

<b>Título: “Consolidación de clusters tecnológicos en entornos urbanos: Salud”</b>
--

**Propuesta proyecto I2C Valencia. 11/07/06**

**Antecedentes**

Las ciudades mediterráneas disponen de un enorme y creciente potencial en capital humano basado en el conocimiento. Las Universidades así como los centros públicos y privados de Investigación de su entorno proporcionan una capacitación y formación a alto nivel a estudiantes y ciudadanos de las ciudades. La transformación forzosa de la industria tradicional a la “nueva economía” obliga a la ciudad a disponer de los medios y entornos de trabajo que propicien esta transición. La emigración de conocimiento es una realidad fácilmente medible y repercute seriamente sobre el futuro de la ciudad.

La importancia otorgada a las actividades de investigación, desarrollo e innovación en salud ha favorecido el crecimiento de la estructura de entidades que conforman el sistema ciencia y tecnología, crecimiento que ha generado un espacio para la incorporación en el mismo de la iniciativa privada asociadas al sector biomédico.

En este ámbito, se detecta la carencia de acciones cooperativas dentro de este sector, y teniendo en cuenta la capacidad local en generación de conocimiento, así como la situación dispersa de empresas relacionadas, decide desarrollar un proyecto de apoyo al sector biomédico.

**Objetivo**

El objetivo genérico del proyecto consiste en la consolidación de una red de cooperación para la gestión del conocimiento en el sector biomédico basada en nuevas tecnologías de la información.

En esta red participan e interactúan las comunidades científica, médica y empresarial, en un “entorno inteligente” en el que se comparte y gestiona el conocimiento generado, se promueve la transferencia de tecnología y explotación de resultados de investigación a las empresas, y se logra financiación a proyectos de investigación y servicios, así como la atracción de inversiones. Con todo ello se logra el impulso y fortalecimiento de este sector emergente de la nueva economía.

**Desarrollo**

La puesta en marcha del programa de apoyo a clusters tecnológicos se basa principalmente en la integración de los agentes involucrados en el sistema ciencia-tecnología-empresa.

Esta integración se basa en la potenciación de entornos colaborativos y se concreta en la creación de una red de cooperación entre el mundo científico, la empresa y las entidades, públicas y privadas, de apoyo a la innovación en diversos aspectos.

Este modelo de trabajo permite cumplir los objetivos del programa en sus aspectos prioritarios de forma directa y en su totalidad de forma indirecta, esto es, el modelo se dota de una estructura que promueva la generación de nuevos productos y servicios como resultado de la colaboración de las distintas comunidades, y consecuentemente se generen nuevas empresas o se consoliden aquellas existentes en un sector determinado.

Para ello se deberán tener en cuenta todos los pasos e interlocutores necesarios para la consolidación de un proyecto innovador fruto de comunidades científicas, en un proyecto empresarial viable técnica y económicamente.

Por tanto, se estructura de forma que permite desarrollar y gestionar las siguientes áreas de actividad:

- Gestión del Conocimiento Sectorial
- Prospectiva tecnológica
- Financiación de la I&D&i
  - Atracción de Inversión
  - Modelos de Financiación
- Promoción & Difusión
- Transferencia y Explotación de Tecnología
- Proyectos Empresariales: Creación de Sociedades, Formación de Emprendedores
- Internacionalización

Se plantea el desarrollo de un proyecto plurianual con expectativas nacionales e internacionales que se ajuste a las expectativas y objetivos tanto de la administración como del sector biomédico, ha creado una unidad permanente de trabajo multidisciplinar.

### **Perfiles involucrados**

En este proyecto se debe contar con:

- Generadores de conocimiento (Universidades, Laboratorios, Centros de I+D públicos y privados, Centros Hospitalarios y Empresas de Base Tecnológica relacionadas).
- Ofertantes de Servicios de Apoyo al desarrollo económico (Cámaras de Comercio, Asociaciones empresariales, Agencias de Desarrollo, Institutos de Exportación, etc.)

### **Resultados**

Los ventajas de esta iniciativa se espera que sean la atracción de inversiones a la ciudad; el desarrollo de un cluster de empresas de base tecnológica ligado al sector biomédico; el fomento del turismo de salud; el incremento de los retornos por estas actividades; y la confianza del ciudadano en su ciudad.

La operativa debe regirse por la sostenibilidad de las iniciativas que se realizan, para ello, en cada iniciativa se definirán indicadores de control que permitirán medir el grado de éxito, eficiencia y repercusión en los beneficiarios de la misma, es decir, se valorará de forma cuantitativa el resultado de las acciones que se lleven a cabo. Por otro lado, los resultados de estas mediciones continuas proporcionarán base y criterio para la planificación de nuevas iniciativas.