

CONTRIBUCIÓN DE CETYS UNIVERSIDAD AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)



CETYS Universidad ocupó el lugar **277 a nivel global** en el UI GreenMetric World University Ranking y el lugar 12 a nivel nacional.

Es importante para CETYS Universidad contribuir con acciones alineadas con los ODS para que se tenga una mayor visibilidad regional e internacional en el tema, y que se pueda contribuir al desarrollo sostenible en todos los ámbitos del desarrollo.

Proyectos destacados

Solar Power

A partir de la instalación de 3,099 paneles solares en los Campus Mexicali (2873) y Tijuana (226), se generarán 1.20 mw. de energía.

CETYS Zero Waste

Programa permanente en CETYS Campus Tijuana que busca reducir en un 90% los residuos que van al relleno sanitario.

Acciones para divulgación de los ODS

Alumnos de CetyS Universidad, participan como conferencistas Dentro del PRME Virtual Global Forum Junto Con Suecia, Rusia y Canadá, con el fin de conocer cómo se deben involucrar las escuelas de negocios en ODS y otras situaciones que atañen a las universidades que versan sobre estos temas.

Actores vinculados con la institución para el cumplimiento de los ODS

Los proyectos desarrollados por CETYS Universidad con el objetivo de contribuir al cumplimiento de los ODS han sido el resultado de la colaboración entre docentes, personal administrativo y de mantenimiento, alumnos y colaboradores.

Conocimiento del personal acerca de los ODS

CETYS Universidad cuenta con el **Instituto de Estudios para la Sustentabilidad (INESU)**, el cual busca coordinar e impulsar las acciones institucionales relacionadas a la sustentabilidad a través de los ámbitos educativos, de investigación y vinculación. Además, CETYS Universidad forma parte de **PRME CAPÍTULO LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE**, el cual busca coordinar, impulsar y promover la aplicación de los ODS y la AGENDA 2030, dentro de los diseños curriculares en las diferentes escuelas que pertenecen al sistema CetyS Universidad.

La comunidad CETYS participa activamente en los proyectos alineados con los ODS, además de que el INESU fomenta la promoción y vinculación con la Agenda 2030.

De la comunidad CETYS, el 76% de los profesores, 75% de los alumnos de preparatoria, 45% de los alumnos de profesional y posgrado, y el 30% del personal administrativo y de servicios tiene conocimiento de los ODS.

Paneles solares del Proyecto Solar Power campus Mexicali



Jornadas de participación en el proyecto CetyS Zero Waste a la comunidad



Proyectos realizados para contribuir con el cumplimiento de los ODS



Personas



ODS 3 Libro "El síndrome de Burnout entre mandos medios en organizaciones mexicanas" Publicación: (<https://repositorio.cetys.mx/handle/60000/1082>).



ODS 4 16 cursos de formación generales de licenciatura tocan de manera directa temas de los 17 ODS.



ODS 5 Artículos "Liderazgo transformacional y equidad de género: el caso de estudiantes de posgrado" (Publicación: <https://repositorio.cetys.mx/handle/60000/859>).



Prosperidad



ODS 7 Producción de biodiesel a partir de microalgas nativas de Baja California utilizando aguas residuales pecuarias.



ODS 8 Desarrollo de forrajes alternativos en zonas áridas del norte de México para el mejoramiento de prácticas productivas.



ODS 9 Sistema de vehículos autónomos para transporte dentro del campus inteligente.



ODS 10 Capacitación para el fomento del empoderamiento económico dirigido a mujeres en contextos de vulnerabilidad.



Planeta



ODS 6 Desarrollo de óxidos metálicos nanoestructurado para la desagregación de contaminantes en el agua.



ODS 12 Proyecto de investigación indicadores de sustentabilidad para la agricultura en México (Publicación: doi://10.3850/IAHR-39WC2521716X2022660).



ODS 14 Cuantificación de micro plásticos en una playa de Ensenada como base para crear material educativo y de sensibilización.



Paz



ODS 16 Proyectos de investigación "Las fronteras del poder simbólico. Una aproximación etnográfica a la corporación de las diferencias y exclusiones de migrantes en Mexicali".



Alianzas



ODS 17 InterCETYS ambiental (evento con la comunidad estudiantil), PRME PACTO GLOBAL ONU (participación de la Dra. Victoria González) y PODS Cetys (iniciativa internacional de alumnos CETYS).

Compromisos

CETYS Universidad se compromete a realizar acciones que refuercen las actividades que se realizan en materia de educación de calidad para generar avances en el **objetivo 4** (se realizarán plática y talleres de sensibilización y capacitación a todos los alumnos y profesores de CETYS).

CETYS Universidad se compromete a realizar acciones que refuercen las actividades que se realizan en materia de Energía asequible y no contaminante para generar avances en el **objetivo 7** (Despliegue del programa Solar Power).

CETYS Universidad se compromete a realizar acciones que refuercen las actividades que se realizan en materia de Acción por el clima para generar avances en el **objetivo 13**. (despliegue del programa 300x500 para forestar anualmente con 300 árboles que equivalen a la mitigación de emisiones de 500 vehículos).