

ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE INNOVACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA Y SU INFLUENCIA SOBRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO

Resumen Ejecutivo

Jon Mikel Zabala-Iturriagagoitia (Universidad de Deusto)

Juan Aparicio Baeza (Universidad Miguel Hernández de Elche)

 **UNIVERSITAS**
Miguel Hernández
Càtedra de Transformació del Model Econòmic

 Xarxa
Càtedres de
**Transformació
del Model Econòmic**

 **GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria d'Hisenda, Economia
i Administració Pública

 **VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA**

 **UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA**

 **Universitat d'Alacant**
Universidad de Alicante

 **UNIVERSITAT
JAUME I**

 **UNIVERSITAS**
Miguel Hernández

Este informe ofrece un análisis detallado sobre la capacidad de innovación de la Comunitat Valenciana (CV) y su impacto en el crecimiento económico regional, en un contexto de comparación con otras Comunidades Autónomas (CCAA) en España. En un escenario de constante transformación tecnológica, la capacidad de innovación se convierte en un factor crítico para impulsar el crecimiento sostenible, la creación de empleos de alta calidad y la competitividad global. Este informe analiza si la inversión en innovación en la CV está generando un retorno económico efectivo, en busca de posibles áreas de mejora para reforzar la competitividad regional.

Contexto y Objetivos del Estudio

La innovación es esencial para el desarrollo económico, la estabilidad social y la mejora del bienestar, especialmente en una economía globalizada donde las regiones compiten por atraer inversión y talento. Los territorios con altos niveles de innovación tienden a experimentar economías más dinámicas y resilientes, y la CV, con una economía diversa y orientada tanto hacia la industria como hacia los servicios, presenta una base favorable para aprovechar el potencial de la innovación. Este estudio se centra en evaluar si las inversiones realizadas en innovación en la CV han tenido un impacto positivo en términos de crecimiento económico y competitividad, utilizando un análisis de indicadores económicos y de innovación en el período 2000-2022 y comparando la evolución de 21 indicadores de innovación entre 2016 y 2023.

El estudio establece dos objetivos principales:

1. Diagnóstico de la capacidad innovadora y económica de la CV, mediante la comparación de 10 indicadores económicos y 21 indicadores de innovación en relación con el resto de las CCAA.
2. Evaluación del impacto de las políticas de innovación en el desarrollo económico y social, con el objetivo de adaptar las políticas regionales para satisfacer mejor las necesidades del sistema de innovación y contribuir al crecimiento sostenible de la economía valenciana.

Principales Resultados y Análisis

1. Desempeño Económico y Crecimiento

La CV ha seguido un patrón de crecimiento económico similar al de otras CCAA. Sin embargo, la representatividad de su PIB sobre el total nacional ha experimentado una ligera disminución, lo que podría indicar la necesidad de adoptar estrategias de diversificación para fortalecer la estructura económica de la región. Durante la crisis financiera de 2008, la CV experimentó una contracción económica significativa, seguida de una recuperación paulatina hasta 2019. La pandemia de COVID-19 provocó otra caída en 2020, pero la CV demostró resiliencia, con tasas de crecimiento del PIB del 11.0% en

2021 y del 10.6% en 2022. A pesar de esta recuperación, el análisis sugiere que el crecimiento futuro de la CV podría beneficiarse de un enfoque en sectores innovadores y de alto valor añadido.

2. PIB per Cápita y Productividad del Trabajo

Desde el año 2000, el PIB per cápita de la CV ha mostrado un crecimiento continuo, alcanzando los €26,300 en 2022, una cifra que refleja avances importantes aunque se encuentra por detrás de regiones como Madrid y Cataluña. La productividad laboral en la CV, sin embargo, ha mostrado una tendencia de crecimiento moderado, con períodos de estancamiento y leves retrocesos durante y después de la crisis financiera y la pandemia. A partir de 2017, la productividad ha experimentado una leve disminución, lo que sugiere que, para mejorar la competitividad, sería crucial incrementar la eficiencia y el uso de tecnologías avanzadas en el mercado laboral.

3. Capital Humano y Educación Superior

La educación superior es uno de los factores fundamentales para el desarrollo de capacidades innovadoras en una economía regional. La tasa de egresados con educación terciaria en la CV ha crecido consistentemente, con un 38.6% de la población de entre 25 y 64 años con educación superior en 2023. Este crecimiento en el capital humano representa una ventaja competitiva importante, especialmente si la CV logra retener a estos egresados en sectores innovadores y tecnológicos. Asimismo, en la franja de jóvenes de entre 25 y 34 años, la CV se posiciona con un 52% de egresados, lo cual subraya el potencial de la región en términos de talento juvenil capacitado para asumir roles estratégicos en sectores de alta demanda. La creación de más oportunidades laborales en sectores avanzados puede ser una herramienta clave para canalizar este talento en proyectos de innovación que impulsen la economía regional.

4. Análisis de la Capacidad de Innovación

El análisis del ecosistema de innovación en la CV revela fortalezas clave, como:

- Cooperación entre PYMEs y colaboración público-privada: La CV presenta un desarrollo significativo en la colaboración entre empresas, especialmente entre las pequeñas y medianas, así como en la colaboración entre el sector público y privado, facilitando una base sólida para el intercambio de conocimientos y el desarrollo de proyectos conjuntos de innovación.

- Inversión en I+D empresarial: La inversión en I+D dentro del sector privado ha contribuido a mejorar la competitividad en sectores clave. No obstante, la CV enfrenta desafíos en comparación con otras CCAA en términos de inversión pública en innovación, lo que limita su potencial para sostener y expandir proyectos de investigación aplicada.

- Empleabilidad en sectores intensivos en conocimiento: El informe destaca un crecimiento en el empleo en sectores de alta tecnología e intensivos en conocimiento, reflejando la transición de la CV hacia una economía del conocimiento. Aún así, se observa la necesidad de generar empleos más especializados que permitan captar el talento que produce la educación superior.

No obstante, en comparación con otras CCAA, la CV permanece en una posición media en el ranking de innovación regional. Si bien se observa un buen desempeño en los indicadores de colaboración y empleabilidad, los sectores de alta tecnología y la productividad de la innovación presentan áreas de oportunidad, especialmente en cuanto a ventas y exportaciones de productos innovadores. Para avanzar en su competitividad regional, la CV podría beneficiarse de un aumento en la inversión en tecnología avanzada y de un fortalecimiento en la innovación aplicada.

Estructura Económica y Sectores Estratégicos

El análisis de la estructura económica muestra una disminución en el peso relativo del sector manufacturero en la CV, el cual ha caído del 22.8% en 2000 al 14.8% en 2023. Esta tendencia se alinea con la transición hacia una economía de servicios observada en otras economías desarrolladas. En el sector primario, la CV ha mantenido una baja participación, descendiendo del 5.8% en 2000 al 2.3% en 2023. La concentración de empleos en sectores de servicios y manufactura avanzada refleja un cambio hacia actividades de mayor valor añadido, pero la CV podría mejorar su competitividad mediante inversiones estratégicas en manufactura de alta tecnología y servicios avanzados, como las tecnologías de la información y la biotecnología.

Recomendaciones Estratégicas

1. Fomento de Sectores de Alta Tecnología: Para diversificar su economía, la CV debería priorizar la inversión en sectores de alta tecnología, tales como la biotecnología, las TIC, y la energía renovable, los cuales ofrecen oportunidades de crecimiento y empleos de alto valor añadido.

2. Productividad Laboral y Capacitación Continua: Es crucial implementar programas de capacitación que ayuden a los trabajadores a desarrollar habilidades avanzadas, enfocadas en áreas de demanda como el análisis de datos, la programación y la gestión de tecnología. La productividad laboral podría beneficiarse enormemente del uso extendido de tecnologías avanzadas en los procesos de producción y servicio.

3. Apoyo a la Innovación en PYMEs y Colaboración Público-Privada: El impulso de la innovación en las PYMEs, junto con el fortalecimiento de las colaboraciones entre el sector público y privado, es fundamental para extender los beneficios de la innovación a

toda la economía regional, generando una red de innovación más amplia y conectada en la CV.

4. Retención y Atractivo del Capital Humano: La CV debe desarrollar estrategias para retener a sus jóvenes profesionales, creando condiciones que favorezcan la inserción de estos talentos en sectores estratégicos. Programas de formación continua y el desarrollo de ecosistemas emprendedores pueden ser herramientas clave para fomentar el empleo cualificado en la región.

5. Evaluación y Adaptación Continua de las Políticas de Innovación: Un sistema de monitoreo y evaluación regular de las políticas de innovación es esencial para identificar las áreas de mejora. Este enfoque permitirá ajustar las políticas de innovación con base en el rendimiento de los proyectos y los cambios en el entorno económico.

Conclusión

El informe concluye que la capacidad innovadora de la Comunitat Valenciana ha tenido un impacto positivo en su crecimiento económico, aunque este impacto aún es moderado en comparación con otras CCAA más avanzadas en innovación. Las oportunidades para mejorar la competitividad y la resiliencia económica de la CV radican en el fortalecimiento de sectores estratégicos, la adopción de tecnologías avanzadas y el desarrollo de políticas de innovación más focalizadas. Con una implementación eficaz de estas recomendaciones, la CV está en posición de mejorar significativamente su capacidad de innovación, lo que contribuirá a una economía regional más sólida, diversificada y orientada al crecimiento sostenible, en beneficio de sus ciudadanos y su competitividad en el contexto nacional y europeo.

