

En la jornada del jueves, 2 de abril, tenía lugar en el Parque Tecnológico Miramón de San Sebastián la reunión “CONSOLIDER: fuente de ideas para la innovación -Materiales e Instrumentación”, organizado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Este encuentro, el último de una serie de siete, divididos por áreas temáticas, contó con la presencia de nueve grupos CONSOLIDER -que expusieron sus proyectos, estado de desarrollo y perspectivas de futuro- más dos empresas del sector tecnológico.



*Momento de la presentación de José Miguel Rodríguez Espinosa, Investigador Principal del proyecto Consolider-GTC*

El encargado de dar a conocer la información relacionada con el proyecto Consolider-GTC fue José Miguel Rodríguez Espinosa, Investigador Principal del proyecto. También asistieron Francisco Garzón y Casiana Muñoz, como miembros del Consejo; Mercedes Franqueira, Gestora del proyecto; y Natalia Ruiz, del área de Difusión.

El objetivo principal de estos encuentros ha sido el de proporcionar un foro de comunicación entre la comunidad científica, las empresas y los interesados en participar en futuras convocatorias del Programa CONSOLIDER y aquellos agentes de ámbito científico, académico y empresarial interesados.

Según Palabras del IP del proyecto Consolider-GTC, que en primer término definió la importancia del Gran Telescopio CANARIAS (GTC) como primer proyecto de Gran Ciencia construido en territorio español y financiado en su totalidad por fondos nacionales y regionales, “este proyecto está orientado a objetivos (...) y uno de ellos era, precisamente, puesto que hemos construido el telescopio más avanzado del mundo, transferir nuestro conocimiento para que la empresa española se colocara en una buena posición de partida con el fin de competir

por los grandes contratos asociados al E-ELT (Telescopio Europeo Extremadamente Grande, *European-Extremely Large Telescope* ), de 40 metros y que va a costar del orden de mil millones de euros".



*Momento de la rueda de preguntas a los ponentes durante el Encuentro "CONSOLIDER: fuente de ideas para la innovación -Materiales e Instrumentación"*

Otro de los objetivos es formar especialistas en instrumentación científica, de ahí el apoyo a la creación de la IScAI, la Escuela Internacional de Instrumentación Avanzada (*International School for Advanced Instrumentation* ), que también tiene una estrecha colaboración con empresas del sector en la formación de profesionales que puedan liderar la fabricación de la instrumentación del futuro.

## **Proyectos y empresas**

Proyectos que asistieron al Encuentro “CONSOLIDER: fuente de ideas para la innovación -Materiales e Instrumentación”:

- Investigación en Materia de una Nueva Generación de Materiales, Células y sistemas para la Conversión Fotovoltaica (GENESISFV)
- Creación de una plataforma de servicios de cristalización y cristalográfica denominada “Factoría Española de Cristalización” (FACTORIA)
  - Seguridad y Durabilidad de Estructuras de Construcción (SEDUREC)
  - Ciencia y aplicaciones de los Láseres Ultrarrápidos Ultraintensos (SAUUL)
  - La Física del Universo Acelerado (PAU)
  - Funcionalización superficial de materiales para aplicaciones de alto valor añadido (FUNCOAT)
    - Ingeniería de meta materiales (EMET)
    - Programa de Tecnología de Fusión Termonuclear (TECNO-FUS)

Empresas:

- CAF S.A.
- AERNNOVA ENGINEERING SOLUTIONS S.A.