



## BIENVENIDA





**HÉCTOR DOMINGUIS** 

Presidente de Fundación LAB Mediterráneo

## OBSERVATORIO LAB

#### PRESENTACIÓN DEL OBSERVATORIO DE I+D+i, TECNOLOGÍA Y EMPRENDIMIENTO EN LA COMUNITAT VALENCIANA



**HÉCTOR DOMINGUIS** 

Presidente de Fundación LAB



#### **JAVIER QUESADA**

Presidente ejecutivo de la Fundación Valenciana Premios Rei Jaume I y profesor investigador en el lvie



# OBSERVATORIO LAB Informe 2025

Observatorio de I+D+i, tecnología y emprendimiento en la Comunidad Valenciana de Fundación LAB Mediterráneo

Elaborado por el Ivie





#### **01.** EL OBSERVATORIO



- Segunda edición del Observatorio LAB.
- Este proyecto está enmarcado dentro de una de las áreas de trabajo de la Fundación LAB: generación de conocimiento.
- Es un instrumento de análisis para diseñar acciones públicas y privadas que incidan en el cambio hacia un modelo productivo basado en el conocimiento y la tecnología.
- Esta edición permite:
  - Ampliar un año más el análisis
  - Incorporar **nuevas variables** vinculadas a la inversión en digitalización, ciberseguridad e inteligencia artificial, y al empleo de especialistas digitales.



#### **01.** EL OBSERVATORIO





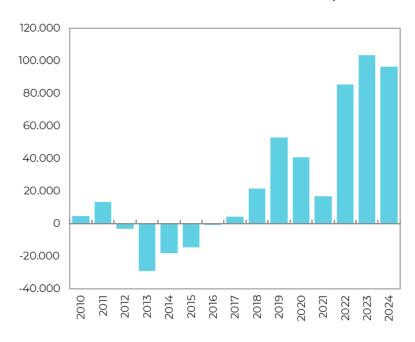


#### **02.** INDICADORES GENERALES



La Comunitat Valenciana no se vacía, en todo caso se llena con 100.000 habitantes más cada año.

#### Gráfico 1. Crecimiento de la población en la Comunitat Valenciana. 2010-2024 (habitantes)



Fuente: INE (ECP).

El empleo valenciano más formado se utiliza, cada vez más, en ocupaciones acordes a su cualificación.

Gráfico 2. Variación de la sobrecualificación de los ocupados con estudios superiores. Comparación regional. 2014-2024 (puntos porcentuales)



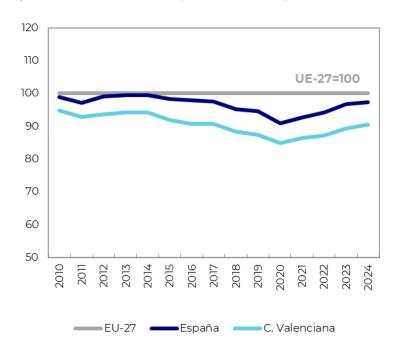


#### **02.** INDICADORES GENERALES



Desde 2020, la productividad del trabajo valenciana mejora y converge a la media europea.

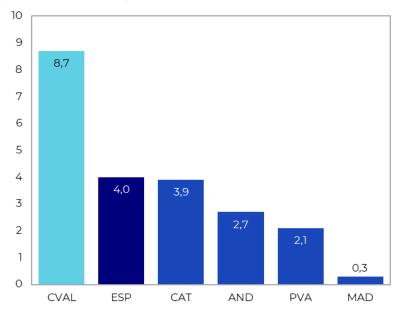
#### Gráfico 3. Evolución de la productividad por hora trabajada. 2010-2024 (UE-27=100)



Fuente: AIREf, Eurostat, INE y elaboración propia.

La Comisión Europea confirma la mejora de la competitividad valenciana en los últimos años.

#### Gráfico 4. Regional Competitiveness Index. Convergencia con la UE-27. 2016-2022 (puntos porcentuales)



Fuente: Comisión Europea (RCI).



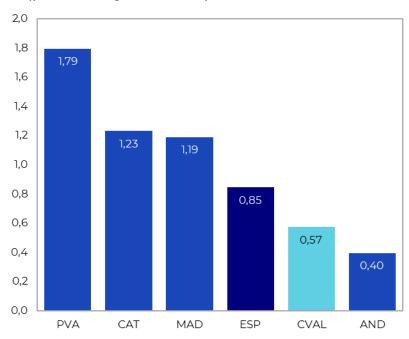


#### 03. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO



El esfuerzo inversor en I+D del sector privado, aunque mejora en el último año, continúa siendo bajo.

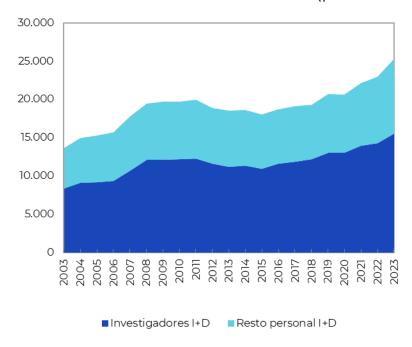
#### Gráfico 5. Gasto en I+D interna en el sector privado. 2023 (porcentaje del PIB)



Fuente: INE (I+D).

7.200 nuevos investigadores en los últimos 20 años. Un esfuerzo notable pero insuficiente para sus necesidades.

#### Gráfico 6. Evolución del personal en I+D total en la Comunitat Valenciana. 2003-2023 (personas EJC)



Fuente: INE (I+D).



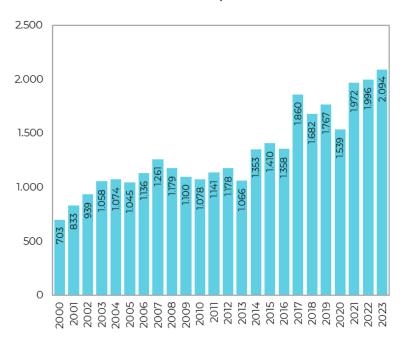


#### **04.** INTANGIBLES E INNOVACIÓN



La inversión en digitalización de la información se aproxima a los 2.100 millones de euros al año.

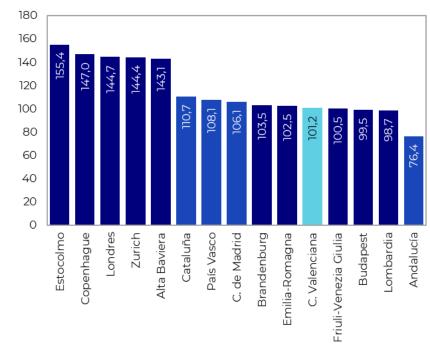
Gráfico 7. Evolución de la inversión en información digitalizada en la Comunitat Valenciana. 2000-2023 (millones de euros de 2023)



Fuente: Fundación COTEC e Ivie.

Por primera vez, la Comunitat Valenciana se sitúa como una región "strong innovator" a escala europea.

#### Gráfico 8. Regional Innovation Scoreboard (RIS). Comparación internacional. 2025 (UE-27=100)



Fuente: Comisión Europea (RIS)



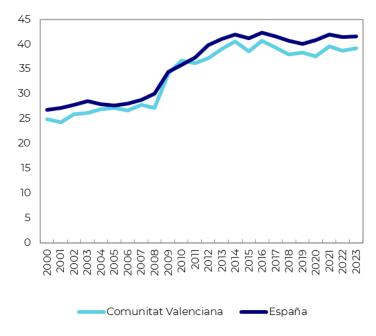


#### **04.** INTANGIBLES E INNOVACIÓN



El peso en la inversión de los activos intangibles pasó del 25% (2000) al 39% (2013). Desde entonces se mantiene estable y próxima al 40%.

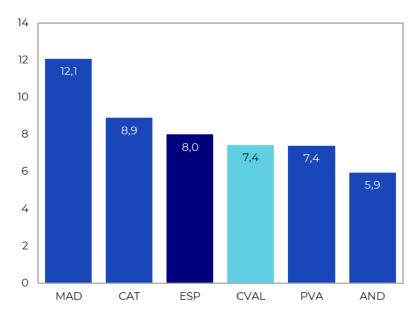
Gráfico 9. Evolución del peso de la inversión en activos intangibles. 2000-2023 (porcentaje de la inversión no residencial ampliada)



Fuente: Fundación COTEC e Ivie.

La intensidad de la inversión en intangibles (I+D, software, diseño, estructura organizativa) crece, pero sigue por debajo de la media nacional.

Gráfico 10. Intensidad de inversión en activos intangibles. Comparación regional. Promedio 2021-2023 (porcentaje del PIB)



Fuente: Fundación COTEC e Ivie.





#### 05. TECNOLOGÍA Y DIGITALIZACIÓN



La digitalización ya produce el 18% del valor añadido de la economía en la Comunitat Valenciana.

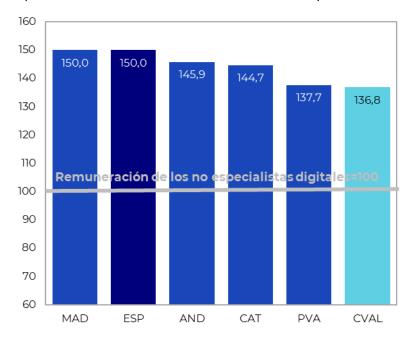
#### Gráfico 11. Importancia del VAB digital en la economía. 2023 (porcentaje del VAB)



Fuente: Fundación COTEC e Ivie.

Trabajar como especialista digital permite tener un buen salario en comparación con el resto de ocupados.

#### **Gráfico 12. Prima salarial de los especialistas digitales. 2023** (remuneración del resto de ocupaciones = 100)



Fuente: Fundación COTEC e Ivie.



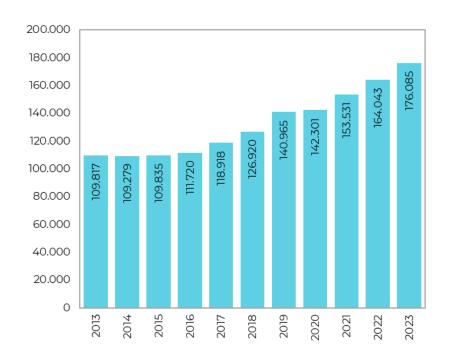


#### 05. TECNOLOGÍA Y DIGITALIZACIÓN



Los especialistas digitales ya alcanzan los 176.000 empleos y representan el 8,4% del empleo total.

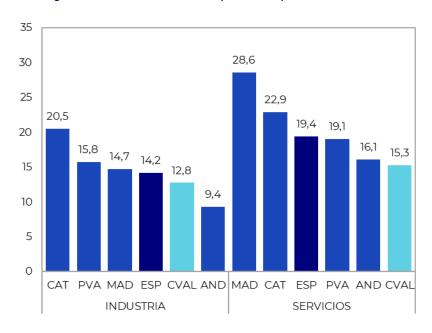
Gráfico 13. Evolución de los especialistas digitales en la Comunitat Valenciana. 2013-2023 (n° de ocupados)



Solo el 12% de las empresas valencianas disponen de personal TIC, siendo mayor la intensidad en los servicios (15%).

#### Gráfico 14. Empresas de 10 o más trabajadores que disponen de personal especializado TIC. 2024

(porcentaje del total de empresas)



Fuente: Fundación COTEC e Ivie. Fuente: INE (E\_TIC)



### OBSERVATORIO :LAB

#### 06. EMPRENDIMIENTO Y CAPITAL HUMANO

El empleo altamente cualificado crece con fuerza, pero todavía está lejos de alcanzar el peso que tiene en otras regiones de referencia.

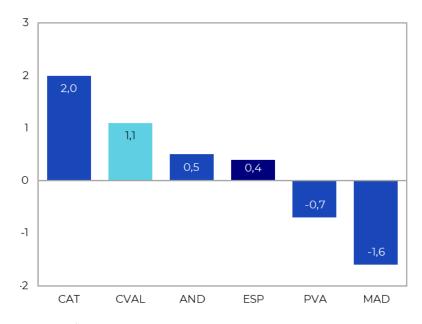
### Gráfico 15. Variación acumulada del empleo en ocupaciones altamente cualificadas. 2021-2024 (porcentajes)



activa que nunca, siendo las mujeres más emprendedoras potenciales que los hombres.

La actividad emprendedora valenciana está más

Gráfico 16. Tasa de emprendimiento potencial. Gap de género. 2024 (diferencia entre mujeres y hombres; puntos porcentuales)



Fuente: GEM España.





#### **07.** ALGUNAS RECOMENDACIONES

- **1.** Promover la **formación de los empleados** orientando su especialización hacia ocupaciones relacionadas con la tecnología y el tratamiento de información, la sostenibilidad medioambiental o la biotecnología.
- 2. Desarrollar actuaciones para **atraer especialistas en sectores específicos** de elevada empleabilidad: convenios de colaboración entre países, participación en ferias de empleo internacionales, fomento de la colaboración internacional entre centros de investigación y empresas.
- **3.** Poner a disposición de empresas a tecnólogos o investigadores formados en instituciones valencianas. El fomento de los **doctorados industriales** puede ayudar a introducir la cultura de la I+D+i en algunas empresas.





#### **07.** ALGUNAS RECOMENDACIONES

- **4.** Aprovechar la elevada actividad de patentes de la Comunitat a través de la **financiación para desarrollar proyectos que verifiquen la viabilidad de la patente** en la empresa y reduzca los riesgos al tejido empresarial.
- **5.** Consolidarse en los primeros 100 puestos del Regional Innovation Index (RCI), de forma que se consolide la imagen de la Comunitat como una **región europea innovadora**.
- **6.** Aumentar la presencia de especialistas digitales en las empresas valencianas, y **evitar el riesgo de fuga del talento digital** y tecnológico a causa de una menor remuneración.
- 7. Aprovechar la oportunidad que ofrece la ciberseguridad y la inteligencia artificial a las empresas para introducir la digitalización en su día a día.





#### **07.** ALGUNAS RECOMENDACIONES

- **8.** Crear y desarrollar un **cuadro de especializaciones** que tendrán alta demanda en el medio plazo y diseñar la oferta formativa hacia estas ocupaciones.
- **9.** Utilizar la **capacidad de las empresas multinacionales** instaladas en la Comunitat para dinamizar el parque de proveedores que se desarrolla en su entorno.
- **10.** Muchas de las **recomendaciones presentadas en el informe anterior siguen vigentes** en la actualidad: aproximar el tejido empresarial al sistema educativo; incorporación de la digitalización en sectores no tecnológicos; las AAPP como agente impulsor de la inversión en intangibles; aprovechar los fondos Next Generation EU; y basar el crecimiento en mejoras de la productividad.



#### EN DEFINITIVA...

- El Observatorio seguirá ayudando a que la Comunitat Valenciana continúe su progreso de modernización, con un ojo puesto en Europa y otro en las comunidades más avanzadas de España.
- Contribuirá a que no se pierda ninguna oportunidad que se le presente de:
  - Aprender de sus experiencias
  - Cooperar con sus actores (empresas, instituciones, estados)
  - **Competir** legítimamente en todo aquello que permita desarrollar y captar las ventajas de su internacionalización



# OBSERVATORIC

DESCARGA EL INFORME



LAB
Informe 2025

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Elaborado por el Ivie







# OBSERVATORIO LAB Informe 2025

Observatorio de I+D+i, tecnología y emprendimiento en la Comunidad Valenciana de Fundación LAB Mediterráneo

Elaborado por el Ivie





