



PALABRAS DEL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA
ENRIQUE BOLAÑOS GEYER

ENTREGA DEL PREMIO DEL MEJOR PROYECTO DE PROMOCION O USO DE ENERGIA RENOVABLE Y AHORRO ENERGETICO 2006

AUDITORIA DE LA BIBLIOTECA ROBERTO INCER BARQUERO, JUEVES, 26 DE OCTUBRE 2006

En el nombre de Dios y de Nicaragua



1. Gracias por invitarme a este evento donde se entregará el Premio Energía Renovable y los galardones a los 20 participantes del Concurso sobre los mejores proyectos de promoción y uso de energía renovable y ahorro energético.
2. Permítanme hablarles un poquito acerca de la ciencia y tecnología, en términos generales. En sólo un poco más de cien años, la ciencia ha dado grandes saltos: Nos maravillamos de las capacidades y velocidades de cálculo de las computadoras, del genoma humano... y de tantos nuevos inventos y descubrimientos extraordinarios que ya ni nos asombran.
3. Pero lo importante que quiero recalcar es que todo esto, todas estas maravillas, son apenas el prólogo de lo que está por venir.
4. A menudo casi sólo notamos e insistimos en lo negativo que deja este amanecer de la epopeya tecnológica: que el daño al medio ambiente; que el materialismo y consumismo; que la pérdida del sentido de asombro que experimentaban nuestros padres y abuelos ante los avances tecnológicos... etc., etc.

5. Todo esto es verdad, así también como las vacunas contra la polio y muchas otras enfermedades; los rayos equis, la resonancia magnética, la laparoscopia... etc., etc. No todo ha tenido consecuencias negativas, que también debemos evitar, corregir y mitigar.
6. Pero, ¿cómo se produjo esta explosión tecnológica? Estamos errados cuando creemos que es causada por una serie de monumentales inventos y descubrimientos —de un solo brinco— por ingeniosos o afortunados inventores. No ha sido así. Ni el desarrollo tecnológico —ni el desarrollo de los países— ha surgido así, sino paso a paso y día a día.
7. Es verdad que han existido innovadores extraordinarios, pero típicamente ellos han sobresalido como miembros de un equipo, o como herederos de una técnica de desarrollo y metodología.
8. Pero es sumamente importante saber que la realidad ha sido que ellos han cambiado nuestras vidas porque sus logros han sido promovidos por visionarios líderes empresariales, la mayoría de las veces estimulados por instituciones académicas y, a menudo, financiados por agencias gubernamentales —sean éstos, reyes, emperadores, papas o gobiernos.
9. En otras palabras, la tecnología no ha sido sólo la extraordinaria invención, sino que ha sido la unión del nuevo producto con las necesidades de la sociedad. ¿De qué sirve, por ejemplo, un teléfono? Cuantos más teléfonos hay en manos de la gente, más sirven. Uno solo no sirve para nada. Por encima de todo pues, la competencia ha sido un factor importante en los avances tecnológicos y en la mejoría de la calidad de nuestras vidas.

10. Es por esto que la educación debe producir para la sociedad dos cosas principales: Producir profesionales y técnicos que demanda la sociedad y, producir Nuevas Ideas.
11. La producción de profesionales debe ser de variadas carreras y de calidades apropiadas a las necesidades de la población.
12. Los países productores de vinos, por ejemplo, enseñan a los consumidores las bondades de sus vinos y calificación de calidades.
13. Nosotros que producimos café, por el contrario, apenas lo exportamos crudo. No hemos sido capaces de enseñar las bondades y clases de los cafés, simplemente porque no sabemos, no lo conocemos. Son otros los que nos enseñan. Hasta nórdicos, donde ni siquiera se puede sembrar un palito de café ni para adorno, vienen a enseñarnos sobre café.
14. Hacia lo nuestro debe estar dirigida nuestra educación: Café en el norte, ganado y lechería en Boaco y Chontales, turismo en todas partes, camaronicultura en occidente y la Costa Caribe... etc.
15. Las Nuevas Ideas deben ser producto de las investigaciones apropiadas para nuestro propio desarrollo. Esto es lo que hacen los países desarrollados. Y no lo hacen porque están desarrollados, sino que se desarrollaron porque actuaron con inteligencia, con sentido de Patria y de planificadores. Aprendamos de ellos.
16. Ando recorriendo las agencias de cooperación de países amigos en procura de financiamiento y donaciones para impulsar nuestro desarrollo. A menudo los dirigentes de estos países cooperantes me insisten en que a pesar de que ellos son países ricos, no financian de forma totalmente gratuita la educación superior. Ellos lo hacen mediante préstamos totales o parciales a los estudiantes, según sus méritos y necesidades, para ser cancelados mediante abonos de largos plazos después de graduarse.
17. Nosotros en cambio, desde 1995, en promedio, hemos gastado por estudiante universitario 12

veces más que lo gastado por estudiante de primaria. Es en parte, por ello, que aún tenemos más de 800 mil niños sin capacidad presupuestaria para asistir a una escuela de primaria.

18. Dentro de nuestra pobreza, invertimos sumas mayores por alumno universitario que lo que invierten países como Argentina, Uruguay, Grecia y muchos otros.
19. Sólo discutiendo con hombría y patriotismo (sin morteros, por ejemplo), lograremos pasar del analfabetismo a la Era del Conocimiento con la prontitud que demanda la urgencia histórica en nuestra lucha contra la pobreza.

20. ¿Qué nos ha pasado? ¿Qué nos pasa aún?



21. Por ejemplo: En el año 2002, la Asamblea Nacional aprobó una ley hecha por ellos mismos que prohibía el uso de agua para generación de energía eléctrica en manos privadas. En ese momento Nicaragua estaba todavía muy endeudada y no había manera de que el Estado pudiera obtener financiamiento para hacer esas inversiones.
22. Después de algunas gestiones, la Asamblea Nacional cambió de parecer y modificó esa Ley para permitir que se instalaran plantas de hasta 5 megawatts. Nadie quiso invertir en una plantita tan chiquita que tampoco resolvería la demanda.

23. Por fin, en diciembre de 2005 —4 años después— la Asamblea Nacional modifica esa Ley y permite la instalación de plantas hasta de 30 megawatts.

24. Con estas actitudes, no es posible que de verdad encontremos soluciones a nuestros problemas.

25. ¿Saben ustedes cuántas horas ha trabajado el plenario de la Asamblea Nacional durante estos diez meses de este año 2006? **89 horas**

26. Hace dos días firmamos un contrato con la empresa danesa Thorajev (T2), para el entrenamiento a nivel universitario de jóvenes para trabajo profesional en servicios de “outsourcing” en telecentros. Esto nos puede llegar a crear unos 20 mil empleos de buena calidad en los próximos cinco a diez años.



27. Estamos terminando de construir el Instituto de Excelencia Académica en Diriamba. Es necesario que este instituto sea administrado con la mayor calidad académica posible y por ello, creemos importante obtenerla del Instituto Tecnológico de Monterrey, de gran prestigio académico mundial, mediante su programa especial de gran éxito en México, que sería por primera vez ofrecido fuera de México, a los jóvenes nicaragüenses.

28. Pero, ya apareció un ente ajeno al Ministerio de Educación Cultura y Deporte, oponiéndose a esta iniciativa que es sólo de la competencia del Ministerio de Educación, al igual que cualquier otro instituto o escuela estatal.

29. Con estas actitudes, no es posible que Nicaragua encuentre soluciones rápidas a sus problemas ante la lucha contra la pobreza. Pero, ¿saben?, a pesar de todos estos obstáculos y zancadillas puestas durante estos cinco años, Nicaragua avanza.

30. Así es que ustedes, innovadores, deberán saber que las soluciones que ustedes proponen a los problemas energéticos de Nicaragua en su lucha contra la pobreza, serán altamente agradecidos por la población excepto por los que siempre son don meopongo.

31. Mis comentarios de hoy son pues, generales, tal como les anticipé al comienzo, sólo con la intención de abrir sus horizontes a temas que no sólo incluyen la parte tecnológica de sus valiosas sugerencias.

32. Cuando les toque enfrentarse a la parte práctica de la operatividad de sus sugerencias por las que hoy reciben premios estimulantes, quizás recordarán estas palabras que les trata de preparar ante las realidades nacionales en la vida real. Sé que ustedes también sabrán vencer estas dificultades.

33. Agradezco la invitación del Presidente del EUROCENTRO, don Reynaldo Hernández, y del programa del INDE por organizar este tipo de concurso que incentivan a la sociedad nicaragüense a crear proyectos sobre energía renovable.

34. Quiero felicitar a EUROCENTRO, INDE y a todas las instituciones nacionales y agencias extranjeras que han colaborado con este programa del INDE sobre energía renovable.

35. ¡Que Dios bendiga a todos y que Dios bendiga siempre a Nicaragua!

1, 360 palabras