

8]gW fgc`XY`Gf"8 "7 Uf`cg`6 UU i Yf`6 YfbUXc`XY`Ei]f0gž
.....J]WffYWcf`XY`bj Ygh[UW0B"
**Inauguración del Parque Científico de la Universidad Carlos III
de Madrid**

24 de Abril de 2009.

Sr. Rector Magnífico de la Universidad, Excelentísima Sra. Presidenta de la Comunidad de Madrid, Sr. Secretario de Estado, Ilustrísimo Sr. Alcalde, autoridades, señoras y señores, amigos

Cuando hace una década por primera vez oí hablar sobre el Parque me pregunte “¿Para qué?”. La mayoría de nosotros desconocíamos totalmente esta nueva estructura y muy pocos podían responder a mi pregunta. Era una nueva herramienta de transferencia a la cual había que darle sentido y buscar su valor añadido. Por ello, en el año 1999 la Universidad Carlos III de Madrid, en su afán de explorar nuevos horizontes, se lanzó a diseñar su Parque Científico cuyo primer edificio estamos inaugurando hoy.

Actualmente en España hay 79 Parques de todo tipo con estructuras muy diversas. El Parque Leganés Tecnológico, en donde está ubicado el Parque de la Universidad Carlos III, puede

presumir de varias **singularidades**. En primer lugar, su **gobernanza** que la universidad comparte directamente con la Comunidad de Madrid, a través del IMADE, y el Ayuntamiento de Leganés. Los tres formamos el Consorcio de Leganés Tecnológico que ha permitido no solamente el desarrollo urbanístico de la zona, sino también la implantación de empresas innovadoras de base científica y tecnológica, y todo ello con el soporte de una universidad orientada a la excelencia investigadora. Este hecho diferencial, en comparación con otros parques científicos y tecnológicos españoles, permite que la universidad participe de forma muy activa en la selección de las empresas tecnológicas, con las cuales después comparte la transferencia del conocimiento.

En segundo lugar, este Parque es singular porque es el más **grande** de España y uno de los más grandes de Europa con una extensión de casi 3 millones de metros cuadrados, es decir 300 estadios de fútbol. Esta superficie será poblada por más de 600 empresas que generarán más de 10.000 empleos de alta cualificación. Está situado a tan sólo 6 kilómetros del centro de Madrid, equidistante entre los campus de Leganés y Getafe y está rodeado por las principales vías de comunicación de la Comunidad

de Madrid: M-40, M-45 y A-42. Este espacio de desarrollo e innovación empresarial se desarrolla en tres fases, lo que garantiza un desarrollo urbanístico planificado, una correcta implantación de las empresas tecnológicas y la posibilidad de crecimiento y expansión en el futuro.

En tercer lugar, la singularidad se deriva de que Leganés Tecnológico se constituye como un **punto de encuentro** de alta tecnología entre los grupos de investigación, departamentos e institutos de la universidad; las empresas de su vivero impulsadas por profesores y alumnos y las 55 empresas instaladas hasta la fecha en LegaTec. Esta simbiosis permite no solamente crear conocimiento compartido entre la universidad y la empresa sino también generar nuevos productos, mejorar los procesos productivos y elevar la competitividad.

Estas tres razones, gobernanza compartida, tamaño y una óptima ubicación, y la intensiva transferencia universidad-empresa, permiten ser optimista de que este Parque se transforme en poco tiempo en un verdadero **polo tecnológico** de atracción en la zona sur de Madrid. La Universidad Carlos III trasladará su excelencia

investigadora a las empresas de su entorno, siendo a su vez un fortalecimiento de la investigación para sus propios profesores. Además, impulsa la construcción, colindando con este edificio, de otros centros de investigación en los cuales participa activamente, como es el caso de IMDEA Networks, de varios futuros centros mixtos de investigación con el CSIC y otras instituciones, así como las de una ICTS: Instalación Científica-Tecnológica Singular.

Hoy inauguramos la primera fase de este edificio de la Universidad Carlos III de Madrid con una superficie de 3.800 m² que se ampliará en 2010 con 2.800 m² más. Ha sido construido gracias a las aportaciones del Ministerio de Ciencia e Innovación, a los Fondos FEDER de la Unión Europea y a la Comunidad de Madrid, sin olvidar la aportación del suelo realizada por el Ayuntamiento de Leganés. Quiero **agradecer** sinceramente la ayuda prestada por las instituciones, sin la cual este proyecto no sería hoy una realidad.

El **objetivo** principal de este Parque Científico es impulsar la **transferencia** del conocimiento generado hacia el mundo empresarial y las instituciones, generando empresas tecnológicas de alto valor añadido. ¿Es posible tener un Bill Gates español? ¿Es

posible crear empresas de garaje? En mi opinión, la respuesta es que en este Parque y con las ayudas adecuadas de todos los stakeholders involucrados: universidad, instituciones y capital privado, sí es posible invertir el modelo económico, sobre todo en esta época de crisis globalizada.

Para conseguir su objetivo el Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid, que ha funcionado en una ubicación provisional desde 2002, se centra en 7 actividades básicas:

1. **Transferencia.** El Parque actúa como centro de transferencia científico-tecnológico de la Universidad a través de la creación de la oferta tecnológica de sus grupos de investigación y la búsqueda de socios empresariales para su aplicación y desarrollo. La Universidad Carlos III cuenta, con la ventaja competitiva frente a otras universidades, de poder abordar proyectos multidisciplinares desde la ingeniería y las ciencias básicas hasta la economía, derecho, sociología y humanidades.

Alguna de las líneas prioritarias que se ofrecen desde el Parque son las TICs, Materiales Avanzados, Procesos Industriales, Robótica, Energía, Comunicación Audiovisual y Productos Avanzados.

2. (La 2ª actividad) **Centros mixtos**. El modelo de cooperación que está impulsando la Universidad Carlos III va mas allá del proyecto de duración limitada, se quieren generar centros mixtos con vínculos a largo plazo con empresas e instituciones. En el Parque actualmente tenemos cuatro ejemplos de estos centros:

El centro mixto **EADS-UC3M** de Integración de Sistemas Aeroespaciales, centro pionero tanto en España como en Europa. El convenio de creación del centro se firmó en Diciembre del año pasado en el MICINN y con las cinco empresas que forman el grupo EADS. El centro agrupa los esfuerzos y el conocimiento del consorcio aeronáutico y la Universidad, existiendo en la actualidad en este edificio cuatro laboratorios de investigación: infrarrojos, seguridad, TICs, biometría.

En el Parque Científico también se ubica un centro mixto de Discapacidad y Dependencia, ente único y singular en colaboración con el **Real Patronato sobre Discapacidad** del Ministerio de Ciencia e Innovación. En este Centro se desarrollan proyectos conjuntos de convocatorias públicas y privadas. El centro cuenta con laboratorios de robótica asistencial y dispositivos de apoyo.

En el Parque también se alberga el Centro Español de Subtitulado y Audiodescripción (**CESyA**), centro de referencia nacional en materia de accesibilidad audiovisual, reconocido en la Ley de Lengua de Signos y medidas de apoyo de comunicación oral y en la Ley del Cine. Con el centro colaboran el CERMI (Comité Español de Representantes de Personas con Discapacidad) y el Real Patronato.

Asimismo, se encuentra ubicado en el Parque el **CEICAG** (Comité Español de Investigación en Cambio Ambiental Global), comité científico creado por iniciativa de los investigadores bajo el auspicio del Ministerio de Ciencia e Innovación. La finalidad es potenciar la investigación interdisciplinar sobre cambio

medioambiental global y coordinarla con los programas internacionales de investigación que se desarrollan en este ámbito.

- 3. Vivero de empresas.** Proporciona un entorno ideal para estimular la capacidad emprendedora de profesores y estudiantes, alojando y prestando servicios a proyectos pre-empresariales y a EBTs (Empresas de Base Científica y Tecnológica), constituidas a partir de resultados de investigación de la universidad. Los servicios ofrecidos, entre otros, se centran en la formación empresarial de los jóvenes emprendedores.

Desde el año 2002 hasta la fecha se ha apoyado la creación y consolidación de 31 empresas de base tecnológica. Actualmente son 13 las empresas y proyectos empresariales que cuentan con el apoyo del servicio del Vivero de Empresas y 6 que ya se han licenciado por haber concluido su proceso de incubación. La evolución de algunas de estas empresas ha sido tan espectacular que ahora son vecinos nuestros con sus propios edificios.

4. **IPR:** Protección y valorización del conocimiento. Una de las misiones del Parque es proteger el conocimiento tanto intelectual como industrial. En el Parque se encuentra la Oficina de Patentes que en los últimos años ha gestionado 22 solicitudes de patentes, varios de ellos PCT, así como numerosos registros de software. Actualmente hay 4 patentes en explotación industrial. También se realizan labores de valorización del conocimiento, asesoramiento y prospectiva tecnológica.

5. **Cultura de innovación y formación.** Otro de los principales objetivos del Parque Científico es la dinamización tecnológica. Para ello, se establecen actividades que permitan promover la cultura de la innovación tanto entre los alumnos y profesores como entre los profesionales. De la misma forma, el Parque se dedica a la formación orientada en dos áreas: a) cursos específicos para empresas e instituciones y b) cursos de formación de gestores de la I+D, tema de gran importancia en la actualidad.

También me gustaría destacar que el Parque Científico ha superado con éxito las evaluaciones de calidad y es miembro del Comité Ejecutivo de las infraestructuras nacionales tanto en APTE (Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España) como en la Red de *Clusters* y Parques de la Comunidad de Madrid, y en cuanto a las redes internacionales es socio de IASP, asociación internacional de parques.

Para finalizar, me gustaría destacar que aunque el camino andado haya sido importante aún estamos en el inicio de un gran recorrido. Por ello, es necesario seguir contando con el apoyo decidido de las instituciones públicas a todos los niveles, estatal, autonómico y local.

Será necesario asimismo, fortalecer las infraestructuras actuales de comunicación y apostar por un buen servicio público de transporte, elemento clave para el futuro desarrollo de este gran proyecto que incidirá en la mejora y riqueza tecnológica de la zona sur de Madrid.

Del mismo modo, será necesario mejorar los mecanismos de cofinanciación que fortalezcan y aseguren el retorno social y empresarial de la gran inversión que la Universidad Carlos III de Madrid ha hecho en el proyecto.

No me gustaría terminar sin dar las gracias a mis antecesores y a todo el equipo de trabajo del Parque y de la universidad sin los cuales este proyecto no hubiera sido posible. Muchas gracias.