

I PROSPECTA ARGENTINA 2012

III PROSPECTA AMÉRICA LATINA 2012

Programa Nacional de Prospectiva Tecnológica – Programa PRONAPTEC:
Proyectos en implementación

Ph.D. Martín Villanueva

Dirección Nacional de Estudios - Subsecretaría de Estudios y Prospectiva
Secretaría de Planeamiento y Políticas CTI
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación

Mendoza. Noviembre 1 y 2 de 2012.

Estructura

MINCYT

**Secretaría de Planeamiento
y Políticas**

**Subsecretaría de
Estudios y Prospectiva**

SPCTIp

**Dirección Nacional de
Estudios**

D.N.I.C

**Programa Nacional de
Vigilancia Tecnológica e
Inteligencia Competitiva
(VINTEC)**

**Programa Nacional de
Prospectiva Tecnológica
(PRONAPTEC)**

**Programa Nacional de
Gestión de la Propiedad
Intelectual y de la
Transferencia Tecnológica**



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación

DNE – Programas Nacionales

❑ **Programa Nacional de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva - Programa VINTEC:**

Brindar herramientas claves para transformar datos en información útil para la toma de decisiones estratégicas



❑ **Programa Nacional de Prospectiva Tecnológica - Programa PRONAPTEC:**

Introducir una visión de futuro de la ciencia, la tecnología y sus aplicaciones posibles para el desarrollo, como herramienta indispensable para la planificación en organizaciones públicas y privadas.



❑ **Programa Nacional de Gestión de la Propiedad Intelectual y la Transferencia Tecnológica -**

Programa SUMAR VALOR: Promover e impulsar la implementación sistemática de actividades de análisis, identificación y protección de los resultados de I+D, así como su transferencia entre los actores socio-productivos.



Programa para Promover la Innovación Productiva y Social

Préstamo Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)



Estudios de Consultoría

Análisis de trayectoria, situación actual y escenarios de mediano/largo Plazo

Estudios de Pasado, Presente y Futuro



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación

ACTIVIDADES

1. DIAGNÓSTICO Y PROSPECTIVA.

2. RELEVAMIENTO TÉCNICO ECONÓMICO.

**3. VIGILANCIA TECNOLÓGICA E
INTELIGENCIA COMPETITIVA.**



Consultoría BIRF: Sector Agroindustria

Duración: 12 meses

Objetivo general: *Obtener información acerca de las tendencias y los movimientos locales e internacionales relativos a cadenas de valor agroindustriales en las cuales nuestro país presenta o podría presentar potencialidad competitiva.*

Resultados esperados: **Diagnóstico de la situación actual de la agroindustria en Argentina y tecnologías utilizadas. Escenarios 2030 de la Agroindustria Alimentaria Argentina. Escenarios 2030 de las cadenas: Maíz, Olivos, Frutas Finas, Porcino y Láctea. Identificación de estrategias necesarias para alcanzar el escenario meta. Base de dato consistida con datos de la encuesta a empresas de las cadenas estudiadas. Un documento con los principales hallazgos del relevamiento. Estudios de Estado de la Técnica sobre tecnologías claves de cada cadena. Agenda de I+D+i.**

Inicio de las Actividades

02-08-11

Finalización Consultoría

Diciembre de 2012

Consultoría BIRF: Sector TICs

Duración: 9 meses

Objetivo general: *Obtener información acerca de las tendencias y los movimientos locales e internacionales relativos a las áreas de TIC's en los cuales nuestro país presenta o podría presentar potencialidad competitiva.*

Resultados esperados: Informe prospectivo final resumiendo principales hallazgos, conclusiones y recomendaciones que surjan del proyecto, que identifique escenarios meta para el desarrollo de las TIC y sus aplicaciones principales, proponiendo una Agenda de I+D+i. Base de dato consistida con datos de la encuesta a empresas del sector. Un documento con los principales hallazgos del relevamiento. Un sistema de Vigilancia e Inteligencia e Informes para cada una de las áreas TICs priorizadas.

Inicio de las Actividades

06-02-12

Finalización Consultoría

Marzo de 2013

Consultoría BIRF: Sector Nanotecnología

Duración: 9 meses

Objetivo general: *Obtener información acerca de las tendencias y los movimientos locales e internacionales relativos a las áreas de Nanotecnología en los cuales nuestro país presenta o podría presentar potencialidad competitiva.*

Resultados esperados: Informe prospectivo final resumiendo principales hallazgos, conclusiones y recomendaciones que surjan del proyecto, que identifique escenarios meta para el desarrollo de las Nanociencias y Nanotecnologías y sus aplicaciones principales, proponiendo una Agenda de I+D+i. Base de dato consistida con los datos de la encuesta a empresas y grupos de I+D en nanotecnología; Un documento de análisis con los principales hallazgos del relevamiento. Sistema de Vigilancia e Inteligencia e Informes para cada una de las áreas Nano priorizadas.

Inicio de las Actividades

03-09-2012

Finalización Consultoría

Mayo de 2013



Consultoría BIRF: El Futuro de la Industria automotriz en el Mundo (2025)

Duración: 3 meses

Objetivo general: *Obtener información acerca de las tendencias actuales y los cambios que, según los expertos, se esperan en el mundo en general con respecto a la industria automotriz en el año 2025.*

Resultados esperados: **Diagnóstico de la situación actual y de los problemas de la industria automotriz y autopartista en el mundo y un análisis de las tendencias actualmente en juego. Estudio prospectivo sobre los cambios previstos en dicha industria en el mundo para el 2025, teniendo en cuenta el diagnóstico y las tendencias actuales así como los cambios previsibles en un futuro, con conclusiones acerca de los desafíos y oportunidades que se le presentan a la Argentina y al MERCOSUR.**

Inicio de las Actividades

13-07-2012

Finalización Consultoría

Octubre de 2012



Consultoría BIRF: El Futuro de la Industria automotriz en Argentina y en el MERCOSUR (2025)

Duración: 4 meses

Objetivo general: Analizar las tendencias actuales y los cambios que, según los expertos, se esperan en Argentina y en el MERCOSUR en general con respecto a la industria automotriz en el año 2025.

Resultados esperados: Documento con un diagnóstico de la situación actual y de los problemas de la industria automotriz y autopartista en Argentina y en el MERCOSUR y un análisis de las tendencias actualmente en juego. Estudio prospectivo sobre los cambios previstos en dicha industria en el mundo, en Argentina y en el MERCOSUR para el 2025, con conclusiones acerca de los desafíos y oportunidades para la Argentina y el MERCOSUR.

Inicio de las Actividades

Febrero de 2013

Finalización Consultoría

Mayo de 2013

Consultoría BIRF: Desarrollo de las exigencias sobre calidad e inocuidad de alimentos en el Mundo (2025)

Duración: 3 meses

Objetivo general: Realizar un estudio prospectivo exploratorio, con horizonte al año 2025, analizando obstáculos, desafíos y tendencias, a nivel mundial, de las exigencias en cuanto a la calidad e inocuidad para la participación en el comercio mundial de las materias primas y productos alimenticios, y de las tecnologías para satisfacer dichas exigencias.

Resultados esperados: Diagnóstico de la situación actual y de los problemas de la producción de materias primas y alimentos en el mundo en cuanto a la calidad e inocuidad necesaria para su consumo o comercialización internacional y un análisis de las tendencias actualmente en juego. Estudio prospectivo sobre los cambios previstos en la materia para el 2025 con conclusiones acerca de los desafíos y oportunidades para el país.

Inicio de las Actividades

Noviembre de 2012

Finalización Consultoría

Enero de 2013

Consultoría: Análisis Tecnológico Prospectivo Sectorial

Duración: 5 meses

Objetivo general: elaborar análisis prospectivos de las tecnologías clave que se espera estén disponibles en el mundo para el año 2020, que tengan relevancia para los complejos agroindustriales e industriales prioritarios para los Ministerios de Economía y de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Resultados esperados: El producto principal a entregar será la compilación de los estudios prospectivos realizados por un grupo de 20 consultores sobre unos 14 complejos agroindustriales y 16 complejos industriales seleccionados, con una introducción que contenga conclusiones acerca de los desafíos y oportunidades que se le presentarán al país para el desarrollo y utilización de las tecnologías claves que se prevé estarán disponibles o por desarrollar en el mundo para cada complejo en el año 2020.

Inicio de las Actividades

01-08-2012

Finalización Consultoría

31-12-2012

Sectores Industriales: Complejo Siderúrgico (incluye aluminio, hierro y acero); Complejo Químico (Sustancias químicas básicas; excepto químicos para el agro; pinturas, barnices y tintas); Complejo Químicos de consumo (limpieza y cosmética, farmacia y medicamentos (salvo de uso veterinario); Complejo Petroquímico y plásticos (incluye juguetes); Complejo petróleo y gas (incluye transporte y distribución de combustibles); Complejo Celulosa-papel (incluye silvicultura; edición e impresión); Complejo madera-muebles; Complejo Bienes de Capital (maquinaria de uso general y especial; excepto agrícolas); Complejo automotriz (incluye caucho, neumáticos y motos); Complejos Algodón-Textil-Vestimenta (incluye insumo lanero; fibras manufacturadas); Complejo Cuero-Manufacturas de Cuero; Complejo Maquinaria Agrícola; Complejo maquinaria y electrónica de consumo (electrodomésticos, línea blanca, maquinaria de oficina); Complejo Insumos para el agro (químicos (plaguicidas; fertilizantes; medicamentos de uso animal); semillas, genética animal); Complejo Servicios transables (turismo, servicios empresarios, etc.) solo empresariales; Complejo Software.

Sectores Agroindustriales: Complejo oleaginoso; Complejo cerealero; Complejo arrocerero/acuicultura; Complejos cárnicos; Complejo lácteo; Complejo frutícolas; Complejo hortícola; Complejo azúcar, chocolates y golosinas; Complejo Apícola; Complejo pesquero; Complejo vitivinicultura; Complejo bebidas analcohólicas; Complejo tabacalero; Complejo infusiones.

MUCHAS GRACIAS...!!!



*Dirección Nacional de Estudios
Subsecretaría de Estudios y Prospectiva
Secretaría de Planeamiento y Políticas
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva*