

ITESO Sustentable



A partir de 2016 el ITESO comenzó su participación en el **UI GreenMetric World University Ranking**, una iniciativa internacional gestionada por la Universidad de Indonesia (UI) que incentiva a las universidades en todo el mundo a medir sus esfuerzos en materia de sustentabilidad, el cual se emitió en el 2010 por vez primera.

Estas son las **cifras de nuestra universidad** en acciones para la sustentabilidad, de acuerdo con las **6 categorías** que se evalúan en este ranking:

Entorno e infraestructura

- **292 mil m²** de área verde forestal
- **4,226** árboles de **275** especies
- **43** edificios
- **1,715** espacios de trabajo



Energía y cambio climático

- **96%** edificios adaptados o diseñados para:
 - a) ahorrar y aprovechar energía
 - b) dar seguridad y accesibilidad
- **85%** de lámparas LED
- **97%** de actualización de equipos electrodomésticos en cafeterías, oficinas y laboratorios
- **292** paneles fotovoltaicos con interconexión a la red eléctrica de la CFE



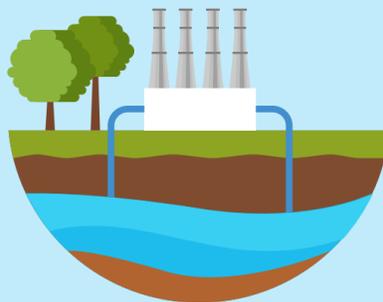
Residuos

- **177 módulos** para la separación de residuos
- **90%** de los residuos inorgánicos vuelven a separarse en: metalferroso, aluminio, plásticos, escombros, vidrio, cartón, papel, y se mandan a tratamiento los residuos electrónicos
- **Composteo del 100%** de los residuos verdes generados de podas y limpieza de jardines
- **Biorreactor** para generar composta de manera más eficiente



Transporte

- **17 mil usuarios** en promedio que el ITESO traslada mensualmente
- **2 las rutas** en funcionamiento que conectan con estaciones de transporte urbano
- **7 unidades** las que forman la flota del Transporte Universitario del ITESO
- **145 pasajeros** la capacidad de esta flota vehicular en conjunto



Agua

- Potabilizadora y embotelladora en el campus
- Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)
- Sistema de riego automatizado nocturno
- Rejillas y canaletas de desagüe
- **77** pozos de absorción de agua pluvial
- **5** humedales para la infiltración de agua pluvial



Educación

- **187** cursos académicos relacionados con temas de sustentabilidad



ITESO entre las 150 universidades más sustentables del mundo

En el **UI GreenMetric World University Ranking 2021**, emitido en diciembre del año pasado, nuestra universidad se colocó en el **puesto global 142** de un total de **956** participantes.

Obtuvo un puntaje general de **7575** unidades con los siguientes parciales:

- **950** en Entorno e infraestructura
- **1525** en Energía y cambio climático
- **1000** en Transporte
- **1450** en Educación
- **1800** en Residuos
- **850** en Agua

Ubicándose con ello como la **6ª** universidad más sustentable de México y la **13ª** en Norteamérica.



ITESO, Universidad
Jesuita de Guadalajara

Dirección General Académica