

PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE QUÍMICA SOSTENIBLE

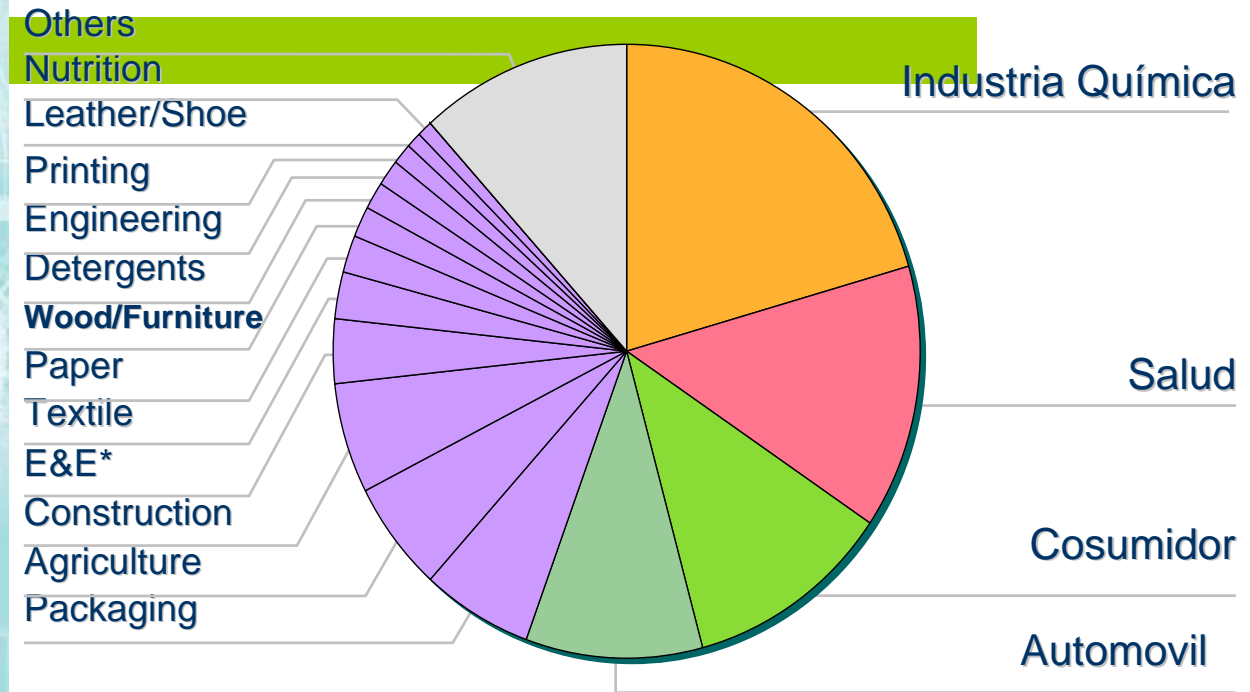
D. Juan Jose Cerezuela
Presidente de la
Comisión de I+D+I

14 de noviembre de 2005

Hoja de ruta

- Contexto
- Plataforma Española de Química Sostenible
- En marcha...

La Química, motor de la innovación



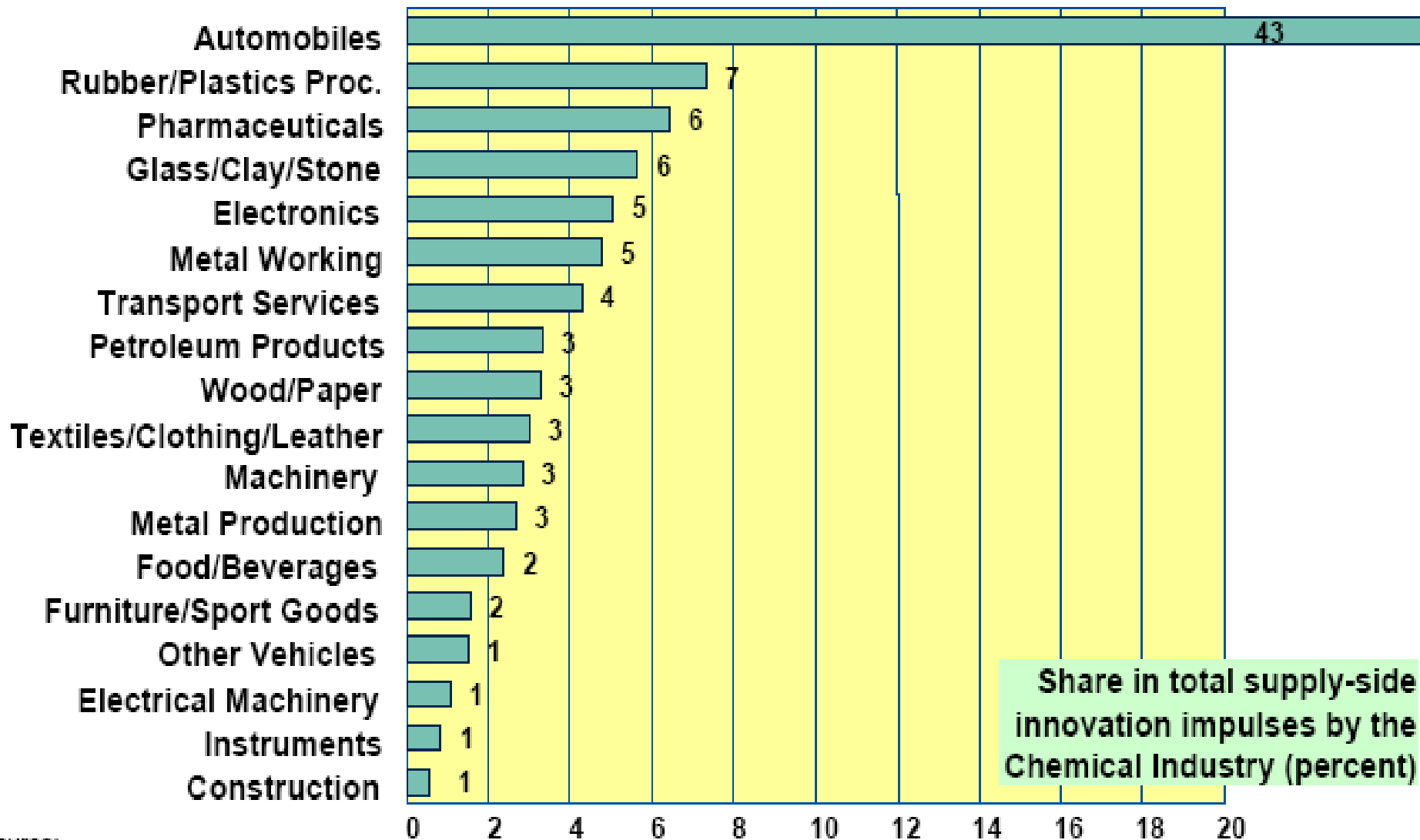
E = Electric & Electronic

Fuente: Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung GmbH, INNOVATIONSMOTOR CHEMIE Ausstrahlung von Chemie-Innovationen auf andere Branchen, Feb. 2003.

28.600 millones. € Turn-over debido a las innovaciones químicas.



Impulso innovador de la Química en otros sectores, en %



Hoja de ruta

- Contexto
- Plataforma Tecnológica de Química Sostenible
- En marcha...

¿Por qué SusChem?

¿Por qué la Plataforma Española?

- **Sustanaible Chemistry**
- Necesidad de:
 - Reunir a empresas, organismos de investigación, entidades de financiación y autoridades competentes
 - Establecer una Visión Común
 - Definir una Agenda Estratégica de Investigación
 - Plan de Implementación

Tres pilares tecnológicos



ASUNTOS HORIZONTALES

- Salud, Seguridad y Medio Ambiente
- Capital humano
- Apoyo financiero

Por ejemplo, en SSMA:

- Comunicación para la aceptación social de los cambios tecnológicos.
- Desarrollo de estrategias de gestión del riesgo más ágiles para las nuevas tecnologías.

La Química permite el desarrollo de otras Plataformas

H₂ and fuels Aero-nautics Nano-electronics Photo-voltaics Nano-medicine Water Textile Mobile and Wireless

Síntesis de nuevos materiales

Formulación

SUSCHEM

Materiales funcionales

Materiales ligeros

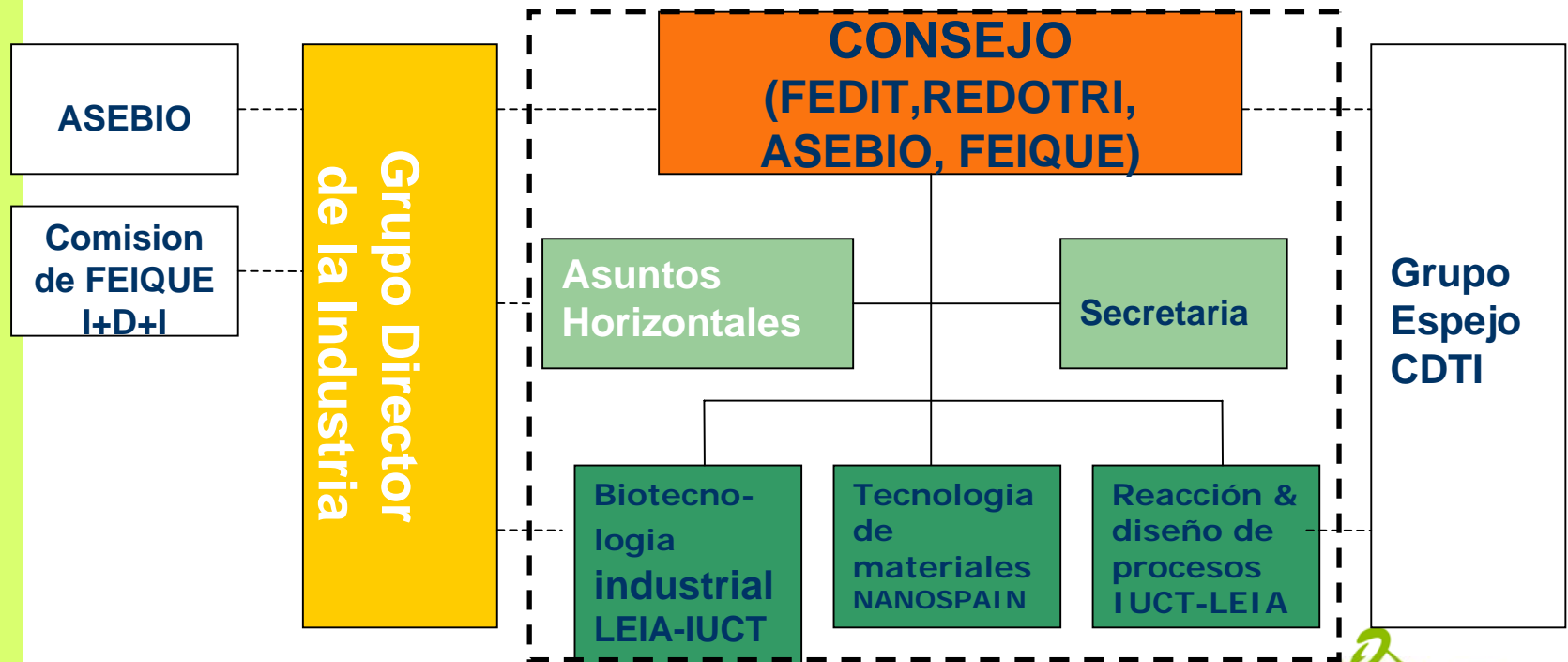
Hoja de ruta

- Contexto
- Plataforma Tecnológica de Química Sostenible
- En marcha...

En marcha...

- Establecimiento
 - Estructura de los Órganos de Gobierno
 - Visión y líneas generales de la Agendas
- Definición de la Agenda Estratégica y el plan de aplicación
- Implementación (2006 - ...)
 - PM7, y más allá
 - Alineación con las iniciativas en ámbitos nacionales

Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible



Actividades de Plataforma

- WEB de información
- Oferta y demanda de investigación.
- Proyectos de Investigación en cooperación
- Creación de Redes Tecnológicas
- Participación en las actividades de formación, información e intercambio.

Actividades del Consejo

- Desarrollar objetivos generales de innovación
- Coordinar tareas de subplataformas
- Organizar y promover actividades horizontales de acuerdo a las subplataformas (P.e. foros, informes, jornadas)
- Coordinar, cooperar y comunicar las acciones en relación a la Plataforma Europea SUSCHEM
- Definir la política de comunicación de la Plataforma
- Búsqueda de financiación
- Aprobar la integración de nuevos miembros

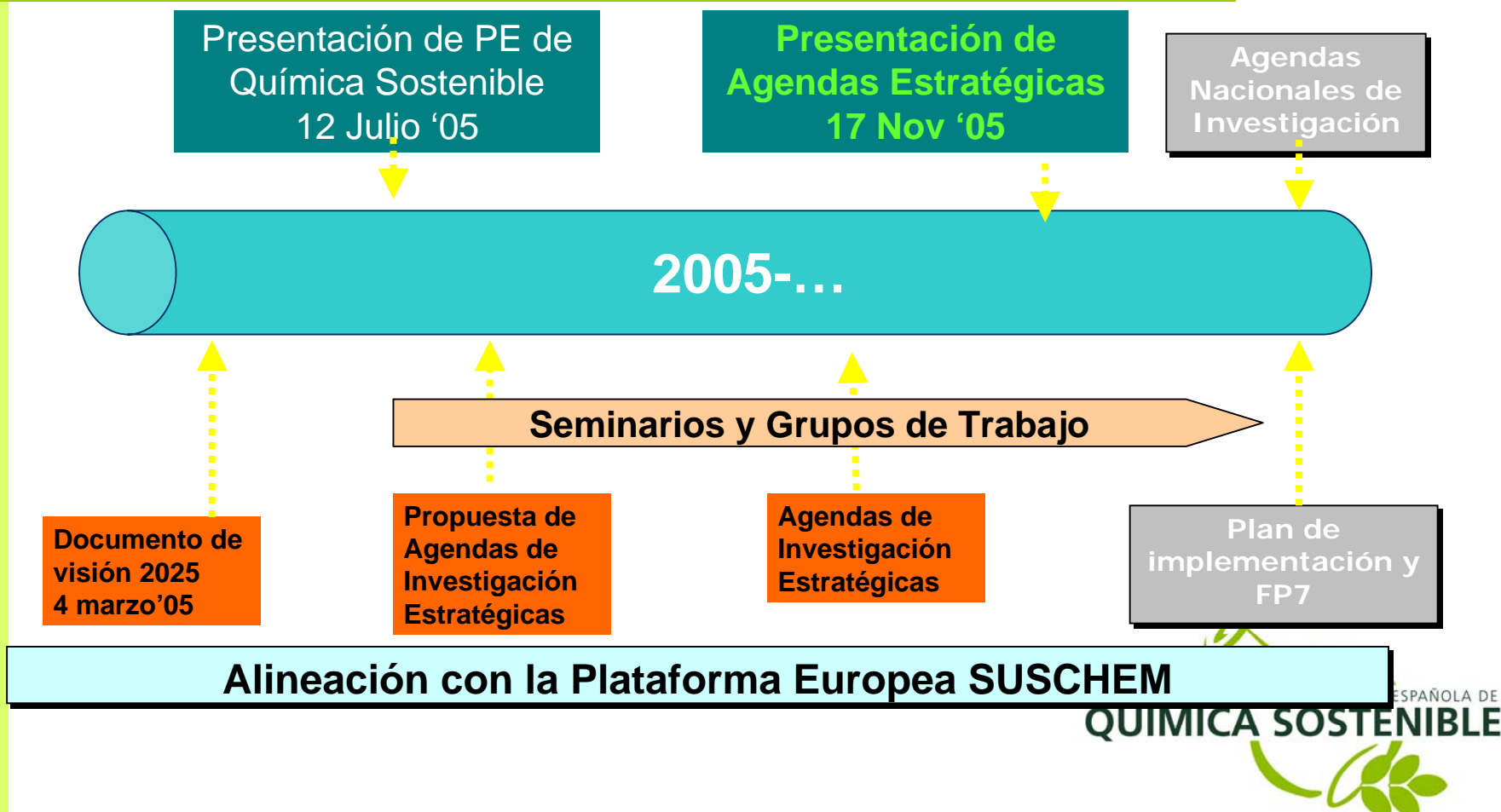
Actividades en Subplataformas

- Establecimiento de sus estructuras
- Foros de intercambio y encuentro:
- Bases documentales: “success stories” de investigación en cooperación, “La Química y el Futuro”, documentos de carácter pedagógico...
- Informes de Vigilancia Tecnológica
- Elaboración de Agendas Estratégicas de Investigación para apoyar al Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología
- Plan de Implementación de las Agendas
- Proyectos con Organismos de Investigación como Proyecto RedVALORI.
- Planificar y gestionar programas y proyectos específicos
- Condiciones de incorporación de nuevos miembros

Grupo Espejo

- Miembros: Plataformas relacionadas con Química, CDTI, Administración, ERA-Chemistry
- Actividad: COORDINACION, cooperación y comunicación
 - Entre otras Plataformas (P.e. Medicamentos Innovadores)
 - Con las políticas y programas nacionales de I+D+I

Calendario 2005 de la PTE de Química Sostenible



Mas información

En ámbito europeo: www.suschem.org

En ámbito nacional: www.pte-quimicasostenible.org

www.feique.org

www.leia.es

www.redotriuniversidades.net

www.iuct.com

www.cdti.es

Contactos:

Consejo y Asuntos Horizontales: anta@feique.org

/jrochoag@telefonica.net/iuct.sales@iuct.com

Subplataf. Biotecnología Ind: tomasr@leia.es; josep@iuct.com

Subplataf. Química de Materiales: vecianaj@icmab.es/ mcarmenv@leia.es

Subplataf. Reacciones y Procesos Químicos:

green-chem@iuct.com/ jrochoag@telefonica.net