

Ciudades del Conocimiento



Felipe Romera

Director General del Parque Tecnológico de Andalucía (P.T.A.)

Durante los últimos años la historia del Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) ha estado muy relacionada con la de la Asociación Internacional de Parques Científicos y Tecnológicos (IASP). No en vano desde 1996, hace ya siete años, la sede mundial de esta asociación se encuentra ubicada en la Sede Social del PTA, justo debajo de la oficinas de la gerencia del Parque.

Esta proximidad física ha sido un excelente elemento de promoción y visibilidad internacional del PTA hacia los socios de la IASP que representan a 262 Parques Científicos y Tecnológicos ubicados en 60 países diferentes y que albergan a más de 50.000 empresas tecnológicas.

Pero más allá de estos saludables aspectos que han ayudado a consolidar internacionalmente al parque, esta proximidad y convivencia nos ha permitido conocer las tendencias más innovadoras sobre los nuevos modelos de Parques Científicos y Tecnológicos que se están desarrollando en el mundo y aplicarlos a nuestro modelo tanto en la fase actual como en nuestra futura ampliación.

Cuando ya se han cumplido más de veinte años del primer “boom” de los parques en el mundo, desde la IASP en sus conferencias mundiales se han analizado en los últimos años sus efectos sobre la economía local, su interacción con el mundo público, social y económico, pero sobre todo los problemas que se han encontra-

do los parques de mayor éxito en su propio desarrollo.

Uno de los problemas del éxito ha sido los relacionados con la movilidad y con los aparcamientos dentro de los parques. Normalmente los parques se construyeron en las afueras de las ciudades, situados a una distancia entre 10 y 30 km del centro de las mismas. Esto ocurrió porque allí se encontraban suelos baratos que permitían desarrollar espacios de calidad a precios asequibles. A medida que estos parques se fueron colmatando y sobre todo cuando superaban la cifra de 4.000 trabajadores empezaban estos nuevos problemas.

La reflexión sobre estas circunstancias la hizo Luis Sanz, Director General de la IASP, en la Conferencia

Mundial de la Asociación que se realizó el 2001 en Bilbao. Creó el concepto, de los “learning villages” (puede traducirse como los barrios del conocimiento, aunque aquí la idea de “learning” como aprendizaje esta asociada al conocimiento en acción). Estos barrios del conocimiento están asociados a lugares donde no sólo se vive sino que también se trabaja. Es decir, la idea consiste en desarrollar en los entornos de los parques barrios residenciales que puedan compartir los servicios que ofrece el parque tecnológico especialmente los de telecomunicaciones.

De esta forma los trabajadores del parque viven en sus alrededores y pueden obtener una mayor calidad de vida y un mayor tiempo de ocio,



Miembros del Consejo de Administración de la IASP en su última reunión en Málaga.



Sede mundial de la IASP en el Parque Tecnológico de Andalucía.

ya que eliminan los tiempos muertos de los atascos cotidianos.

Algunas veces he descrito de una manera muy simple que los Parques Tecnológicos son a la sociedad del conocimiento lo que los polígonos industriales son a la sociedad industrial, de la misma manera estos “learning villages” son las nuevas ciudades de la sociedad del conocimiento.

Afortunadamente el debate no termina aquí sino que abre nuevas posibilidades. ¿Pueden las ciudades tradicionales convertirse en ciudades de la sociedad del conocimiento?. O siguiendo con el argumento anterior ¿pueden las ciudades tradicionales convertirse en los nuevos modelos de desarrollo de los Parques Científicos y Tecnológicos?

La sociedad del conocimiento se caracteriza porque el trabajo se realiza con la mente de las personas y porque éstas pueden interactuar con otras a través de internet trabajando en red y en equipo. Bajo estas premisas un trabajador de esta nueva sociedad necesita una conexión a internet de alta calidad y escasamente 10 metros cuadrados de oficina. En estas circunstancias pueden reconstruirse los centros históricos de muchas ciudades para adaptarlos a esta nuevas oportunidades que ofrece la sociedad del conocimiento.

Pueden rehabilitarse barrios degradados. Construir en ellos nuevas viviendas con banda ancha pensadas para la gente joven, que son los agentes más dinámicos de esta nue-

va sociedad y además edificios de oficinas que permitan el establecimiento de empresas de esta nueva economía, viviendas y oficinas juntas en el mismo entorno. Este puede ser un nuevo modelo para desarrollar Parques Científicos y Tecnológicos en el casco histórico de las ciudades.

En la Conferencia Mundial de la IASP celebrada este junio pasado en Lisboa, el arquitecto y urbanista Salvador Moreno Peralta mostró estas dos ideas. Por un lado la ampliación del PTA relacionada con el entorno de la barriada de Campanillas donde se ubica un proyecto piloto de nuevos espacios residenciales donde los trabajadores del parque puedan vivir. En estos momentos ade-

más ya se está desarrollando en estas inmediaciones una promoción de 500 viviendas que con las mismas infraestructuras que tiene el parque pueda ser un germen de este barrio del conocimiento alrededor del PTA. Videovigilancia, energía solar fotovoltaica, domótica y wifi son algunas de las tecnologías que tendrán estas viviendas que estarán conectadas a la red de telecomunicaciones del propio parque. Esperamos que este barrio pueda crecer en los próximos diez años hasta unas 5000 viviendas.

Y por otro lado, ofreció la imagen de un barrio en el propio centro de la ciudad de Málaga reconstruido para ser un barrio del conocimiento.

Creo firmemente que estas nuevas ciudades de la sociedad del conocimiento que preconizan la evolución de los Parques Científicos y Tecnológicos y en otras que se desarrollarán son excelentes oportunidades para la expansión de nuestra profesión.

La IASP acaba de publicar un libro “Frontiers of Entrepreneurship an Innovation, Reading in Science Parks Policies and Practices” donde se desarrollan alguna de estas ideas.

AITA- Elecciones 2003

El pasado día 5 de Junio se celebraron las elecciones a Junta Directiva de la AITA con gran concurrencia de asistentes y también de votantes alcanzándose un índice de participación del 55%. Por primera vez en la historia de la AITA se produjo la concurrencia de dos candidaturas, lo cual demuestra la madurez de la Asociación y la integración de sus miembros en la vida de la misma. La existencia de unas condiciones que parecen aconsejar la creación de una Demarcación del COIT en Andalucía Oriental, propiciada desde la AITA ha sido el aspecto básico en torno al cual ha girado todo el panorama preelectoral.

La Junta Directiva elegida está formada por: Luis F. Méndez Fernández, Presidente; José Luis Molinero Espadas, Vicepresidente; Francisco Salas Márquez, Secretario; Ricardo Pérez Sánchez, Vicesecretario; Francisco Núñez Jiménez, Tesorero; Fernando Baena Martín, Contador; Jesús Poyatos Serrano, Vocal 1; Leandro Rodríguez Navarro, Vocal 2; Juan Ramón Muley Contreras, Vocal 3; Emilio Medina Romero, Vo-

cal 4; Jorge Díaz García-Herrera, Suplente 1; José Casanova Rodríguez, Suplente 2; Alejandro Ruiz Cruz, Suplente 3; Lorenzo Martínez Gómez, Suplente 4. Esta Junta ha recogido el mensaje procedente de los asociados y asumirá aquellas tareas, contando con la colaboración y el esfuerzo de todos, para completar, juntamente con el COIT, todos los pasos que lleven a la creación de la citada Demarcación.