



“New areas of technology and innovation in the STP. Future Developments”

"El siglo XXI plantea muchos desafíos para las economías actuales. La competitividad se ha convertido en la agenda principal de discusión en desarrollo económico regional. Con una situación económica internacional inestable, los desafíos planteados por la globalización y los nuevos modelos del negocio, tanto los sectores académicos, políticos y económicos coinciden en que la competitividad es esencial no sólo para la supervivencia de los negocios sino también para mantener los niveles del bienestar y del empleo en las economías actuales.

Dos elementos cruciales han de tenerse en cuenta en el contexto global: La DIMENSIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL, y se deben considerarse como OPORTUNIDADES.

Las Administraciones Públicas están intentando desempeñar un papel proactivo en el diseño y la puesta en marcha de políticas que, en mayor o menor grado, tengan un impacto no sólo en competitividad del negocio sino en la prosperidad global. ¿Por lo tanto, cuáles son los factores a considerar al definir una política acertada?, ¿con respecto a los nuevos desafíos económicos, sociales y ambientales, cuál será el nuevo papel de los Parques?

Con respecto a la Comunidad de Madrid, ésta cuenta con infraestructuras importantes de I+D con objeto de hacer frente a la economía del conocimiento, tanto públicas como privadas. Los ejemplos más notables son sus universidades (seis públicas y ocho privadas) y los centros de investigación, entre los que destaca el CSIC con 22 entidades públicas de investigación) y los IMDEAs (Institutos Madrileños de Estudios Avanzados). IMDEA es el nuevo marco institucional en la Comunidad de Madrid, combinando el apoyo público y privado a la ciencia, orientando la investigación hacia las demandas del mercado, y animando al sector privado a participar en el diseño de la ciencia. El objetivo es dar mayor visibilidad internacional a la ciencia e investigación realizadas en Madrid, fomentando las actividades de I+D+I y su transferencia a la sociedad, a la vez de convertirse en un referente de excelencia internacional en las ocho áreas científicas en las que trabaja (Agua, Alimentación, Ciencias Sociales, Energía, Materiales, Nanociencia, Networks y Software).

Todo apunta a que en los Parques Científicos y tecnológicos serán las redes locales y las redes externas las que configurarán finalmente el espacio parque como un entorno de verdadero valor añadido en el desarrollo de negocios y su entorno. Los Parques deben centrarse en cómo aumentar la masa crítica alcanzada en el pasado.

En este sentido, las redes contribuirán a desarrollar y fomentar la innovación y la cultura emprendedora más allá de sus fronteras. STPs debe repensar y reevaluar sus contribuciones a la cultura sostenible, participando también en la educación y formación dentro y fuera de sus límites físicos.