

5. El cambio climático.

7 sesiones de ~1h45m de duración.

Sábados de 9:30 h a 11:15h.

Fechas: 16, 23 y 30 de marzo (10:00 h); 6, 13, 20 y 27 de abril.

OBJETIVOS: Estudiar los factores más importantes que influyen en el clima, las evidencias de un cambio climático inducido por actividades humanas y sus consecuencias. Sensibilizar al público sobre las medidas a tomar.

PROGRAMA

1. Introducción. Complejidad del tema. Vulnerabilidad de la naturaleza. Relación con distintas disciplinas.
2. La función de los océanos en el clima.
3. Modelos climáticos
4. Consecuencias del cambio climático
5. Impactos sobre la economía.
6. Medidas preventivas. Captura de carbono. Energía nuclear.
7. Medidas definitivas. Ahorro de energía. Energías renovables.

DIRECCIÓN Y PROFESORADO

- Antonio Lucena Bonny (director): Dr. Ingeniero de Minas y ecologista. Ex-encargado de cátedra de la escuela de minas de Oviedo y profesor de la escuela de Madrid.