

RESPUESTA DE LA ACADEMIA A LA CONSULTA DE LA SECRETARIA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA SOBRE EL "PLAN ESTRATÉGICO NACIONAL DE MEDIANO PLAZO" EN EL ÁREA

Buenos Aires, 27 de setiembre de 2004

Señor

Secretario de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva Ingeniero Tulio Abel del Bono

Presente

Contesto su nota del 7 de julio ppdo. que acompaña el documento "Plan Estratégico Nacional de Mediano Plazo en Ciencia, Tecnología e Innovación: Primer Informe de Avance", y le presento los comentarios, que luego de un detenido estudio, ha creído oportuno hacerle llegar esta Corporación. Se han realizado teniendo en cuenta que el citado Informe, en cuya elaboración han participado distinguidos especialistas, contiene los primeros resultados del ejercicio de Planificación Estratégica, iniciado por la Secretaria a su cargo.

I. El análisis contenido en el Informe se concentra sobre el desarrollo tecnológico. A pesar del título del documento, no hay nada en él específicamente vinculado con la Política de la Ciencia o Política Científica ("Science Policy", "Wissenschaftspolitik"). Esta omisión es relevante, pues la Política Científica no es un simple corolario de la Política Tecnológica. El progreso científico, aun con abstracción de las aplicaciones de la ciencia a la tecnología, constituye por sí mismo una parte valiosa del progreso humano integral.

II. El método de análisis empleado en el Informe se basa sobre la construcción de escenarios alternativos que describen hipotéticamente la futura evolución de las magnitudes consideradas. En un contexto de completa incertidumbre e inestabilidad, ese método no proporciona una guía confiable para las decisiones. Existe en tales circunstancias un número infinito de trayectorias posibles, y cualquier perturbación aleatoria induce una desviación no acotada respecto de la trayectoria precedente.

III. El Informe asevera que un elemento propio de los escenarios más innovadores es la coordinación centralizada de los cambios tecnológicos. Esta afirmación contradice la experiencia universal. Por el contrario, según demuestran los hechos, solamente los sistemas descentralizados poseen la flexibilidad dinámica y la capacidad de respuesta que exige el ritmo de adelanto tecnológico en el mundo contemporáneo.

Esta Academia, valora el trabajo realizado, está particularmente interesada en que se profundice la elaboración de un Plan Estratégico Nacional de Mediano y Largo Plazo, y en esa inteligencia, formula los comentarios, que ha tenido la gentileza de requerírsele.