##### **Programa**

**1.** Desarrollo sostenible y problemática ambiental.

**2.** Problemas ocasionados por el modelo energético: hidrocarburos, nuclear, hidráulica de gran escala. Cambio climático y protocolo de Kioto. El Pico de Petróleo.

**3.** Uso racional de la energía: medidas para la eficiencia energética

**4.** Energías limpias y renovables: la energía solar térmica. Calefones, cocinas y otras aplicaciones. Concentradores.

**5.** Sistemas fotovoltaicos para generación eléctrica a partir de la luz solar

**6.** El potencial del viento: los generadores eólicos.

**7.** Otras fuentes y aplicaciones: microhidráulica, biogas, hidrógeno. Discusión sobre biocombustibles.

**8.** Arquitectura bioclimática, hábitat y urbanismo alternativo.