

**RESUMEN PROYECTO DE TESIS**

Autor del Proyecto de Tesis: **JUAN EDUARDO CHICA MEJÍA**

Director de la Tesis: **CARLOS MARMOLEJO DUARTE**

Título del Proyecto de tesis: **LAS ACTIVIDADES INTENSIVAS EN CONOCIMIENTO EN LOS PROCESOS DE POLICENTRISMO METROPOLITANOS. Un estudio para la RMB.**

La economía ligada a la producción de conocimiento que incluye procesos de innovación se presenta, contemporáneamente, como una opción cada vez más recurrente en los planteamientos estratégicos de desarrollo regional y de competitividad entre las regiones.

En relación al territorio, las actividades intensivas en conocimiento (AIC), podrían llegar a tener un efecto potencialmente polarizador del desarrollo de la urbanización, ya que para su desarrollo se requiere de una significativa base económica y social, integrada por unos recursos humanos cualificados y la presencia de unas eficientes infraestructuras de comunicación.

El objetivo principal del proyecto de investigación consiste en estudiar la forma en cómo están localizadas las actividades intensivas en conocimiento en el ámbito de la Región metropolitana de Barcelona, RMB; su evolución en el tiempo, así como las influencias que éstas ejercen sobre los procesos de urbanización. Se trata de demostrar cómo las actividades intensivas en conocimiento están más centralizadas y tienden a descentralizarse de una manera más concentrada en relación a otras actividades económicas y cómo éstas generan un efecto polarizador sobre el proceso de urbanización y, de esta manera, la intensificación del policentrismo metropolitano.

La metodología propuesta para el análisis empírico está dividida en cuatro subfases:

1. La detección de los subcentros de las actividades intensivas en conocimiento en la RMB.
2. La caracterización de los subcentros mediante un análisis clúster utilizando como variables de caracterización, la densidad de actividad económica, la distancia al CBD e infraestructuras, y estructura económica.
3. El análisis diacrónico 1991-2001 de los procesos de descentralización de las AIC, mediante el seguimiento de los lugares de trabajo localizados.
4. El análisis de la influencia que generan, sobre la urbanización, los subcentros identificados de AIC en la RMB