

# HUELLA DE CARBONO



## ¿Qué son las emisiones?



Son los gases que liberamos a la atmósfera y que provocan el cambio climático, como el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Estas emisiones provienen de actividades como el transporte, el consumo de energía o la producción de bienes. ¿Sabes cómo se calcula la huella de la UPO?

## ¿Qué son los gases de efecto invernadero (GEI)?

Son gases que atrapan el calor en la atmósfera, contribuyendo al calentamiento global. Aunque son naturales y necesarios para mantener la temperatura del planeta, las actividades humanas han aumentado su concentración, intensificando el efecto invernadero.



## ¿Qué es la huella relativa?

La huella relativa es una forma de comparar el impacto ambiental entre distintas actividades, productos o personas, en proporción a una unidad común, como por estudiante, por metro cuadrado o por kilogramo producido.



Vicerrectorado de Infraestructuras y Sostenibilidad



## LOS ALCANCES



**Alcance 1:** Emisiones **directas** que genera la universidad, tales como las calderas o generadores propios, equipos de refrigeración o aire acondicionado, vehículos institucionales que funcionen con gasolina o gasóleo, algunos gases derivados de los laboratorios.

**Alcance 2:** Emisiones **indirectas** por el consumo de electricidad comprada.



**Alcance 3:** Emisiones **indirectas** de actividades que no controla directamente la universidad, como el transporte de estudiantes y profesorado, la compra de materiales o el manejo de residuos.

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE RESPONDER LA ENCUESTA DE MOVILIDAD?

Con los **resultados** podemos generar campañas para compartir los viajes en coche, realizar mejoras en los caminos que llevan del metro a las distintas zonas de la UPO o incluir más estacionamientos para bicicletas y patines.

Al saber cómo te mueves, la universidad puede medir sus emisiones reales (alcance 3) y diseñar acciones para reducirlas. **iTu respuesta ayuda a construir un campus más sostenible!**