

## **CONCLUSIONES**

En primer lugar, poner de manifiesto que esta jornada se ha podido llevar a cabo gracias a una oportunidad, y a un modelo de cooperación entre varios equipos de personas, aunque ya se ha expuesto, no está de más repetirlo nuevamente:

- ▲ Dirección General de Investigación. Consejería de Educación y Cultura.
- ▲ Instituto de Fomento. Consejería de Industria y Medio Ambiente.
- ▲ Fundación Séneca.
- ▲ CIFACITA.

Sin olvidar a los ponentes y a los participantes en las mesas redondas; y claro está, sin los asistentes, sin vosotros que habéis dedicado un día más, en este maratónico mes de conferencias, jornadas y actos por doquier, a participar y colaborar con nosotros. Gracias de nuevo.

La inversión en I+D+i constituye un elemento fundamental para afianzar el crecimiento económico, factor decisivo para el desarrollo futuro del país. El aumento de competitividad de las empresas españolas pasa inevitablemente por incrementar su inversión en estas materias. Las cifras hablan por sí solas; España dedica el 1,05% del Producto Interior Bruto a esta partida, casi la mitad que la media de los 25 países de la Unión Europea.

A nivel empresarial, no siempre se es consciente de las necesidades e importancia de la investigación para el desarrollo y el progreso científico y tecnológico, o por el contrario, aún sabiendo de su importancia, suele verse limitada por la falta de recursos humanos, técnicos y económicos.

El nuevo escenario en el cual tendremos que movernos desde este año, representa un cambio sustancial que afectará ineludiblemente a la productividad y competitividad del sector empresarial. La sociedad del conocimiento se caracteriza por una apuesta en I+D+i.

En la Región de Murcia se ha realizado en los últimos años un esfuerzo para aumentar la capacidad de Investigación tanto a nivel público como privado. Prueba de ello es la existencia de 15 OTRI's (3 Universidades, 10 Centros Tecnológicos, IMIDA y CEBAS) y la participación de empresas murcianas en proyectos de Investigación (PROFIT, CDTI, CENIT, etc.). A pesar de lo cual, aún nos encontramos por debajo de la media nacional en lo que supone nuestra aportación (sobre el PIB) en I+D+i.

Por ello, es conveniente darle a las situaciones la importancia que realmente tienen, de ahí, lo significativo de poner en valor: infraestructura, recursos económicos, recursos humanos, legislación y medidas de coordinación.

Consecuentemente, se nos plantea un reto, en parte nuevo, el cual no es otro que nuestra propia capacidad para generar proyectos de I+D+i que sean capaces de competir a dos niveles y en dos espacios, Madrid y Bruselas.

Por ello, es esencial que nos encontremos dotados de una adecuada entidad (tamaño, recursos y formación) para elaborar proyectos de investigación que posibiliten la captación de recursos económicos para y desde la Región de Murcia y ello pasa ineludiblemente por la colaboración en igualdad de condiciones del sector privado y público.

No se trata de eludir la capacidad ni las competencias de lo ya existente, sino todo lo contrario, disponer de operatividad para coordinar la elaboración y desarrollo de proyectos de I+D+i; recayendo el trabajo en las actuales OTRI's; y a la vez promocionar tanto a las entidades como a sus equipos investigadores y trabajos realizados.

A veces, los títulos que se le ponen a este tipo de actos suelen ser un producto de marketing, que intenta provocar la reflexión entre los receptores del mensaje. En esta ocasión, hemos hecho todo lo contrario, por ello resaltamos tres palabras clave: OPORTUNIDAD, COOPERACIÓN y EMPRESAS. ¿Con qué fin? Precisamente con uno claro y decisivo para el desarrollo positivo de nuestra apuesta por la investigación, el desarrollo y la innovación, en y desde, el sector empresarial, para y con, el sector público.

La investigación, es fundamental como base de ese futuro edificio que es el desarrollo de la sociedad del conocimiento, pero la cimentación siendo parte fundamental para el edificio, no deja de ser sólo una parte, de ahí la importancia de completar el resto, es decir, disponer de procesos tecnológicos que permitan no sólo transferir resultados, sino dotar al tejido productivo de herramientas suficientemente equilibradas (economía y prestaciones) para aumentar su productividad y competitividad.

Por ello, una vez puesto de manifiesto en qué consisten los programas europeos, nacionales y regionales, de apoyo a la cooperación en I+D+i, es preciso seguir los ejemplos expuestos en las mesas redondas, mantener la apuesta por las empresas basadas en el conocimiento y por la cooperación empresarial, lo que hemos definido como casos y claves de éxito.

Por utilizar un símil de la tierra, habría que terminar de hilvanar y respuntar lo que aquí se ha puesto de manifiesto, por cada una de las personas que han participado. Por lo tanto, el producto confeccionado con su correspondiente costura, no sería otro que un programa de trabajo cuyo objetivo fuese invertir, en parte, la casuística actual. Dicho en otras palabras, que

las empresas comenzasen a demandar de las Universidades, Centros Tecnológicos y Centros Públicos y Privados de Investigación, respuestas a los problemas derivados de las exigencias a las que se ven sometidas para ser cada día más competitivas en los actuales mercados.

Esto supone una situación propicia para ciertos desequilibrios los cuales deberíamos ser capaces de prevenir, me explico; sería un despilfarro que las empresas privadas iniciásemos una andadura encaminada a dotarnos de infraestructura, recursos económicos y humanos (laboratorios, doctores, partidas presupuestarias) para realizar el 100% de nuestra I+D+i, por ello sería más coherente coordinarnos y cooperar, con el fin de poner en valor aquello que ya existe y además creado con dinero público, me refiero a las dotaciones de Universidades, Centros Tecnológicos y Centros Públicos de Investigación; dotándonos de una herramienta que nos permita aplicar la economía de escala y de esa forma optimizaríamos la inversión y obtendríamos mayores éxitos.

Dicho todo esto, nos podría ocurrir como a buen seguro nos habrá sucedido en otras ocasiones, que a pesar de estar convencidos de lo que decimos y creer firmemente en lo que nos proponemos, el paso del tiempo nos libra del convencimiento y de la creencia.

Por ello, los organizadores de esta Jornada entendemos que podría ser un buen punto de partida crear el germen de una futura asociación empresarial cuyo fin primordial no fuese otro que conocer en tiempo real tres aspectos:

- Las diferentes convocatorias de los distintos programas.
- Recoger ideas y propuestas de las empresas de la región de Murcia, para ir dándole forma y tener un material que nos pudiera garantizar mínimamente el éxito a la hora de elaborar proyectos de I+D+i.
- Por último, dotarnos de una herramienta capaz de cooperar positivamente con lo que ya hemos definido como los recursos públicos en I+D+i, coordinando el trabajo entre los distintos interlocutores. Con ello se ganaría en eficacia y respuesta adecuada a las diferentes opciones.

No se trata de soslayar la capacidad ni las competencias de lo ya existente, sino todo lo contrario, disponer de un contexto para coordinar la elaboración y desarrollo de proyectos de I+D+i; recayendo gran parte de la carga de trabajo en las actuales OTRI's; y a la vez, divulgar y promocionar tanto a las entidades como a sus equipos investigadores, trabajos realizados; y lo que es más importante, dotarnos de procesos tecnológicos para incorporar los resultados al tejido productivo.

Para ello, es preciso que se trate de una iniciativa privada con determinadas ayudas públicas (por discutir) cuyo fin primordial sea potenciar la elaboración de proyectos de I+D+i; pero no cualquier proyecto, ni de cualquier forma.

Tras la Jornada, algunas empresas participantes mostraron su interés en dicha iniciativa:

- ▲ Agroquímicos Marsan
- ▲ Bioprodin
- ▲ CIFACITA
- ▲ Inteligencia Ambiental e Interacción (AMI 2)
- ▲ Neotecno Desarrollo
- ▲ Grupo Foro
- ▲ Riegos y Tecnología (RITEC)
- ▲ Sánchez Cano
- ▲ Tahe

Desde aquí, animar a aquellas empresas murcianas, con perspectivas de inversión en materia de I+D+i, a participar en esta iniciativa, mediante la toma de contacto en una primera reunión, en la que definir cuál sería el camino a seguir para la consecución de los objetivos marcados.

Por último, sólo decir, que quedo a vuestra entera disposición para poner en marcha un grupo de trabajo.

*José Antonio Leal Pardo*

*Director Gerente de CIFACITA*