

PREMIO DE SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA GUANAJUATO 2023			
RESULTADOS FINALES			
MODALIDAD EFICIENCIA ENERGÉTICA			
Categoría A. Eficiencia energética eléctrica en Empresas Industriales Grandes.			
Número de Proyecto	Participante	Proyecto	Posición Final
7	Procter & Gamble Manufacturing México S. de R.L. de C.V. Planta Milenio	Optimización de procesos de generación de aire comprimido, agua helada y generación de vacío con nuevas tecnologías de control para ajuste de acuerdo a demanda requerida y digitalización de los sistemas de medición de energía.	Primer Lugar
Categoría B. Eficiencia energética en Empresas Industriales Medianas.			
Número de Proyecto	Participante	Proyecto	Posición Final
2	Lear Mexican Trim Operations de R.L. de C.V.	Después del proceso, cada lote de pieles a través de las líneas de acabado, el equipo de producción debe apagar el sistema de la línea de aire de la cortina de manera manual, pero no siempre sucede y el sistema de la cortina de aire permanecerá encendido aunque no hubiera producción, como la hora del almuerzo, cambio o incluso los fines de semana, por lo que se instala un sensor que si no hay un caballo con pieles para iniciar la producción, el sistema de línea de aire de cortina se apaga automáticamente.	Primer Lugar
Categoría F1. Eficiencia energética en instituciones educativas, investigación y de desarrollo tecnológico. Para Instituciones Educativas.			
Número de Proyecto	Participante	Proyecto	Posición Final
5	Fomento Educativo Cultural A.C. Instituto Irapuato	Instalación de paneles solares en el Instituto Irapuato.	Primer Lugar
MODALIDAD ENERGÍA RENOVABLE			
Categoría H. Desarrollo de proyectos de generación eléctrica mediante fuentes renovables de energía para auto consumo, en empresas, organismos, instituciones de educación, investigación y desarrollo tecnológico.			
Número de Proyecto	Participante	Proyecto	Posición Final
11	Kohler Sanimex S. de R.L. de C.V.	Concreto alternativo llamado VERTUA Las características del producto dentro las que se destaca la resistencia y durabilidad no se alteran con respecto a las alternativas tradicionales. Son cementos con la misma calidad y desempeño CEMEX, ahora con emisiones reducidas de carbono.	Primer Lugar
Categoría J. Innovación, investigación y desarrollo tecnológico en energías renovables, en empresas, organismos, instituciones de educación, investigación y desarrollo tecnológico.			
Número de Proyecto	Participante	Proyecto	Posición Final
6	CIATEC, A.C.	Generación de energía sólida a partir de biomasa obtenida de podas de muérdago.	Primer Lugar
8	CIATEC, A.C.	Desalinizador solar específico para zonas rurales, integrando tecnologías avanzadas y materiales innovadores que permitan una eficiente generación de vapor interfacial.	Segundo Lugar
9	CIATEC, A.C.	"El modelo conceptual del SAF en el estado de Guanajuato se enfoca en el aprovechamiento eficiente y sostenible de la biomasa, la diversificación de productos, subproductos y coproductos, y la colaboración entre distintos actores, incluyendo agricultores, pueblos indígenas y vulnerables, la industria, y organismos gubernamentales. El desarrollo rural sostenible, la bioeconomía, la química verde y la agroindustria son enfoques clave para la producción sostenible de biocombustibles y la generación de valor agregado en las comunidades rurales".	Tercer Lugar