

INVESTIGACION, DESARROLLO TECNOLOGICO E INGENIERIA

Ponente: Miguel Angel Lagunas m.a.lagunas@cttc.es

Madrid, 19 de Febrero de 2013



Investigacion MAS Desarrollo o Investigacion Y Desarrollo R&D

I + D + i

Investigacion cientifica y tecnica

Investigacion Cientifica, Tecnica y de
Innovacion

¿ Investigacion tecnica ?

Desarrollo Tecnologico



Temas

- La ingeniería como actor de I+D.
- Relevancia versus excelencia.
- Tecnología y Desarrollo Tecnológico
- La creación de empleo.
- Gestión de la actividad



PREGUNTAS

- Generación, adaptación y asimilación de tecnología ¿Cómo conjugar una suficiente calidad científica con la promoción del desarrollo tecnológico?
- En la coyuntura actual qué tendencias podrían ser beneficiosas para el sistema de I+D en España?
- En el sistema de ciencia y tecnología de nuestro país, ¿Dónde debería centrarse la actuación en I+D de las Escuelas de Ingeniería?
- ¿Es exagerado identificar la ingeniería como el problema mas importante de la arquitectura de nuestro sistema de I+D (el eslabón perdido entre la I y la D)?
- La relevancia versus la excelencia en I+D. ¿Indicadores próximos o globales?
- La creación de empleo o de actividades de alto valor añadido como indicadores de éxito.
- El mil-hojas español: La fragmentación
- ¿Existen prioridades?
- Complicidad mas que compromiso.



PREGUNTAS

- ¿Al elegir, es primero la calidad científica y luego el desarrollo tecnológico o al revés?
- ¿Es correcto considerar el desarrollo tecnológico como investigación incremental?
- Del desarrollo tecnológico a la innovación sin darnos cuenta. De calidad a excelentes igual.
- Los gastos de innovación en I+D. Los gastos en I y los gastos en D.
- La actividad asociada: Ingeniería.
- Equilibrio recursos y gasto entre investigación y desarrollo tecnológico.
- Nuevas tecnologías y asimilación.
- La innovación tecnológica.
- Indicadores de calidad en desarrollo tecnológico.
- Ampliar la noción de IPR.
- El problema pendiente de la I+D consorciada.
- La tragedia de la precariedad laboral. La atracción de talento.

