

## Conclusiones de la XVI Semana del Mar: Acciones para minimizar la incidencia del cambio climático

### Desde la investigación

Se propone, en primer lugar, considerar el Cambio Climático como una parte de un Cambio Global en el planeta ocasionado por el ser humano.

Los efectos del Cambio Climático son difíciles de cuantificar, y puesto que dependen de multitud de factores, difíciles también de predecir, por esos motivos se tiene la sensación, a veces, de que son demasiado especulativos. A pesar de todo, los asistentes consideran que es necesario actuar, y se proponen varias líneas de investigación distintas:

- Mejorar la eficiencia de los motores y maquinarias, para que aprovechen el combustible al máximo.
- Potenciar y mejorar el uso de energías renovables, vehículos híbridos, y sobre todo concienciar a la población para que disminuya el consumo de energía.
- Extracción de biodiesel a partir del cultivo de algas.
- Biorremediación: potenciar el desarrollo de organismos que puedan restaurar las condiciones naturales del océano para amortiguar los cambios.
- Realizar censos de población de distintas especies, documentar su distribución actual, valorar caracteres funcionales (adaptación al medio), recoger valores físico-químicos del medio, y hacer un seguimiento partiendo de la actualidad, observando posibles cambios.
- Seguimiento histórico de parámetros: cuando se disponga de datos, reunir y estudiar distribución de especies, valores de temperatura, salinidad, concentración de nutrientes,..etc y continuar con la recogida y el estudio de datos.

### Desde la gestión de la zona costera.

Puesto que la electricidad y el transporte son dos grandes responsables de las emisiones de gases con efecto invernadero, muchas de las medidas van dirigidas a estos dos sectores:

- Electricidad
  - Se propone mejorar el sistema que controla el encendido y apagado del alumbrado público para que no funcione en horas innecesarias. Además, que funcionen con energía solar.
  - Reducir el uso de luces decorativas en periodos festivos, tanto en los hogares como en el alumbrado público.
  - Sustituir las bombillas tradicionales por bombillas de bajo consumo.
- Transporte
  - Promover el uso de vehículos híbridos y motocicletas eléctricas.
  - Disponer de carril de alta ocupación para potenciar el uso compartido de coches.
  - Mejorar los carriles bici en Málaga, es importante un carril continuo, seguro y bien distribuido.
  - Fomentar el uso del transporte público mejorando su calidad, sobre todo en cuanto frecuencia, horarios, y un mejor precio. Sería interesante una buena coordinación entre distintos transportes y con un único bono poder usarlos.
  - Impulsar el uso del ferrocarril en la franja litoral, con un horario más amplio, sobre todo en verano.

En cuanto a la construcción, favorecer las licencias para proyectos que incluyan arquitectura bioclimática, y el uso de placas solares.

Favorecer el comercio justo, impulsando así que los trabajadores estén en las condiciones adecuadas, pagando por un producto lo que realmente vale, ni menos, empujando al consumismo y al estilo de vida de “usar y tirar”, ni más, haciendo que unos pocos se enriquezcan.

En el Mar, controlar los lavados de petroleros que causan vertidos ilegales que afectan al plancton.

Es fundamental una buena coordinación entre los organismos para que todas las medidas que se lleven a cabo sean realmente eficaces.

### Desde la Educación ambiental y la participación social.

Prácticamente la mitad de las emisiones de gases con efecto invernadero proviene de fuentes difusas, los hogares y nuestros coches son los responsables, por ese motivo la información y la concienciación de la población es tan importante.

Se proponen varias medidas sobre las que actuar:

- Una buena información a la población acerca de la tecnología eficiente que existe en el mercado, como por ejemplo, cargadores de móvil que funcionan con energía solar.
- En la factura de la luz se podría incluir información sobre una serie de medidas que ahorran energía, como por ejemplo, el estado de Stand-by que tienen multitud de aparatos eléctricos consume mucha más energía de lo que parece, no dejar la televisión o el DVD con el piloto rojo encendido puede suponer al año un ahorro considerable. Explicar cuanto puede ahorrarse en un hogar donde los electrodomésticos y las bombillas son de bajo consumo.
- Promover el uso de las páginas oficiales para dejar quejas o sugerencias, favoreciendo así la participación ciudadana en temas ambientales.
- Campañas en distritos municipales con asociaciones de vecinos para que la información llegue a todos.
- Organizar premios al ahorro energético que serán entregados a los centros educativos que lleven a cabo las medidas más efectivas en ahorro energético y hayan obtenido los mejores resultados en este sentido.

Otra propuesta es solicitar al Ayuntamiento de Málaga que se incorpore a la campaña de La Hora del Planeta, el día 28 de marzo a las 20:30, a ver si es posible que la ciudad se apague durante una hora y que todas nuestras conciencias se enciendan a partir de ahora para siempre.