

**INFORMACIÓN SOBRE OPTATIVAS
DEL GRADO EN CIENCIAS
AMBIENTALES**

**ITINERARIO
Tecnología Ambiental**

**ENERGÍA Y MEDIOAMBIENTE
4º Curso - 2º Semestre**

UAM

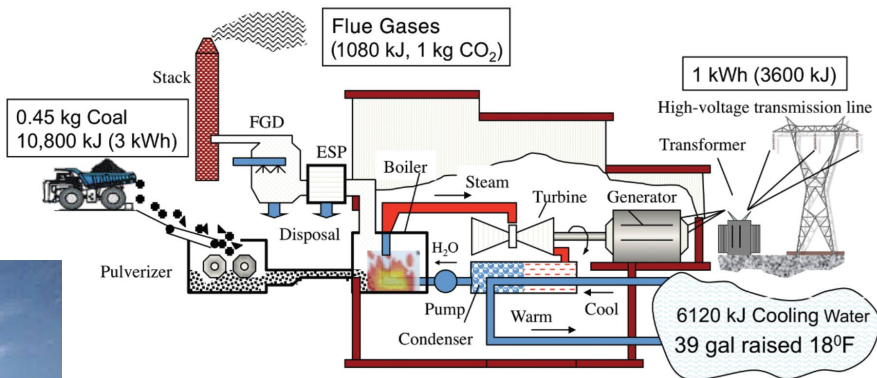
Universidad Autónoma
de Madrid



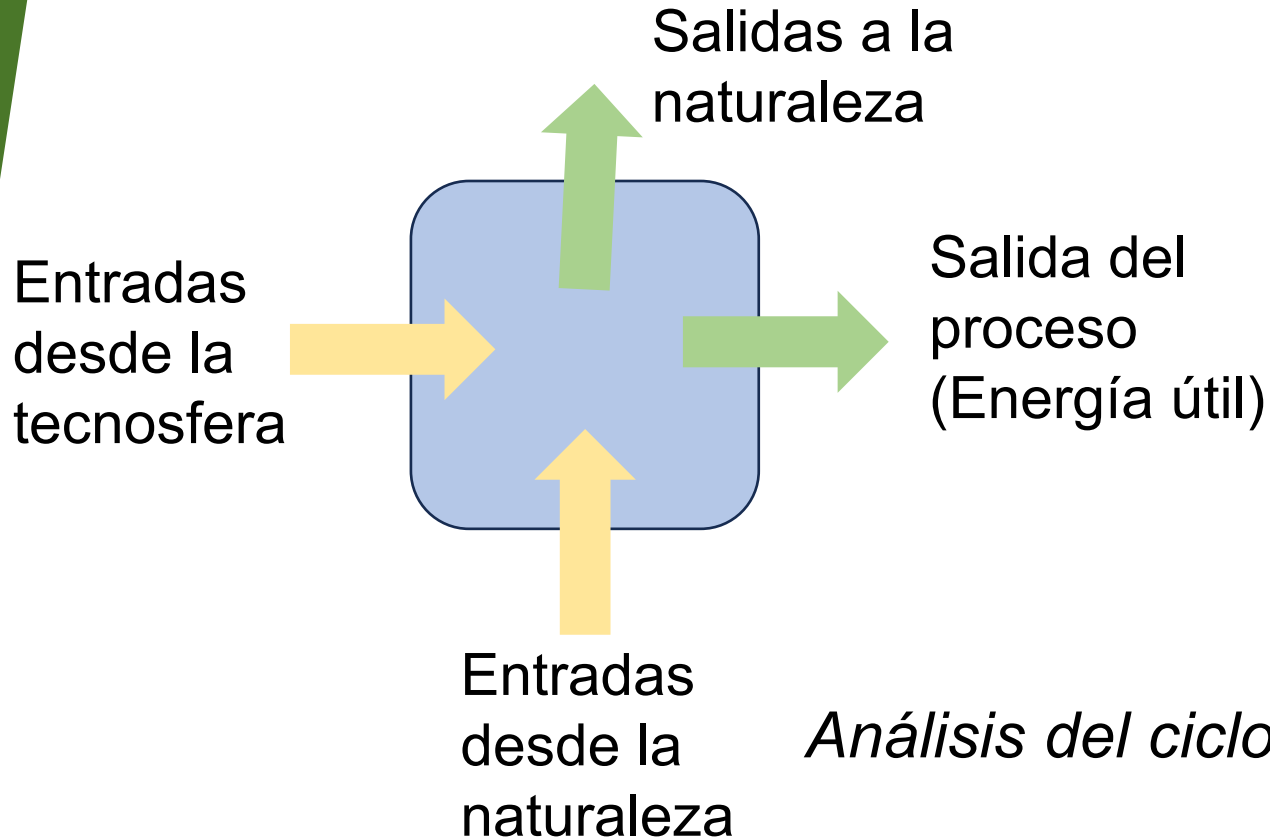
**FACULTAD DE
CIENCIAS**

excelencia Campus Internacional **UAM**
CSIC

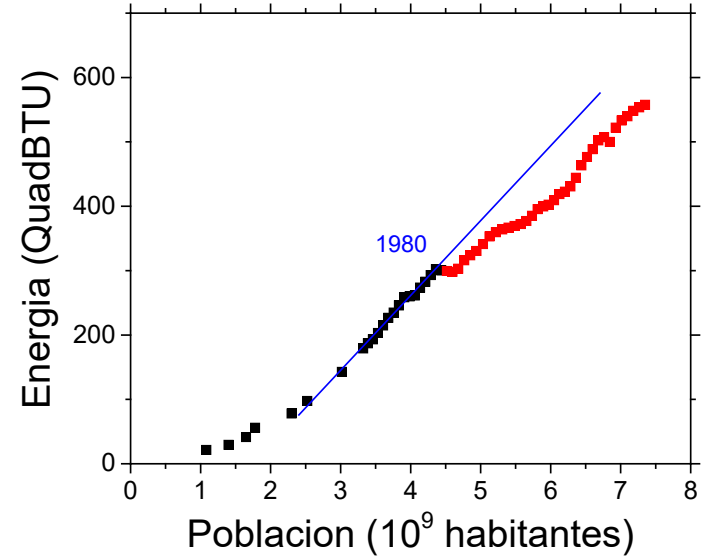
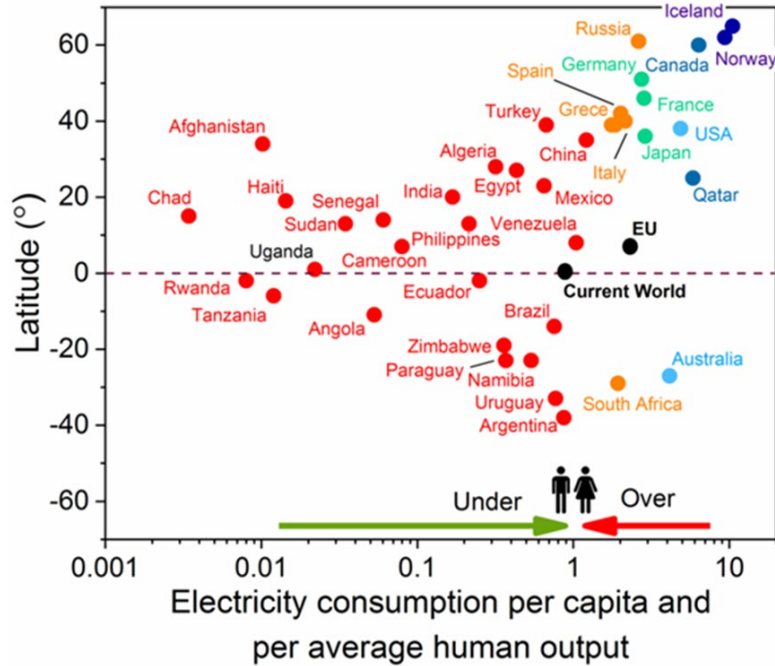
Fuentes de energía (fundamentos y principios físicos)



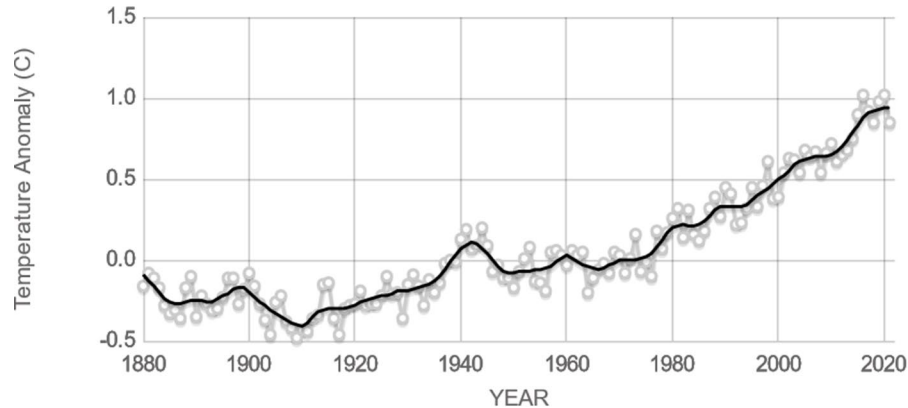
Impacto medioambiental del uso de la energía



Patrones de uso de la energía

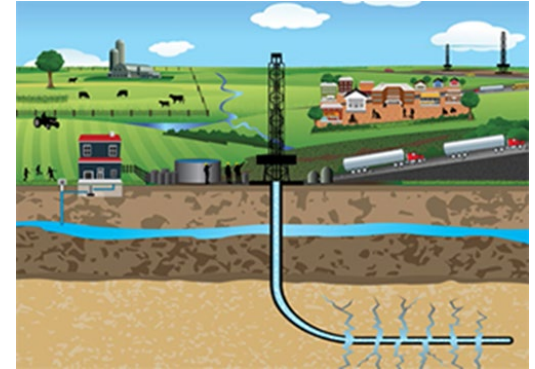


Energía y sostenibilidad



Source: climate.nasa.gov

Emisiones de CO₂ y calentamiento global



Fracturación hidráulica (fracking)

Escenarios energéticos para el futuro





FACULTAD DE
CIENCIAS

Información y contacto

Fabrice Leardini

*Grupo de Materiales de Interés en
Energías Renovables (MIRE)*

Dpto. Física de Materiales

Facultad de Ciencias

Universidad Autónoma de Madrid

fabrice.leardini@uam.es