

| N° | OBJETIVO | INDICADOR | META | PLAZO | RESPONSABLE | MÉTODO DE VERIFICACIÓN DE MEJORA DE DESEMPEÑO ENERGÉTICO | MÉTODO DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN |
|----|---|---|---|------------------|---------------------------------|--|--|
| 0 | <u>Mejora del desempeño energético general de la Universidad</u> | Consumo eléctrico por persona | Reducción de un 1% el consumo específico de electricidad por persona del total de la universidad (Reducción de 2 [kWh/persona]) | sept-19 a dic-20 | Líder SGE | Registros de Revisión Energética y Consumo Eléctrico del periodo de análisis, Líneas Base | Estado de avance de objetivos específicos y Revisión por Dirección para verificación de operación del SGE y cumplimiento de metas establecidas |
| 1 | <u>Comunicar la Política de Eficiencia Energética a la comunidad UTEM y verificar los controles operacionales</u> | N° de actividades donde se realiza difusión del SGE | 3 actividades comunicacionales | may-20 a dic-20 | Sylvana Gálvez | Línea Base y Revisión energética de cada campus para el periodo | Registro de comunicaciones de correos e infografías Política difundida en presentaciones Catastro de verificación de controles operacionales en los laboratorios |
| 2 | <u>Capacitar a áreas específicas y sensibilizar de la Comunidad Universitaria</u> | N° de actividades de difusión realizadas N° de funcionarios participando/total de funcionarios | Realizar 3 actividades de difusión y sensibilización Capacitar al 30% del área de mantención y portería | jun-20 a nov-20 | Programa de Sustentabilidad | Línea Base y Revisión energética de cada campus para el periodo | Registro de Comunicaciones Asistencia a actividades |
| 3 | <u>Realizar Recambio a iluminación LED y otras adquisiciones en las dependencias de la Universidad</u> | Ahorro energético generado | Realizar al menos 4 proyectos de recambio tecnológico de iluminación LED | sept-19 a feb-21 | Dpto. de Obras y Adm. De campus | Realizar la evaluación de Medición y Verificación (M&V) de la medida, llevando control de los equipos recambiados (cantidades, potencias y horas de uso estimadas) | Inventario de iluminación Actualización de Revisión Energética |
| 4 | <u>Implementar Programa Oficina Sustentable UTEM 2020</u> | N° oficinas inscritas/N° total de oficinas | 10% de participación | oct-19 a dic-20 | Programa de Sustentabilidad | Resultados indicadores del Programa Oficina Sustentable | Registro de Programa Oficina Sustentable Registro de comunicaciones |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------------------------------|--|-----------------|---|--|--|
| 5 | <u>Diseñar curso en Sustentabilidad para todos los funcionarios</u> | 1 Curso diseñado para aplicar el 2021 | Capacitar al 100% de los funcionarios según meta de Estado Verde | nov-20 a dic-21 | Programa de Sustentabilidad | Evaluación de los módulos del curso | Borrador del curso con temáticas y logros de aprendizaje |
| 6 | <u>Formar profesionales con conocimiento de eficiencia energética</u> | Matriculados anuales | Mantener número de inscritos constantes | nov-19 a nov-20 | David Blanco Coordinador de Magister | Trabajos de tesis aplicados a la eficiencia energética de la Universidad | Lista de matriculados |