



## Taller

### Los sectores “intensivos en conocimientos” y su articulación con el sector Agropecuario y Agroindustrial: propuestas de incentivos

#### Agenda Preliminar

- **Fecha:** jueves 14 de septiembre
- **Hora:** de 8.30 – 18.30 horas
- **Sede Reunión:** Torre de los Profesionales (Yaguarón 1407, 4º piso)

- **Presentación**

El Gabinete Ministerial de la Innovación (integrado por el Ministro de Ganadería, Agricultura y Pesca, (MGAP); el Ministro de Industria, Energía y Minería (MIEM); el Director de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP), el Ministro de Economía y Finanzas (MEF) y el Ministro de Educación y Cultura (MEC), que lo coordina) está impulsando, con el apoyo del Equipo Operativo, la discusión de los principales lineamientos del Plan Estratégico Nacional en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Es en el marco de este proceso que se realizarán una serie de Talleres con participación de los principales agentes y entidades de la vida académica, social y productiva del país. Estos talleres se realizarán en Montevideo y en el interior del país.

- **Objetivos del Taller**

El **objetivo central** del taller es reunir a autoridades de gobierno y a los principales agentes del desarrollo científico y tecnológico, empresarios y entidades públicas y privadas, para analizar los posibles diseños de incentivos adecuados para promover el desarrollo de los sectores “intensivos en conocimientos” (biotecnología, informática y software y medio ambiente) y su “relación virtuosa” con el sector agropecuario y agroindustrial.

Los **objetivos específicos** son:

- Presentar sucintamente los componentes fundamentales y el enfoque de construcción del Plan Estratégico Nacional en materia de Ciencia, tecnología e Innovación;

- Presentar información básica sobre el sector “intensivo en conocimientos” y su relación con el sector agropecuario y agroindustrial;
- Presentar tres estudios de casos de aplicación de investigaciones e innovaciones relacionadas con: i) biotecnología; ii) medio ambiente, iii) informática y *software*; como ejemplos de las potencialidad y las principales restricciones existentes;
- Discusión con los participantes, en 3 talleres específicos (biotecnología, informática y *software* y medio ambiente) y que se desarrollarán en paralelo, las principales instrumentos e incentivos a promover para potenciar el desarrollo científico y tecnológico en estos sectores y su relación e interacción con el sector privado.

- **Dinámica de trabajo y programa tentativo**

El Taller será realizado en un día de trabajo, divididos en tres bloques

El primer bloque consistirá en una sección Plenaria durante la mañana en la cual se desarrollan exposiciones breves sobre el Plan Estratégico, las características básicas de los sectores “intensivos en conocimientos” y se presentarán tres estudios de casos reales. Estos estudios de caso serán presentados por investigadores y comentados por empresarios.

El segundo bloque, que se ejecutará durante la tarde, se desarrollará en tres talleres de discusión en paralelo (biotecnología, informática y *software* y medio ambiente y su interacción con los sectores agropecuarios y agroindustriales). En cada taller se contará con facilitadores que orientarán la discusión, con base en tres temas:

- i) identificar de los llamados “factores externos” e “internos” que inciden en el desarrollo de la CTI a nivel del sector analizado;
- ii) listado y jerarquización de los principales instrumentos de promoción de la CTI;
- iii) Análisis de los instrumentos priorizados y esbozos de su implementación

El tercer bloque, al final de la tarde, en sección plenaria se presentarán los principales resultados de las discusiones de cada taller y se presentarán los pasos futuros a dar.

- **Resultados esperados y los pasos futuros**

Se espera del trabajo realizado en el Taller, lograr una identificación de los principales orientaciones e instrumentos a desarrollar como parte de las

políticas públicas de Ciencia, Tecnología e Innovación para promover un mayor desarrollo y articulación entre los sectores intensivos en conocimientos y el sector agropecuario y agroindustrial. Para el logro de estos objetivos contamos con su calificado aporte y participación.

## Programación General

### Jueves 14 de septiembre (Mañana)

- 08: 30 - 9:00      Recepción de participantes
- 9:00 - 9:15      Apertura. Dr. Luis Barbeito (presidente del Conicyt) y Dr. Amílcar Davyt (Director de la Dicyt-MEC)
- 9:15 – 10:00      Dr. Edgardo Rubianes (Asesor Equipo Operativos Gabinete de la Innovación). Coordinador de los paneles de la mañana
- Dr. Pablo Chilibroste (Presidente INIA e integrante del EO del GMI). Una institucionalidad en construcción (Plan Estratégico en CTI; Agencia de Investigación e Innovación, el neo Conicyt).
- Dr. Carlos Paolino (Equipo Operativo del GMI-MEF) Los macro componentes del Plan Estratégico y los instrumentos.

### 10: 00 – 10: 20      **Café**

- 10: 20 – 11:00      Estudio de caso 1: Investigación biotecnológica aplicada al sector agropecuario-agroindustrial. Dr. Fabián Capdeville (Jefe Unidad Biotecnología de INIA).
- 11: 00 – 11:40      Estudio de caso 2. Investigación en Medio ambiente aplicada al sector agropecuario-agroindustrial. Dra. Liliana Borzacconi. (Profesor Titular. Instituto de Ingeniería Química).
- 11: 40 – 12:20      Estudio de caso 3. Investigación en al área física e informática aplicada al sector agropecuario – agroindustrial. Dr. Carlos Negreira
- 12: 20 – 12: 30      Orientaciones para el trabajo en grupos de la tarde. Ing. María Marta Albicette (INIA)

### **Almuerzo libre (Tarde)**

- 14:30 – 17:00      Talleres simultáneos de discusión: área biotecnológica, informática y software y medio ambiente
- 17:00 – 17:15      **Café**
- 17:15 – 18:00      Presentación en sección plenaria de los resultados de las discusiones en los talleres.
- 18:00 – 18: 30      Síntesis de la Jornada y los próximos pasos a dar.