

Uno de los objetivos propuestos por la Comisión Europea en su Comunicación “**Ciencia y Tecnología, la clave del futuro de Europa – Directrices para una futura política europea de apoyo a la investigación**” es el establecimiento de una serie de **Iniciativas o Plataformas Tecnológicas** que reúnan a empresas, centros de investigación, entidades financieras y autoridades políticas para definir una agenda común de investigación que movilice una masa crítica de recursos públicos y privados, a nivel nacional y europeo, dentro de un determinado sector. En todos los casos, se pretende que sea la industria quien dirija y promueva el establecimiento de la Plataforma Tecnológica.

Actualmente ya hay agentes económicos europeos en diversos ámbitos organizándose a iniciativa de la Comisión en Plataformas Tecnológicas, con el fin de posicionarse de forma ventajosa de cara al VII Programa Marco, ya que se prevé que una parte importante de los recursos financieros del mismo se destinen desde un principio a dichas iniciativas.

El Sector de la Construcción es un importante sector estratégico para España y Europa, suministrando los edificios y las infraestructuras en las que los ciudadanos desarrollan sus vidas, y el resto de las actividades industriales. El sector de la construcción emplea a más personas que cualquier otro sector industrial. De acuerdo a las directrices de la Comisión se creó en el 2004 la Plataforma Tecnológica Europea de la Construcción, siendo la única Plataforma Tecnológica liderada por España. Dentro de esta Plataforma se pretende analizar cuáles son los principales desafíos de futuro a los que se enfrenta el sector, en términos sociales, tecnológicos, de sostenibilidad, etc.

En el ámbito nacional, la industria de la construcción en España representó en el ejercicio de 2003, el 17,7% del PIB; desde la perspectiva de la demanda, el gasto en construcción aportó el 15,2% del PIB, y la inversión en construcción supuso el 59,4% del conjunto de la formación bruta de capital, ocupando el 12% de la población laboral nacional. Estos datos demuestran la importancia social y económica que el sector de la construcción tiene en el desarrollo de nuestro país. La Plataforma Nacional de Construcción, ideada a semejanza de la europea, fue presentada oficialmente en la sede del Ministerio de Industria, el pasado 4 de octubre.

El objetivo fundamental de la Plataforma Nacional es asegurar la mayor eficacia en las inversiones de investigación y desarrollo, para que surtan efecto rápidamente y se hagan patentes en:

- Un sector de la construcción más sostenible, tanto desde el punto de vista económico como desde el punto de vista social y medioambiental.
- Un incremento del bienestar del ciudadano.
- Una mejora de la competitividad de las empresas.
- Una mejora del estado de opinión a cerca del sector de la construcción.

El objetivo global es unir a todos los agentes del sector de la construcción para:

- Identificar los retos de la innovación en construcción.
- Desarrollar los planes necesarios para afrontar los retos.
- Implantar los resultados que se vayan obteniendo.

A semejanza de la Plataforma Europea se han establecido unas Líneas Estratégicas de Actuación: *Construcción Subterránea, Ciudades y Edificios, Seguridad y Salud, Construcción Sostenible y Patrimonio Cultural*.

Actualmente se está elaborando el documento *Visión 2030* y como resultados de todas las acciones, se espera:

- Identificar la Visión del sector de la construcción español del 2030.
- Establecer la Agenda Estratégica de investigación para poder hacer realidad esa visión.
- Estimular el incremento de la inversión industrial en I+D+i.
- Definir prioridades para mejorar el retorno de la inversión de financiación pública en I+D+i.
- Contribuir a integrar el Área de investigación española del Sector.
- Producir recomendaciones con respecto a la normativa y a la legislación en temas de construcción.

# I JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN CONSTRUCCIÓN

En el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, se van a celebrar durante los días 2-4 de junio de 2005 las I JORNADAS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN EN CONSTRUCCIÓN, para ofrecer al sector de la construcción y a los profesionales e investigadores del mismo, un amplio foro que permita el debate sobre las necesidades reales de investigación y desarrollo, con el objeto de alcanzar la coordinación de los trabajos y proyectos correspondientes.

## PROGRAMA PROVISIONAL

### Jueves 2 de junio

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| 08:30-09:00 | <b>Entrega de documentación</b>                         |
| 09:00-09:30 | <b>Inauguración</b>                                     |
| 09:30-10:15 | <b>Ponencia:</b> <i>Patrimonio construido</i>           |
| 10:15-11:00 | <b>Comunicaciones</b>                                   |
| 11:00-11:30 | Pausa-Café                                              |
| 11:30-13:15 | <b>Comunicaciones</b>                                   |
| 13:15-14:00 | <b>Coloquio y conclusiones</b>                          |
| 14:00-15:15 | Comida                                                  |
| 15:15-16:00 | <b>Ponencia:</b> <i>Obra Civil</i>                      |
| 16:00-16:30 | Pausa-Café                                              |
| 16:30-18:45 | <b>Comunicaciones</b>                                   |
| 18:45-19:30 | <b>Coloquio y Conclusiones</b>                          |
| 18:30-19:00 | <b>Presentación de la Plataforma de la Construcción</b> |
|             | <b>Recepción</b>                                        |

### Viernes 3 de junio

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| 09:00-09:45 | <b>Ponencia:</b> <i>Edificación</i>    |
| 09:45-11:00 | <b>Comunicaciones</b>                  |
| 11:00-11:30 | Pausa-Café                             |
| 11:30-13:15 | <b>Comunicaciones</b>                  |
| 13:15-14:00 | <b>Coloquio y conclusiones</b>         |
| 14:00-15:15 | Comida                                 |
| 15:15-16:00 | <b>Ponencia:</b> <i>Medio Ambiente</i> |
| 16:00-16:30 | Pausa-Café                             |
| 16:30-18:30 | <b>Comunicaciones</b>                  |
| 18:30-19:15 | <b>Coloquio y Conclusiones</b>         |
| 21:00       | <b>Cena del Congreso</b>               |

### Sábado 4 de junio

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| 09:00-09:45 | <b>Ponencia:</b> <i>Materiales</i> |
| 09:45-11:00 | <b>Comunicaciones</b>              |
| 11:00-11:30 | Pausa-Café                         |
| 11:30-13:00 | <b>Comunicaciones</b>              |
| 13:00-13:45 | <b>Coloquio y Conclusiones</b>     |
| 13:45-14:00 | <b>Clausura</b>                    |
| 14:00       | <b>Coctel de despedida</b>         |
| 15:30       | <b>Visita técnica</b>              |

## CALENDARIO Y PRECIOS DE INSCRIPCIÓN

|                           | <u>Antes del 15-05-05</u> | <u>Después del 15-05-05</u> |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Titulados                 | 174 •                     | 232•                        |
| Con comunicación aceptada | 87 •                      | 110•                        |
| Estudiantes               | 75 •                      | 100•                        |

### **Secretaría:**

Virtudes Azorín-Albiñana López  
Instituto de CC "E. Torroja". CSIC  
c/ Serrano Galvache nº4. 28033-Madrid  
correo-e: vazorin@ietcc.csic.es  
Telf.: 91 302 04 40  
Fax: 91 302 07 00