

## **RESULTADOS**

Primera parte:

### **La globalización del problema y las interpretaciones en la ciencia**

#### **I.1 Una aproximación al problema a través de grandes eventos**

“La gran causa ética del siglo XXI es el cambio climático como lo fue la paz en el XX”, con estas palabras inauguraba la presidenta de Chile -Michelle Bachelet- el Foro Internacional sobre Desafíos del Cambio Climático el 12 de enero de 2009. Prosigue su disertación y orienta sobre una línea maestra de actuación “(...) es un error económico que pagarán sobre todo los más pobres”. Se plantea claramente un nuevo paradigma en el modelo de crecimiento, en el modelo energético y en el modelo de sociedad que queremos.

- Se celebra en Cancún (México), del 5 al 10 de diciembre de 2010. el Foro Internacional de la “Justicia Climática”: el diálogo de los pueblos. Nuevamente se apunta hacia el

modelo de desarrollo como causante estructural del cambio climático. En una de las mesas de debates la temática que se analiza es “falsas y verdaderas soluciones”.

- En los últimos años y según el Instituto de Desarrollo Sostenible y Relaciones Internacionales (PNUMA), con sede en París, el cambio climático ha producido más de 30 millones de refugiados (Cumbre del Clima de Poznań-2008), con lo que los refugiados medioambientales superan en número a los refugiados políticos. Figuran habitantes de islas muy bajas que tienen que emigrar por la subida del nivel del mar y la erosión costera; por la desertización en China y África; por las inundaciones de Bangladesh e India.... Ya se habla de la creación del **estatus de refugiado ambiental**.
- La FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación) denuncia que en los países en desarrollo comer lo suficiente para llevar una vida sana y activa sigue siendo un sueño. Los problemas estructurales del hambre y de la falta de acceso a la tierra, al crédito y al empleo, así como los derivados de los precios de los alimentos, siguen siendo una cruel realidad que hace que más de 1000 millones de personas estén desnutridos.

- Según el WWF (Fondo Mundial de la Naturaleza, con sede en Ginebra) la Tierra ha perdido en poco más de un cuarto de siglo casi la tercera parte de su riqueza biológica y recursos, y al ritmo actual la humanidad necesitará dos planetas en 2030 para mantener **su estilo de vida**. La huella ecológica de un norteamericano es 60 veces superior a la de un keniano y 100 veces la de un somalí.
- En la apertura de la 62 Asamblea General de Naciones Unidas (25 de septiembre de 2007), el presidente de Francia –Nicolás SARKOZY- dijo: “En el nombre de Francia, llamo a todas las naciones a unir filas para **encontrar el nuevo orden mundial del siglo XXI sobre la idea de que los bienes comunes que pertenecen a toda la humanidad deben ser responsabilidad de todos**”.
- Desde 2008 estamos viviendo la crisis alimentaria más dura desde los años 70. La producción de biocombustible se apunta como una de las causas del aumento del precio de los alimentos básicos como los cereales: la producción de bioetanol podría provocar pobreza y hambruna extremas en el mundo. Esta noticia aparecida en todos los diarios españoles en el verano de 2008

es combatida por grandes empresas como la española Abengoa Bioenergy que la califica de “manipulación y es una de las numerosas falsedades que están haciendo llegar a la opinión pública”. Según esta compañía, “la producción de bioetanol contribuye al crecimiento de las economías locales, generando puestos de trabajo en áreas rurales que permiten a los agricultores aumentar sus ingresos. Además, el mundo dispone en la actualidad de superficie cultivable como para producir bioetanol de manera sostenible durante años” (anuncio pagado por Abengoa Bioenergy que se publica en los periódicos de tirada nacional –El MUNDO, El PAÍS, ABC, etc. el sábado 12 de julio de 2008).

- La 17ª Conferencia de Naciones Unidas sobre el cambio climático, celebrada en Durban (Sudáfrica-diciembre de 2011) terminó con un acuerdo “*IN EXTREMIS*” para ampliar los acuerdos del Protocolo de KIOTO que finaliza en diciembre de 2012. El nuevo período es hasta el 31 de diciembre de 2020. USA, India, China y Japón no han respaldado la ampliación. Este fracaso, según la asociación ecologista GEENPEACE, se debe a que los políticos han escuchado a las empresas contaminadoras en vez de escuchar a la gente.

- En una sociedad en la que casi todo en la vida de sus ciudadanos (nivel de vida, riqueza, servicios, etc.) se relaciona con el PIB (Producto Interior Bruto) parece como que no hubiera otra fórmula para caracterizar el nivel de desarrollo y estabilidad. Una aseveración que pone en entredicho un pequeño país asiático budista, el Reino de Bhután, situado en las montañas del Himalaya. En esta nación el índice para medir la riqueza es el FNB (Felicidad Nacional Bruta). Aunque la realidad sea que el dicho va más allá que el hecho, resulta ilusionante que el fin de la persona –que es la felicidad- alcance el lugar que le corresponde por su importancia para la dignidad humana, y que cada paso en una sociedad pueda valorarse no sólo en función de su rendimiento económico, sino de si conduce o no a la felicidad.