



CENTRO DE ALTOS
ESTUDIOS UNIVERSITARIOS
CENTRO DE ALTOS
ESTUDIOS UNIVERSITÁRIOS



Agencia Española
de Cooperación
Internacional
para el Desarrollo

Proyecto Iberoamericano de Divulgación Científica
Comunidad de Educadores Iberoamericanos para la Cultura Científica

**GRO HARLEM, LA MUJER QUE DESPERTÓ LA CONCIENCIA AMBIENTAL
DEL PLANETA**



REFERENCIA: **2ACH76**

Los desafíos ambientales

Gro Harlem, la mujer que despertó la conciencia ambiental del planeta

Autor: Caty Arévalo

Madrid, 7 oct (EFEverde).- La historia de la defensa del medio ambiente no puede escribirse sin su nombre, Gro Harlem Brundtland, la ex Primera Ministra noruega que puso el cambio climático, la biodiversidad y el desarrollo sostenible en la agenda política mundial con un revolucionario informe, "Nuestro futuro común" (1987), que sirvió de punto de partida para el desarrollo de todas las cumbres, convenciones y protocolos ambientales de los últimos 20 años.

La mujer que despertó la conciencia ambiental del planeta ha sido pionera como mujer en casi todo, y, entre otras cosas, tres veces Primera Ministra de Noruega (1981, 1986-1989, y 1990-1996) y presidenta de la Organización Mundial de la Salud (1998-2003).

En las distancias cortas la doctora Brundtland sorprende como una mujer cercana, tremendamente enérgica -con sus 71 años aparenta más energía que una de 20- y, sobre todo, convincente. Cualidades que de seguro tuvo en cuenta el secretario general de Naciones Unidas, Ban-Ki-moon, cuando en 2007 decidió descargar en ella la responsabilidad de convencer a los líderes políticos mundiales de que el calentamiento global "no admite esperas y hay que actuar ya", al nombrarla enviada especial de la ONU para el Cambio Climático.

Parece que el planeta la vuelve a necesitar para ponga las cartas verdes sobre la mesa, de ahí que Naciones Unidas también la haya vuelto a reclamar como autora del nuevo informe sobre desarrollo y sostenibilidad que será presentado en 2012 en la Cumbre Río+20. De eso y otros temas ha charlado en una entrevista con EFEverde coincidiendo con una visita a Madrid.



Pregunta: Usted dirigió y se implicó hasta tal punto en el informe de la ONU "Nuestro futuro común" que hoy todo el mundo conoce ese trabajo como el "Informe Brundtland", ¿Qué piensa de ese documento 23 años después?

Respuesta: Que estuvimos muy acertados en describir lo que iba a pasar. Las explicaciones que dimos sobre hacia donde iba la humanidad se han demostrado correctas y continúan vigentes. Pienso que hicimos bien dando la voz de alarma en temas como la pérdida de biodiversidad o el cambio climático. Advertimos de que la situación no admitía esperas, que había que actuar rápido.

P.- ¿Considera que los líderes mundiales han hecho caso de las advertencias de ese informe?

R.- Nosotros recomendamos a los países que se reunieran en una Cumbre de la Tierra y cinco años después se celebró la Cumbre de Río (1992), donde hubo acuerdos en los tres aspectos sobre los que llamábamos la atención, cambio climático, biodiversidad y Agenda 21. Diez años después de la publicación del Informe, en 1997, se firmó el Protocolo de Kioto, así que, en ese sentido, sí se cumplieron las recomendaciones.

El problema es que hoy día sólo el 30 por ciento de las emisiones mundiales corresponden a los países que ratificaron ese protocolo y ese porcentaje irá decreciendo. Hay nuevos actores, como China, India, Brasil o Sudáfrica, que se han convertido en los grandes emisores, y si no se implican esos países no habrá solución al cambio climático. Por eso fracasó la Cumbre de Copenhague.

P.- ¿Era mayor el compromiso político hace 20 años que ahora?

R.- Puede que sí, pero quizá porque en la Cumbre Río los líderes políticos todavía no tenían muy claras las consecuencias de lo que estaban firmando. Eso no ocurre ahora que los políticos son plenamente conscientes de que firmar es comprometerse, y de que lo que firmen tendrá una repercusión directa en las políticas de sus países, y que incluso puede redundar en una sanción si no lo cumplen. Por eso es tan complicado llegar a un acuerdo.

"Cancún no será una oportunidad perdida"

P.- En su informe se acuñó por primera vez el término "desarrollo sostenible" entendiendo como tal aquel que "satisface las necesidades del presente sin comprometer las de las generaciones futuras". Pero, ¿no cree que se ha hecho un uso abusivo de este término?

R.- Sí, mucha gente lo ha hecho, sobre todo empresas, y más que del concepto "desarrollo sostenible" del término "sostenibilidad", pero no por eso deja de ser un concepto menos importante. Hoy todo el mundo sabe si algo es de verdad "sostenible" más allá del nombre. Es difícil engañar a la gente.

P.- Si hubiera sido consciente de que su informe iba a tener esa inmensa repercusión, ¿Hubiera cambiado algo?

R.- Quizá hubiera agregado que había que prestar atención para que no se hiciera un uso abusivo del término "desarrollo sostenible" (risas). Lo extraordinario de ese informe es que como conseguimos implicar en él a gente de todos los sectores y países, comunidad científica, ONG, empresarios, políticos, etcétera, logramos una fotografía perfecta de la situación del planeta que todavía hoy perdura.

P.- Usted es una de las expertas del Panel de Sostenibilidad Global de la ONU que elaborará el próximo informe de cara a la Cumbre de la Tierra Río+20, en 2012. ¿Podría avanzar algo de ese nuevo documento?

R.- Que nuestro objetivo es ver cómo ha cambiado la situación ambiental en los últimos diez años y dar los mejores consejos que podamos en base a ello. No hay más porque no hace ni un mes que tuvimos la primera reunión en Nueva York, así que tenemos quince meses de intenso trabajo, porque debemos entregarlo a finales de 2011.

P.- Como enviada especial de Naciones Unidas para el Cambio Climático, ¿Qué expectativas tiene ante la próxima Cumbre de Cancún (COP16)?

R.- Nadie espera un gran acuerdo de Cancún, pero confío en que se van a dar pasos en la dirección correcta y pienso que no va a ser una oportunidad perdida.

P.- ¿Cree que los países están por la labor de alcanzar un consenso para salvar el clima?

R.- El consenso actual no es suficiente, pero para saberlo debemos esperar para ver qué pasa en Cancún y en Johannesburgo, en 2011. Lo que está claro es que necesitamos una solución antes de 2012 que expira el Protocolo de Kioto y espero que los líderes políticos se den cuenta de que es su responsabilidad tener esa solución.



"Si China se queda de brazos cruzados, la lucha contra el cambio climático no servirá de nada"

P.- ¿Qué pasará si los países no reducen sus emisiones?

R.- Que el nivel del mar aumentará, que habrá más desertificación... En definitiva, toda una larga lista de fenómenos irá a peor si no actuamos, por eso hay que actuar ya.

P.- Usted pensaba que la elección de Obama facilitaría las negociaciones internacionales de cambio climático, ¿Ha sido así?

R.- Tuvo un impacto positivo en los meses previos a la Cumbre Copenhague, pero no fue suficiente. El hecho de que no lograra sacar adelante en el Congreso una ley de reducción de emisiones me decepcionó y creo que países como India o China lo utilizaron como excusa para no comprometerse en Copenhague.

P.- ¿Cómo vivió aquella larga y tensa reunión en Copenhague en la que, encerrados en una pequeña habitación, los líderes políticos mundiales fueron incapaces de llegar a un acuerdo

sobre cambio climático?

R.- ¡Dios mío, menuda reunión! (risas). Tengo que reconocer que algunos de esos políticos hicieron un gran esfuerzo para que se alcanzara un acuerdo, y que al menos todos coincidieron en una cosa, que la temperatura media del planeta no puede subir más de dos grados en 2050. No hubo acuerdo en cuánto tiene que reducir sus emisiones cada país para lograrlo, pero el simple hecho de que hubiera consenso en no más de dos grados es importante, porque eso significa que incluso países como China tienen que ser parte de la solución. Seguramente no en la misma medida que Estados Unidos o Europa, porque nosotros somos países desarrollados y tenemos otras oportunidades y mayores deberes, pero China no puede quedarse de manos cruzadas porque entonces no serviría de nada.

P.- ¿Qué porcentaje del sistema eléctrico deberían de representar las energías renovables en los países desarrollados para que la lucha contra el cambio climático fuera efectiva?

R.- Es difícil decir una única cifra para todos los países, pero entre un 50 y un 80 por ciento, según el país, para 2050, o incluso más. Mi país, Noruega, se ha propuesto ser una economía neutra en carbono para 2030. No obstante, tan importante como las renovables es la eficiencia energética.

"Si no hubiera sido primera ministra ningún político me hubiera abierto la puerta para hablar de medio ambiente"

P.- ¿Considera que para proteger de verdad el medio ambiente es necesario un cambio en el modelo económico de los países desarrollados?

R.- Lo ideal sería una economía de mercado regulada por un marco legal que proteja el medio ambiente y los derechos sociales.

P.- Usted ha sido en tres ocasiones Primera Ministra de Noruega, ¿Qué argumentos les daba y las da a otros primeros ministros y presidentes para convencerles de que apuesten por el desarrollo sostenible como usted hizo en su país?

R.- Trato de convencerles de que hay que llegar a un consenso porque los problemas del planeta son problemas de todos, somos dependientes en esto. También de que es imprescindible combinar economía, medio ambiente y derechos sociales. Es cierto que el hecho de que yo fuera la primera ministra de Noruega cuando hicimos el informe de la ONU en 1987 me abrió las puertas de los líderes políticos de todo el mundo, y no tuvieron más remedio que escucharme que había que poner el medio ambiente en la agenda y organizar una Cumbre de la Tierra.

Si yo no hubiera tenido ese cargo, no creo que ningún primer ministro me hubiera abierto su puerta, y a lo mejor por eso me eligieron para que presidiera la comisión que elaboró ese informe

P.- ¿Qué le parece que Noruega siga autorizando la caza de ballenas?

R.- Bien, porque se hace bajo el principio del control ecológico de las poblaciones, por razones científicas, de acuerdo con la regulación internacional, y la cuota de captura es bajísima y no afecta a especies amenazadas.

Estás en <http://www.efeverde.com/>, la plataforma global de periodismo ambiental, energías renovables, rsc y desarrollo sostenible de la **Agencia EFE**. Información agroganadera en: <http://www.efeagro.com/>

Si deseas acceder a todos nuestros servicios de noticias, fotos, audio, video o multimedia contacta con: ventas@efe.es

Dossier comercial de EFEverde

¡compártelo!   

Contenidos relacionados

- Los húngaros desconocen el nivel de toxicidad de su peor catástrofe ecológica
- Vitoria, aspirante a capital verde europea, aguarda con impaciencia el fallo
- C. George, presidenta de la SEJ: "En EEUU hay una fuerte oposición a informar del cambio climático"
- Señalan al ser humano como eje principal del conservacionismo
- Los ecologistas hacen un llamamiento para enfrentar la crisis medioambiental



CENTRO DE ALTOS
ESTUDIOS UNIVERSITARIOS
CENTRO DE ALTOS
ESTUDOS UNIVERSITÁRIOS



Agencia Española
de Cooperación
Internacional
para el Desarrollo

Proyecto Iberoamericano de Divulgación Científica
Comunidad de Educadores Iberoamericanos para la Cultura Científica

Ficha de catalogación

Título:	Gro Harlem, la mujer que despertó la conciencia ambiental del planeta		
Autor:	Caty Arévalo		
Fuente:	EFEverde (España)		
Resumen:	Gro Harlem es una persona fundamental en el despertar de la conciencia ambiental del planeta. En esta entrevista comenta temas relacionados con la sostenibilidad y con el papel que las cumbres internacionales y los informes globales han tenido y pueden tener en las decisiones relacionadas con el control del las emisiones de gases de efecto invernadero. La dificultad para adoptar y cumplir decisiones consensuadas por todos los países y la importancia de tales compromisos son también asuntos abordados en la entrevista.		
Fecha de publicación:	07/10/10		
Formato	☐	Noticia	
	☐	Reportaje	
	☒	Entrevista	
	☐	Artículo de opinión	
Contenedor:	☐	1. Los retos de la salud y la alimentación	
	☒	2. Los desafíos ambientales	
	☐	3. Las nuevas fronteras de la materia y la energía	
	☐	4. La conquista del espacio	
	☐	5. El hábitat humano	
	☐	6. La sociedad digital	
	☐	7. Otros temas de cultura científica	
Referencia:	2ACH76		



CENTRO DE ALTOS
ESTUDIOS UNIVERSITARIOS
CENTRO DE ALTOS
ESTUDOS UNIVERSITÁRIOS



Agencia Española
de Cooperación
Internacional
para el Desarrollo

Proyecto Iberoamericano de Divulgación Científica
Comunidad de Educadores Iberoamericanos para la Cultura Científica

Propuesta didáctica
Actividades para el alumnado

1. Señala cuáles de las siguientes afirmaciones son verdaderas y cuáles falsas teniendo en cuenta lo que se dice en la entrevista con Gro Harlem:

1. Gro Harlem es la primera ministra de Noruega.	V	F
2. Gro Harlem fue tres veces ministra de Suecia.	V	F
3. Gro Harlem ha sido presidenta de la Organización Mundial de la Salud.	V	F
4. Gro Harlem es autora de importantes informes sobre temas ambientales.	V	F
5. El "Informe Brundtland" es 23 años anterior al informe "Nuestro futuro común".	V	F
6. El Protocolo de Kioto fue suscrito con anterioridad a la celebración de la Cumbre de Río.	V	F
7. Gro Harlem considera que no se debería utilizar ya el concepto de desarrollo sostenible.	V	F
8. El Protocolo de Kioto expiró en 2010.	V	F
9. La cumbre de Copenhague pasará a la historia por los grandes compromisos que los países más importantes suscribieron en ella.	V	F
10. Según Gro Harlem, en 2050 las energías renovables deberían representar entre un 50 y un 80 % del sistema eléctrico.	V	F

2. Haz un resumen del texto para que alguien que no lo haya leído pueda saber tres cosas:

- Quién es Gro Harlem.
- De qué temas trata la entrevista.
- Qué actitud tiene la entrevistada hacia los temas ambientales.

3. Repasa el texto y selecciona información sobre tres aspectos que son tratados en él:

- Nombres y fechas de las cumbres y reuniones internacionales citadas.
- Nombres y fechas de los informes citados.
- Países y regiones citados en el texto y posición sobre los temas ambientales.

4. Busca más información sobre la biografía de Gro Harlem y especialmente sobre los aspectos relacionados con sus actividades en política ambiental.

5. Busca información sobre el contenido de las cumbres citadas en el texto y los acuerdos que se adoptaron en cada una de ellas.

6. Elige uno de los informes en los que ha participado Gro Harlem y busca información sobre su contenido.

7. ¿Cuál será la próxima cumbre internacional para tratar cuestiones relacionadas con el cambio climático? ¿Qué cabe esperar de ella?

8. ¿Qué sucedería si la temperatura media del planeta subiera en 2050 más de dos grados respecto de la actual?

9. Gro Harlem sostiene en la entrevista que es imprescindible combinar economía, medio ambiente y derechos sociales. ¿Qué quiere decir con ello? ¿Crees que tiene razón? ¿Crees

que se debe limitar el desarrollo económico en favor del medio ambiente? ¿Es fácil para un gobierno defender eso?

10. ¿Imagina que Gro Harlem viniera a dar una conferencia a tu centro educativo? ¿Qué título le propondrías? ¿Qué preguntas le harías?

11. Sobre cada frase de la siguiente quiniela señala tu postura de acuerdo, desacuerdo o duda. Selecciona dos o tres frases de la quiniela que te parezcan destacables (estés o no de acuerdo con lo que dicen) y redacta un comentario sobre ellas.

Quiniela sobre el cambio climático y la política internacional			
1. Seguramente Gro Harlem no pensaba lo mismo cuando era ministra que ahora.	1	X	2
2. La única forma de que se controlen las emisiones del CO ₂ es que exista una especie de gobierno mundial de todo el planeta.	1	X	2
3. Las cumbres internacionales sobre el cambio climático no sirven para nada. Sólo hay buenas palabras, pero nunca se llega a acuerdos importantes que realmente se cumplan.	1	X	2
4. Si no hubiera habido cumbres internacionales sobre el cambio climático la situación sobre este tema sería mucho más grave ahora.	1	X	2
5. El cambio climático es un hecho irremediable. El planeta será inhabitable en un par de siglos.	1	X	2
6. No es razonable que los países que más han contaminado reclamen ahora a los países emergentes que controlen sus emisiones. Ellos también tienen derecho a ello.	1	X	2
7. El control del cambio climático depende sólo de los grandes países. Los países pequeños no pueden hacer nada. Tan sólo esperar lo que deciden y hacen los demás.	1	X	2
8. No debe limitarse el desarrollo económico y la riqueza de un país por las consecuencias que ello pueda tener en el clima del futuro.	1	X	2
9. Debe ser apasionante la vida profesional de Gro Harlem.	1	X	2
10. Sería bueno que todos los gobernantes tuvieran la conciencia ambiental que tiene Gro Harlem.	1	X	2

1: De acuerdo; **X:** En duda; **2:** En desacuerdo



CENTRO DE ALTOS
ESTUDIOS UNIVERSITARIOS
CENTRO DE ALTOS
ESTUDIOS UNIVERSITÁRIOS



Proyecto Iberoamericano de Divulgación Científica
Comunidad de Educadores Iberoamericanos para la Cultura Científica

Propuesta didáctica
Sugerencias para el profesorado

- De entre las actividades propuestas conviene elegir cuáles se adaptan mejor al grupo y a sus intereses. En todo caso, antes de proponer la realización de las actividades se recomienda una lectura atenta del texto.
- La actividad 1 facilita el análisis del contenido del texto. Su revisión permitirá aclararlo y resolver posibles dudas. Las actividades 2 y 3 sugieren analizar con detalle el texto y recabar determinadas informaciones contenidas en él. Las actividades 4 y 5 toman el texto como punto de partida para proponer pequeñas investigaciones en otras fuentes sobre la biografía de Gro Harlem y sobre las cumbres internacionales y los informes que se señalan en él. La actividad 6 propone profundizar en el contenido de alguno de esos informes y la actividad 7 en el contenido de la próxima cumbre internacional sobre el cambio climático. La actividad 8 tiene un carácter prospectivo y sugiere analizar las consecuencias que tendría una elevación de más de dos grados en la temperatura media del planeta. La actividad 9 propone una reflexión sobre el difícil equilibrio entre protección ambiental, desarrollo económico y derechos sociales. La actividad 10 plantea la posibilidad de que Gro Harlem diera una conferencia en el propio centro educativo planteando cuál sería el título más oportuno para la misma y qué preguntas se le podrían hacer tras ella. La actividad 11 plantea diversas cuestiones valorativas que pueden generar cierta controversia en relación con el tema de las decisiones internacionales relacionadas con el cambio climático.
- Aunque las actividades propuestas están redactadas para ser realizadas individualmente, varias de ellas son especialmente propicias para ser desarrolladas en equipo o incluso en debate abierto con toda la clase. Es especialmente interesante, en este sentido, compartir los trabajos sobre las actividades 5, 6, 7 y 8.
- Podría ser oportuno registrar algunos de los comentarios y las respuestas que aparecen en el aula en torno a las actividades 9, 10 y 11. Tales apreciaciones pueden ser útiles para entender las percepciones que los jóvenes tienen acerca de los problemas globales relacionados con el control del cambio climático y de las dificultades para llegar a acuerdos sobre esos temas.