto a residuos.	
<b>MTD 4:</b> Disminución del consumo de papel.	Disponer de elementos de seguridad y contención para emergencias con sustancias peligrosas usadas en la Unidad.	
	Acopiar el papel impreso para utilizarlo por la cara sin uso en otros fines.	
	Imprimir la documentación por ambas caras	
	Revisar y actualizar formatos de impresión para hacer márgenes blancos más angostos	
	Instalar impresoras multifuncionales centralizadas.	
	Preferir documentación, correos y respaldos de información en medios digitales por sobre los impresos.	
	Emplear sobres reutilizables para el envío de correo y documentación interna.	

# IMPLEMENTACIÓN DE MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES EN LABORATORIOS Y TALLERES DE LA UACH 2022



Universidad Austral de Chile  
Conocimiento y Naturaleza



<b>MTD 5:</b> Segregación de residuos para reciclaje o reutilización.	Aplicar los tips de reciclaje de la UACH.	
	Instalar contenedores separativos dentro de la unidad.	
	Disponer cajas, embalajes, archivadores y cualquier otro material de oficina en desuso, en un lugar común donde pueda ser utilizado por quien lo requiera.	
	Eliminar periódicamente documentación obsoleta y entregar a la UGA para su reciclaje.	
<b>MTD 6:</b> Eficiencia energética	Mantener luces apagadas en lugares que no se están utilizando.	
	Limpiar periódicamente las luminarias.	
	Desenchufar equipos sin uso o durante el fin de semana y vacaciones.	
	Conocer y aplicar los instructivos del Sistema de Gestión de la Energía UACH	
	Se realizan esfuerzos, si es posible, por cambiar a luces led.	
<b>MTD 7:</b> Sistemas de calefacción eficientes	Apagar calefacción en lugares no ocupados.	
	Bloquear filtraciones de aire en puertas y ventanas.	
<b>MTD 8:</b> Sistemas ahorradores de agua.	Se realizan esfuerzos por renovar la grifería y sanitarios por equipos de mayor eficiencia en el uso del agua potable (sistemas de corte automáticos, perlizadores, estanques con doble descarga, etc.)	
	Cerrar llaves de paso cuando la Unidad no esté en funcionamiento (vacaciones, por ejemplo).	
	No lavar materiales con agua corriendo.	
	Gestionar oportunamente reparación de fugas de agua.	
<b>Describe otras PRÁCTICAS SUSTENTABLES utilizadas en su unidad:</b>		
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		

POR FAVOR NO IMPRIMA ESTE DOCUMENTO A MENOS QUE SEA ESTRICTAMENTE NECESARIO.

