

**PROYECTO DE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL – CENTRO DE SOSTENIBILIDAD “RESPONDEULIMA”
MEDICIÓN Y DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE
CARBONO EN LA UNIVERSIDAD DE LIMA**

OBJETIVO DEL PROYECTO

Establecer estrategias que permitan medir y reducir progresivamente la huella de carbono en la Universidad de Lima, contribuyendo así a la sostenibilidad de la organización.

ODS INVOLUCRADOS:

- **ODS 9: INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA:** La innovación y el progreso tecnológico son claves para descubrir soluciones duraderas para los desafíos económicos y medioambientales, como el aumento de la eficiencia energética y de recursos.
- **ODS 11: CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES:** Las ciudades y las áreas metropolitanas son centros neurálgicos del crecimiento económico, ya que contribuyen al 60 % aproximadamente del PIB mundial. Sin embargo, también representan alrededor del 70 % de las emisiones de carbono mundiales y más del 60 % del uso de recursos.
- **ODS 12: CONSUMO Y PRODUCCIÓN RESPONSABLES:** El consumo y la producción sostenibles también pueden contribuir de manera sustancial a la mitigación de la pobreza y a la transición hacia economías verdes y con bajas emisiones de carbono.
- **ODS 13: ACCIÓN POR EL CLIMA:** Los niveles de dióxido de carbono (CO₂) y de otros gases de efecto invernadero en la atmósfera aumentaron hasta niveles récord en 2019. El cambio climático está afectando a todos los países de todos los continentes. Está alterando las economías nacionales y afectando a distintas vidas. Los sistemas meteorológicos están cambiando, los niveles del mar están subiendo y los fenómenos meteorológicos son cada vez más extremos.

HORIZONTE DEL PROYECTO:

Octubre 2020 - Diciembre 2021

RESPONSABLES: Equipo del Centro de Sostenibilidad

Alfredo Estrada/Annia Vargas

ACTIVIDADES REALIZADAS HASTA FEBRERO DE 2021

- Revisión de antecedentes e información previa sobre la huella de carbono en la Universidad de Lima (Proyecto QualEnv-Erasmus y RAI).
- Reuniones de sensibilización con las diferentes áreas/dependencias de la Universidad.
- Evento: “Huella de carbono de las empresas peruanas: más allá de la medición” (28 de noviembre de 2020).
- Reuniones de trabajo con las áreas/dependencias de la Universidad para recopilar información sobre emisiones de GEI.
- Visitas a laboratorios para identificar actividades emisoras de GEI.
- Sistematización de la información de ingreso de vehículos al campus universitario en los años 2019 y 2020.
- Sistematización de información de transporte aéreo, terrestre, consumo de gases refrigerantes, consumo de combustible, consumo de energía eléctrica, generación de otra energía y consumo de agua.

LOGROS HASTA FEBRERO DE 2021

- Inscripción de la Universidad de Lima en la plataforma “Huella de carbono Perú”.
- Cuantificación y sistematización del 85 % de información enviada, correspondiente a:
 - Pasajes aéreos

- Transporte terrestre
 - Gases refrigerantes
 - Consumo de combustible
 - Consumo de energía
 - Generación de otra energía
 - Consumo de agua
 - Transporte de los miembros de la comunidad Ulima (Hogares-Ulima)
- Más de 25 representantes de áreas/dependencias de la Universidad sensibilizados sobre la huella de carbono.
- Avances en el llenado del 80 % de la información de los formatos de la herramienta Huella de Carbono Perú.