

# La Comunidad Valenciana en el Regional Innovation Scoreboard de la UE

## UN ANÁLISIS COMPARATIVO

**REDIT**  
INNOVATION NETWORK





## Presentación

El **Regional Innovation Scoreboard (RIS) de 2019** es una extensión regional del European Innovation Scoreboard (EIS). El EIS proporciona una evaluación comparativa del rendimiento de los sistemas de innovación a nivel de país de los Estados miembros de la UE, otros países europeos y países vecinos.

El rendimiento de la innovación se mide utilizando un indicador compuesto, el **Índice Sintético de Innovación** que resume el rendimiento innovador en función de 27 indicadores.

Estos indicadores se agrupan en cuatro tipos principales:

1. condiciones marco
2. inversiones
3. actividades de innovación
4. impactos

## Cuadro de indicadores de innovación europea I

### CONDICIONES MARCO

#### Recursos humanos

1.1.1 Nuevos doctorados

1.1.2 Población de 25 a 34 años con educación terciaria

1.1.3 Aprendizaje permanente

#### Sistemas de investigación atractivos

1.2.1 Co-publicaciones científicas internacionales

1.2.2 Top-10% de las publicaciones más citadas

1.2.3 Estudiantes de doctorado extranjeros

#### Ambiente amigable con la innovación

1.3.1 Penetración de banda ancha

1.3.2 Emprendimiento

### INVERSIONES

#### Financiación y apoyo

2.1.1 Gasto en I + D en el sector público

2.1.2 Gastos de capital de riesgo

#### Inversiones en empresas

2.2.1 Gasto en I + D en el sector empresarial

2.2.2 Gastos de innovación no relacionados con I + D

2.2.3 Empresas con capacitación para mejorar las habilidades TIC de su personal

## Cuadro de indicadores de innovación europea II

### ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN

#### Innovadores

3.1.1 Pymes con innovaciones de producto o proceso

3.1.2 Pymes con innovaciones en marketing u organización

3.1.3 Pymes innovando internamente

#### Enlaces/conexiones

3.2.1 Pymes innovadoras que colaboran con otras

3.2.2 Coediciones público-privadas

3.2.3 Cofinanciación privada de gastos públicos de I + D

#### Activos intelectuales

3.3.1 Solicitudes de patente PCT

3.3.2 Solicitudes de marca registrada

3.3.3 Solicitudes de diseño

### IMPACTOS

#### Impactos laborales

4.1.1 Empleo en actividades intensivas en conocimiento

4.1.2 Empleo de empresas de rápido crecimiento de sectores innovadores

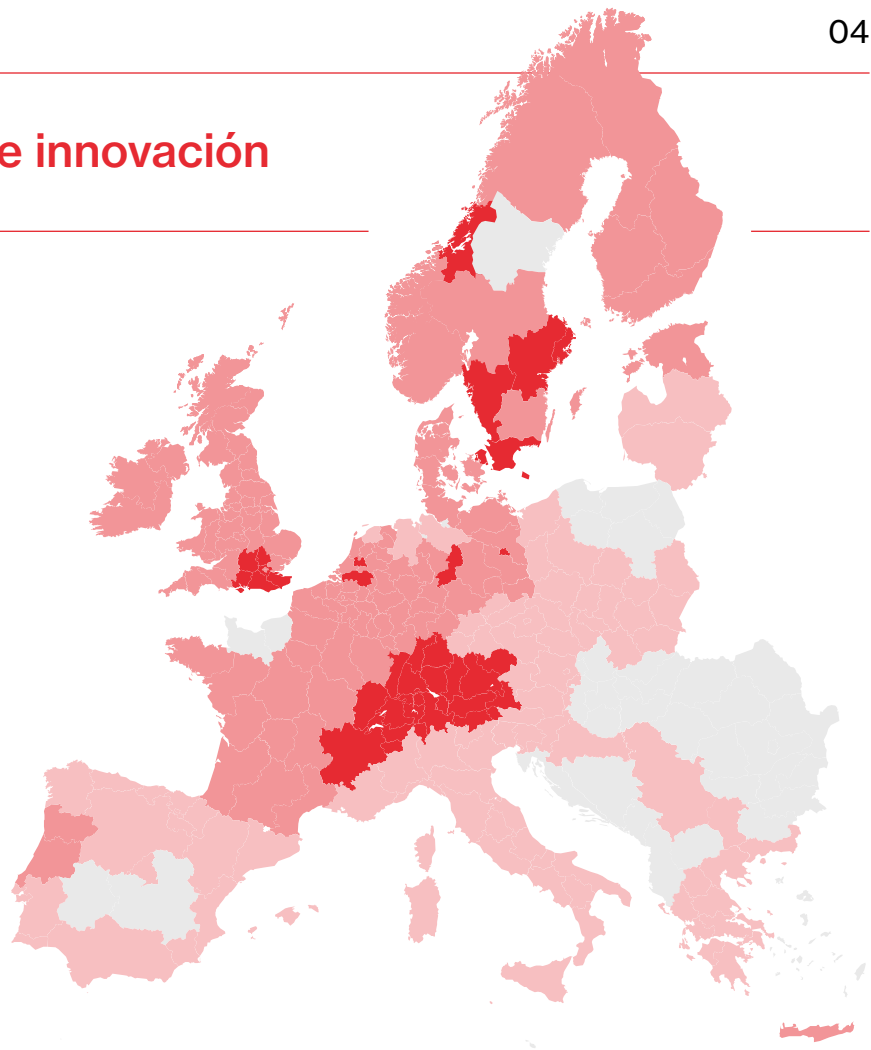
#### Impactos de ventas

4.2.1 Exportaciones de productos de tecnología media y alta

4.2.2 Exportaciones de servicios intensivos en conocimiento

## Regiones europeas por su grado de innovación

- Regiones modestas
- Regiones moderadas
- Regiones de alta innovación
- Regiones líderes



## Posicionamiento de la Comunidad Valenciana según RIS 2019

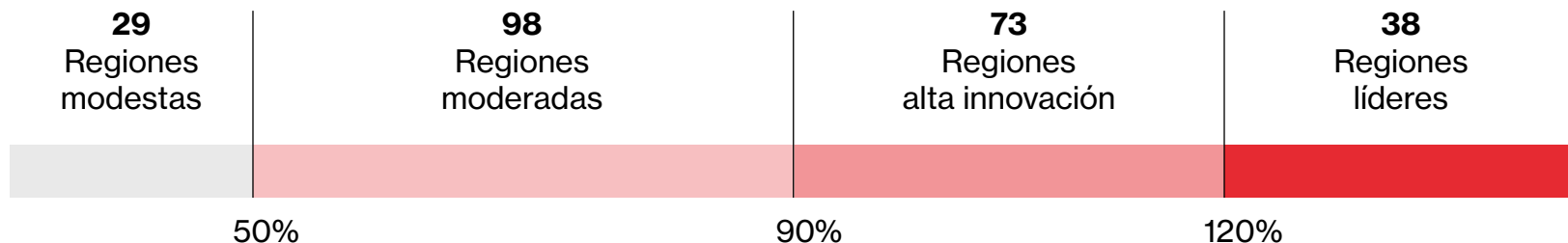
- Regiones modestas
- Regiones moderadas
- Regiones de alta innovación
- Regiones líderes

El desempeño de la innovación en la CV ha aumentado un 7,3% (entre 2011 y 2019).

**238**

Total de las regiones europeas

**69,3%**  
CV vs. UE



**NIVEL DE INNOVACIÓN SEGÚN RIS 2019**

Fuente: RIS 2019

## La innovación en la Comunitat Valenciana 2019

### 1. Fortalezas



#### Respecto a la UE

##### Activos intelectuales

- Solicitudes de diseño
- Solicitudes de marca

##### Recursos Humanos

- Aprendizaje continuo



#### Respecto a España

##### Financiación y apoyo

- Gasto en I+D sector público
- Gastos de innovación (no relacionados con I+D)

##### Recursos Humanos

- Aprendizaje continuo

##### Innovadores

- Pymes innovando internamente
- Innovaciones en marketing/organizacionales
- Venta de innovaciones nuevas para el mercado y nuevas para la empresa

##### Activos intelectuales

- Solicitudes de patentes PCT



# La innovación en la Comunitat Valenciana 2019

## 2. Debilidades



### Respecto a la UE

#### Efectos económicos

- Empleo en manufactura media-alta/alta de tecnología y servicios intensivos en conocimiento

#### Financiación y apoyo

- Gasto en I+D sector público

#### Vínculos y colaboración

- Publicaciones público-privadas
- Pymes innovadoras colaborando con otras

#### Sistema de investigación

- Co-publicaciones científicas internacionales
- Publicaciones científicas más citadas

#### Inversión empresarial

- Gasto en innovación (no I+D)
- Gasto en I+D sector empresarial

#### Innovadores

- Pymes innovando internamente
- Innovaciones en marketing/organizacionales
- Innovaciones de producto/proceso
- Pymes innovadoras que colaboran
- Venta de innovaciones nuevas para mercado y empresa

#### Activos intelectuales

- Educación terciaria
- Solicitudes de patentes PCT



### Respecto a España

#### Innovadores

- Innovaciones de producto y proceso
- Pymes innovadoras que colaboran

#### Inversión empresarial

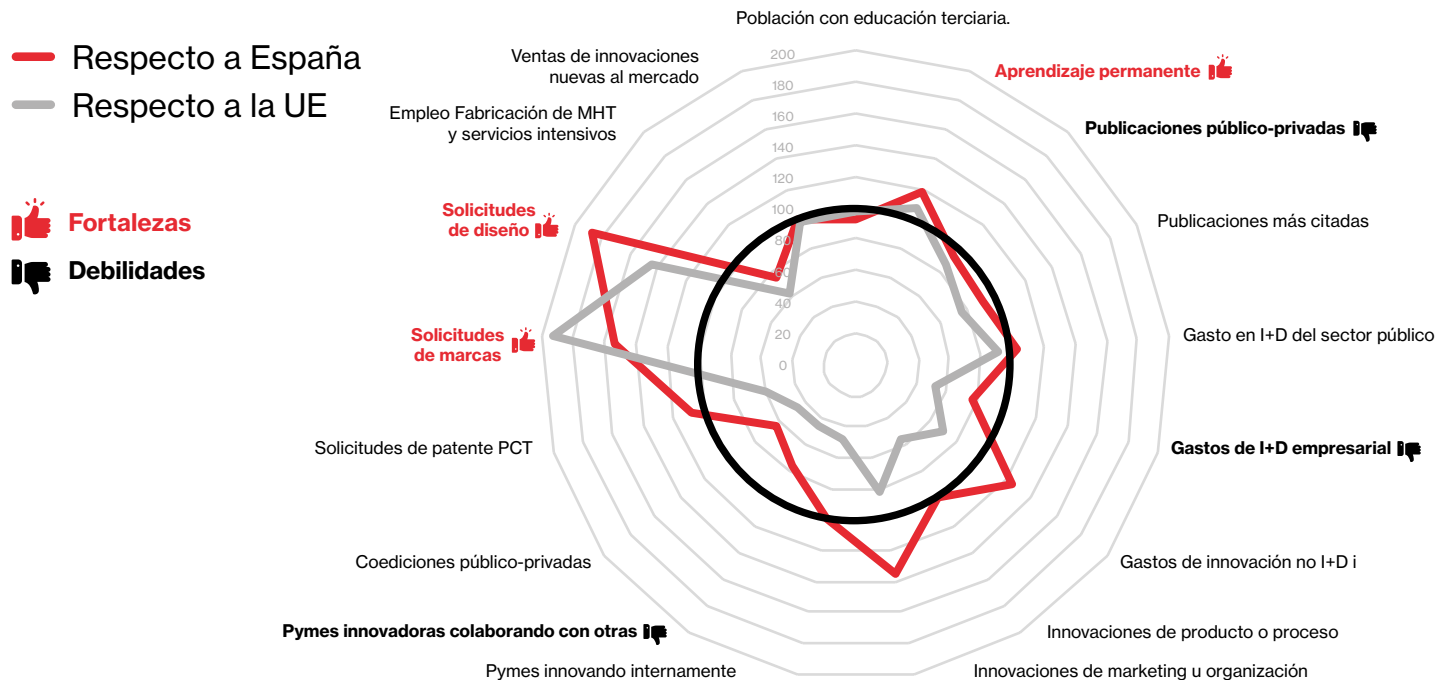
- Gasto en I+D en el sector empresarial

#### Vínculos y colaboración

- Publicaciones público-privadas

# La innovación en la Comunitat Valenciana 2019

## 3. Síntesis

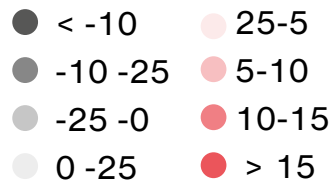


## Desempeño RIS 2019 España - UE (2011-2019)

	Ranking	Grupo	Cambio
País Vasco	132	Moderado +	8.8
Cataluña	140	Moderado +	5.0
Comunidad Foral de Navarra	145	Moderado	2.8
Comunidad de Madrid	149	Moderado	4.1
<b>Comunidad Valenciana</b>	<b>157</b>	<b>Moderado</b>	<b>7.3</b>
La Rioja	161	Moderado	4.1
Aragón	166	Moderado	4.9
Cantabria	173	Moderado	8.4
Región de Murcia	176	Moderado	8.7
Principado de Asturias	178	Moderado -	2.9
Galicia	190	Moderado -	2.5
Islas Baleares	197	Moderado -	5.0
Castilla y León	201	Moderado -	-3.6
Andalucía	205	Moderado -	2.0
Canarias	214	Modesto +	3.6
Castilla-la Mancha	217	Modesto +	-1.4
Extremadura	218	Modesto +	-1.4
Ciudad Autónoma de Melilla	223	Modesto	14.9
Ciudad Autónoma de Ceuta	234	Modesto -	2.1

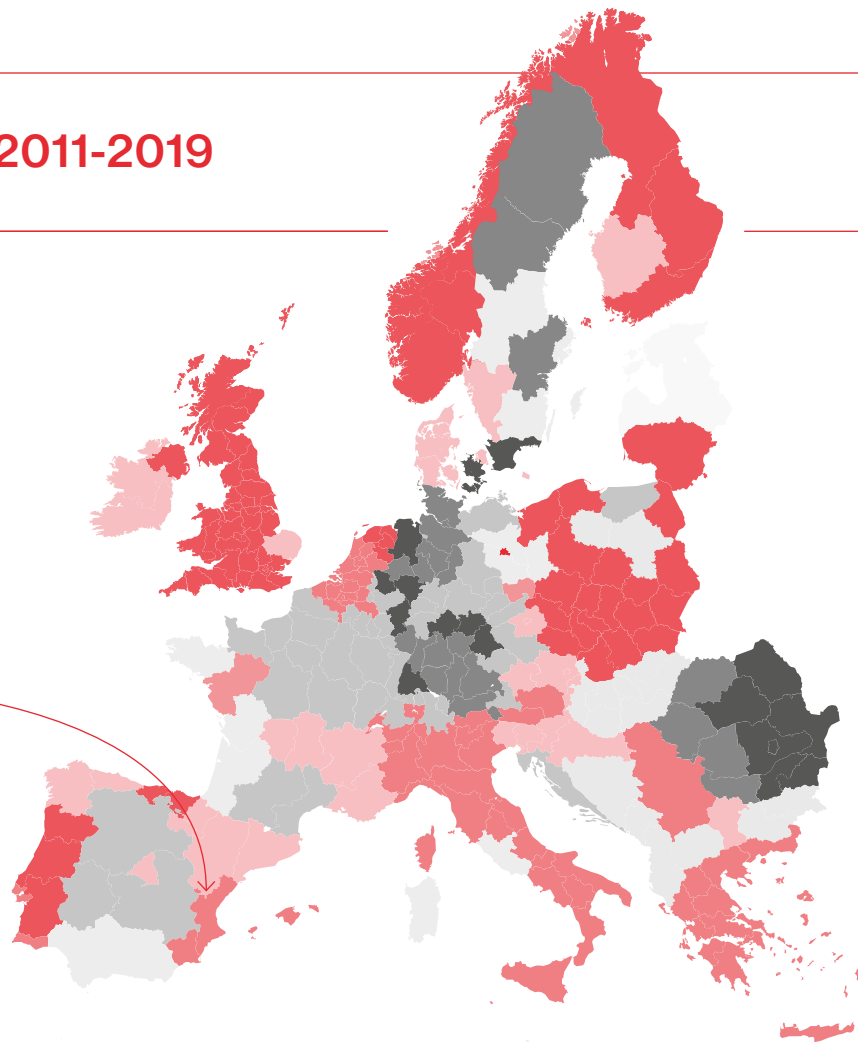
## Evolución de la CV según RIS 2011-2019

%



### Cambio del desempeño de la innovación 2011-2019

La Comunitat Valenciana ha mejorado su posicionamiento y alcanza un crecimiento entre 2011 y 2019 del 7,3%.



## Conclusiones



### Las principales fortalezas son:

- Solicitudes de marca
- Solicitudes de diseño
- Aprendizaje permanente



### Entre las principales debilidades se encuentran:

- Pymes innovadoras colaborando con otras
- Gasto empresarial en I+D
- Publicaciones público-privadas.

**Edición** REDIT

Parque Tecnológico. Avda. Leonardo Da Vinci 48,  
46980 Paterna (Valencia)

**Coordinación** Universitat Politècnica de València

**Diseño y maquetación** estiu.eu

**Impresión** Impresum

---

# Directorio

---

## **REDIT**

INNOVATION NETWORK

Parque Tecnológico  
Avda. Leonardo Da Vinci 48,  
46980 Paterna (Valencia)  
Tel. (+34) 96 136 66 88  
[www.redit.es](http://www.redit.es)

## **AIDIMME**

Instituto Tecnológico  
Metalmecánico, Mueble,  
Madera, Embalaje y Afines  
Parque Tecnológico  
Avda. Benjamín Franklin, 13  
46980 Paterna, Valencia  
Tel. (+34) 96 136 60 70  
[www.aidimme.es](http://www.aidimme.es)

## **AIMPLAS**

Instituto Tecnológico  
del Plástico  
Parque Tecnológico  
Avda. Gustave Eiffel, 4  
46980 Paterna, Valencia  
Tel. (+34) 96 136 60 40  
[www.aimplas.es](http://www.aimplas.es)

## **AITEX**

Instituto Tecnológico Textil  
Plaza Emilio Sala 1 E  
03801 Alcoy, Alicante  
Tel. (+34) 96 554 22 00  
[www.aitex.es](http://www.aitex.es)

## **AIJU**

Instituto Tecnológico  
de Producto Infantil y Ocio  
Avda. de la Industria, 23  
03440 Ibi, Alicante  
Tel. (+34) 96 555 44 75  
[www.aiju.es](http://www.aiju.es)

## **AINIA**

Centro Tecnológico  
Parque Tecnológico  
Avda. Benjamín Franklin, 5-11  
46980 Paterna, Valencia  
Tel. (+34) 96 136 60 90  
[www.ainia.es](http://www.ainia.es)

## **IBV**

Instituto de Biomecánica  
de Valencia  
Universitat Politècnica  
de València  
Camino de Vera, s/n  
46022 Valencia  
Tel. (+34) 96 111 11 70  
[www.ibv.org](http://www.ibv.org)

---

---

### **INESCOP**

Instituto Tecnológico  
del Calzado y Conexas  
Pol. Industrial Campo Alto  
Apdo. Correos 253  
03600 Elda, Alicante  
Tel. (+34) 96 539 52 13  
[www.inescop.es](http://www.inescop.es)

### **ITE**

Instituto Tecnológico  
de la Energía  
Parque Tecnológico  
Avda. Juan de la Cierva, 24  
46980 Paterna, Valencia  
Tel. (+34) 96 136 66 70  
[www.ite.es](http://www.ite.es)

### **ITI**

Instituto Tecnológico  
de Informática  
Universitat Politècnica de  
València  
Camino de Vera, s/n  
46022 Valencia  
Tel. (+34) 96 387 70 69  
[www.iti.es](http://www.iti.es)

### **ITC**

Instituto de Tecnología Cerámica  
Campus Universitari Riu Sec  
Avda. Vicent Sos Baynat, s/n  
12006 Castellón  
Tel. (+34) 96 434 24 24  
[www.itc.uji.es](http://www.itc.uji.es)

### **ITENE**

Instituto Tecnológico  
del Embalaje, Transporte  
y Logística  
Parque Tecnológico  
C/ Albert Einstein, 1  
46980 Paterna, Valencia  
Tel. (+34) 96 182 00 00  
[www.itene.com](http://www.itene.com)





# REDIT

INNOVATION NETWORK



UNIVERSITAT  
POLITÀCNICA  
DE VALÈNCIA

FINANCIADO POR



GENERALITAT  
VALENCIANA



**AVI** AGÈNCIA VALENCIANA  
DE LA INNOVACIÓ