



Prospectiva tecnológica: una mirada estratégica de largo plazo

La prospectiva tecnológica es una disciplina o conjunto de metodologías desarrolladas bajo un estricto método científico, que pretende visualizar escenarios futuros posibles, los llamados "futuribles", y determinar su probabilidad de ocurrencia. Según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE; 1969), es "el conjunto de tentativas sistemáticas para observar e integrar a largo plazo el futuro de la ciencia, la tecnología, la economía y la sociedad con el propósito de identificar las tecnologías emergentes que probablemente produzcan los mayores beneficios económicos o sociales".

A nivel mundial, la prospectiva es aplicada ampliamente en diferentes disciplinas e industrias tecnológicas. Argentina está iniciando la aplicación de esta técnica para el análisis del sector científico tecnológico, lo que hace necesario la instrumentación de estudios diseñados a la medida de las necesidades locales, para contribuir así a la elaboración de políticas esenciales para el crecimiento económico y social de nuestro país.

Así, la prospectiva tecnológica resulta ser un recurso sumamente útil para el planeamiento estratégico y la gestión de políticas públicas. Por esta razón, desde la Secretaría de Planeamiento y Políticas hemos creado el **Programa Nacional de Prospectiva Tecnológica (PRONAPTEC)** bajo la órbita de la Dirección Nacional de Estudios de la Subsecretaría de Estudios y Prospectiva.

El PRONAPTEC genera estudios para la identificación de oportunidades en áreas consideradas estratégicas en materia de ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo de políticas de carácter local, regional o nacional; impulsa una red de grupos y centros públicos y privados especializados en la temática; ofrece servicios de información para la evaluación de tecnologías, y organiza programas de formación y capacitación en métodos de prospectiva en todo el país.

En el ámbito de la Subsecretaría de Estudios y Prospectiva se encuentran en curso convocatorias para la contratación de servicios de consultoría en las áreas de Nanotecnología, Biotecnología, y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), actividades que tendrán como uno de sus ejes principales la realización de ejercicios de prospectiva para cada una de las tecnologías de propósito general mencionadas. Asimismo, se encuentra en su fase inicial un proyecto similar que tiene por objeto al sector de la Agroindustria. A través de estos estudios buscamos obtener una visión integral de las áreas estratégicas del Ministerio, relevando su pasado, presente y futuro, buscando definir las trayectorias de evolución que han recorrido y/o podrían haber recorrido; identificando el estado de situación actual y definiendo los posibles y deseables escenarios futuros para el año 2030. Esperamos obtener como resultado de estos proyectos información valiosa para el diseño de políticas en ciencia, tecnología e innovación productiva.

Ver información sobre el Taller Nacional sobre Prospectiva Tecnológica 2010

Secretaría de Planeamiento y Políticas

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
Av. Córdoba 831 · (C1054AAH)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
República Argentina · Tel: (0054) 11 4891 8300
infosepp@mincyt.gov.ar · <http://www.mincyt.gov.ar>

