Las universidades públicas son instituciones indispensables para el conocimiento, la educación y la investigación. Pero son mucho más, porque, además, por sí mismas, contribuyen a elevar la riqueza de la Comunitat Valenciana y el empleo, así como a incrementar la fiscalidad, aumentar la tasa de actividad e invertir de forma decisiva en I+D.

# Universidades Mucho más que un templo de sabiduría

Jordi Cuenca VALENCIA



claro. Pero, ¿qué escapa al influjo del dinero? Feria Valencia es pura economía. Sus tentáculos se extienden desde la actividad que genera en sus instalaciones a todo el entorno en el que se ubica y que acoge a las decenas de miles de personas que cada año visitan la ciudad atraídas por los certámenes que organiza el recinto. Hoteles, restaurantes, taxistas y empresas de servicio lo saben bien.¿Y la universidad? Pues su impacto excede asimismo y de forma considerable sus muros. Si la Feria es ella y sus circunstancias, la universidad, también. Lo atestigua el informe del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE) «Contribuciones económicas y sociales de las universidades públicas valencianas», elaborado por Francisco Pérez, Carlos Peralta y José Manuel Pastor. Este último, profesor de Análisis Económico de la Universitat de València e investigador del IVIE, anunció que el documento, realizado en 2013, va a tener este año una actualización a petición de los centros universitarios de la autonomía.

Las conclusiones del informe no ofrecen

### Sin la contribución de las universidades en las últimas dos décadas, la renta per cápita valenciana sería un 23,4 % inferior a la actual

dudas sobre la relevancia económica de las cinco universidades que existen en la Comunitat Valenciana: gestionan un presupuesto para atender su actividad docente e investigadora de más de 1.200 millones de euros, producen rentas por valor de 664 millones y tienen unas plantillas directas de más de 17.000 puestos de trabajo. Además, la actividad diaria de estos centros genera un «impacto significativo» en toda la autonomía pero muy especialmente en «los municipios donde se ubican sus campus». Los impactos son de dos tipos: a corto plazo, por las inyecciones en la demanda de las empresas locales, y a largo, porque sus actividades «influyen en los factores productivos de la economía valenciana». En el primer caso, se incluyen el volumen de renta y empleo que producen estos centros, pero también los gastos en adquisición de bienes y servicios que conlleva su normal funcionamiento, lo que a su vez también produce impactos en el output (entendido este como valor añadido), la renta y el empleo regionales.

El estudio identifica, a la hora de evaluar el gasto, la existencia de cuatro grupos relacionados con la actividad universitaria y que



Los gastos en actividades de I+D de las universiddes valencianas suponen un 46 % del total, muy por encima del 28 % de España o el 24 % de la UE

Estos centros devuelven 1,9 euros por cada euro que la Administración destina a su financiación a través de la mayor contribución vía impuestos

### ► VIENE DE LA PÁGINA 1

dan lugar a un dispendio global de 1.671 millones de euros. Se trata de las propias universidades (1.180 millones), los estudiantes (430), los visitantes/familiares que reciben (40,4) y los asistentes a congresos, seminarios y jornadas (19,5). Además del impacto directo, las universidades generan otros indirectos e inducidos. La suma de todos ellos pone encima de la mesa cifras considerables como contribución a la economía valenciana: 3.062 millones de *output*, 1.413 en renta y más de 35.000 empleos.

El estudio analiza otras variables y sitúa en 2.373 millones de euros el *output* de las compras de bienes y servicios por parte de la universidades, que dan lugar también a 27.147 empleos. El gasto de los estudiantes llega a 584 millones de *output* —6.800 empleos anuales adicionales— mientras que el de visitantes y congresistas se queda en 104 millones y 1.200 puestos de trabajo.

### Aportación

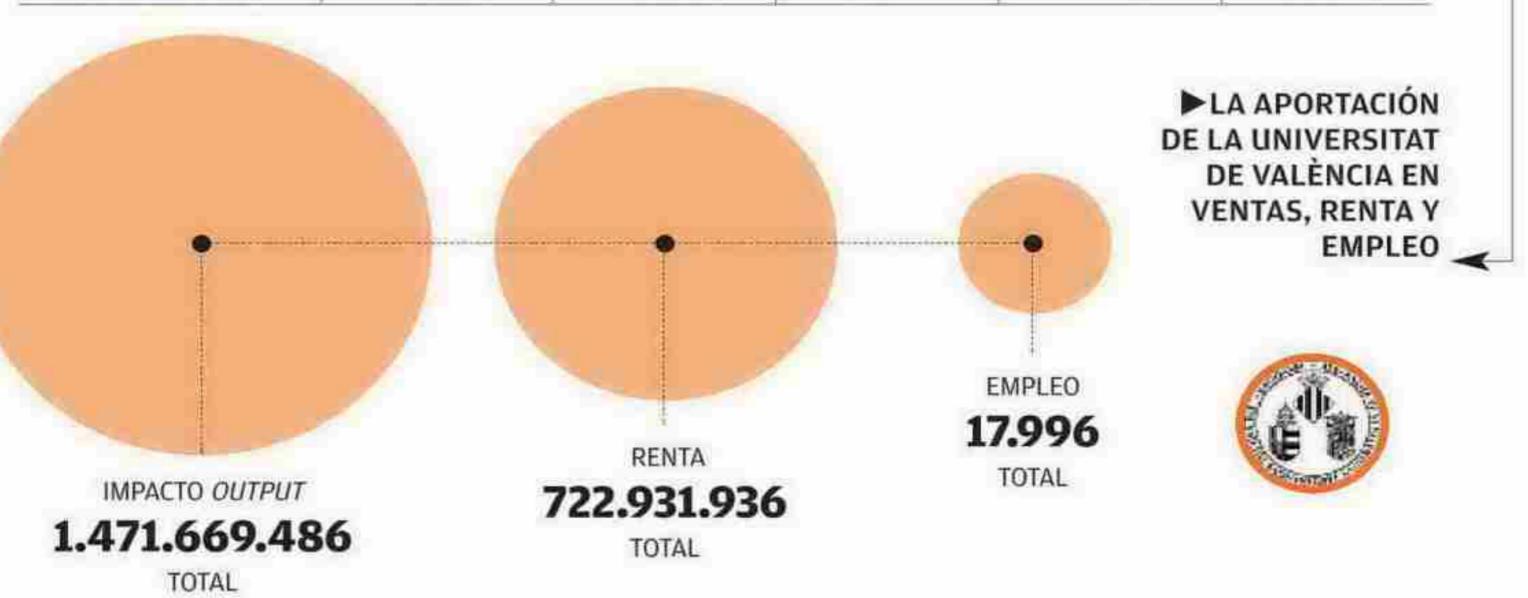
La aportación de cada centro es bien diferente en cuanto a actividad asociada. El primer lugar, con un 34 %, lo ocupa la Universitat de València, con 427.8 millones de renta y 12.207 empleos. A continuación figura la Politécnica de Valencia, con 427,8 y 10.887, respectivamente, es decir, el 31 % del total. La Universidad de Alicante genera un impacto en renta de 236,8 millones (el 18 % del total) y da lugar a 6.477 puestos de trabajo. La Jaume I produce 122,2 y 2.699 en cada caso, un 8,6%. Por último, la Miguel Hernández de Elx se sitúa en 107,6 millones y 2.929 empleos anuales. En suma, la actividad propia y asociada del Sistema de Universidades Públicas Valencianas (SUPV) tuvo una repercusión económica en 2011 del 2 % del VAB (Valor Añadido Bruto) y el 2,91 % del empleo total, dos porcentajes ligeramente por encima del 1,8 % y el 2,4 % de 2008, lo que indica «una importancia creciente de estas instituciones», incluso en los años más duros de la actual crisis.

Más allá de los fríos números, los centros universitarios de la autonomía tienen una incidencia determinante en la generación de capital humano y tecnológico o en el aumento de la tasa de actividad y la recaudación fiscal. El informe dedica todo un capítulo a analizar estas cuestiones. Así, sus actividades docentes aumentan las habilidades y competencias de sus egresados, que «son valoradas positivamente por las empresas y, en consecuencia, las remuneran», de tal forma que «el valor del output del SUPV, calculado como el mayor valor presente de los salarios futuros que sus egresados van a obtener a lo largo de la vida laboral, asciende anualmente a casi 4.342 millones de euros». Además, los titulados universitarios «tienden a participar en mayor medida en el mercado de trabajo y su mayor cualificación aumenta su empleabilidad». Por tanto, contribuyen a elevar la tasa de actividad y a reducir la de paro. Tan es así que sin el SUPV la tasa de actividad valenciana hubiera sido 1,15 puntos menor que la actual y la tasa de paro, 1,6 puntos superior. En términos absolutos, sin las universidades habría 28.000 ocupados menos.

LOS DATOS

## Impacto económico total de la Universitat de València: actividad productiva e impacto de la actividad universitaria asociada. 2011

	UNIVERSIDAD	ESTUDIANTES	VISITANTES	CONGRESISTAS	TOTAL
Impacto <i>Output</i>	1.231.253.989	205.228.343	21.852.890	13.334.264	1.471.669.486
Actividad productiva universitaria	407.991.122	*	.*.	. <del>-</del> ->	407.991.122
Actividad asociada	823.262.867	205.228.343	21.852.890	13.334.264	1.063.678.364
Total renta	661.023.641	52.974.666	5.541.418	3.392.211	722.931.936
Actividad productiva universitaria	232.405.641	<b>\(\varepsilon\)</b>	- 40	<b>S</b>	232.405.641
Actividad asociada	428.618.000	52.974.666	5.541.418	3.392.211	490.526.295
Total empleo	15.165	2.421	253	157	17.996
Actividad productiva universitaria	5.789	-	+	***	5.789
Actividad asociada	9.376	2.421	253	157	12.207

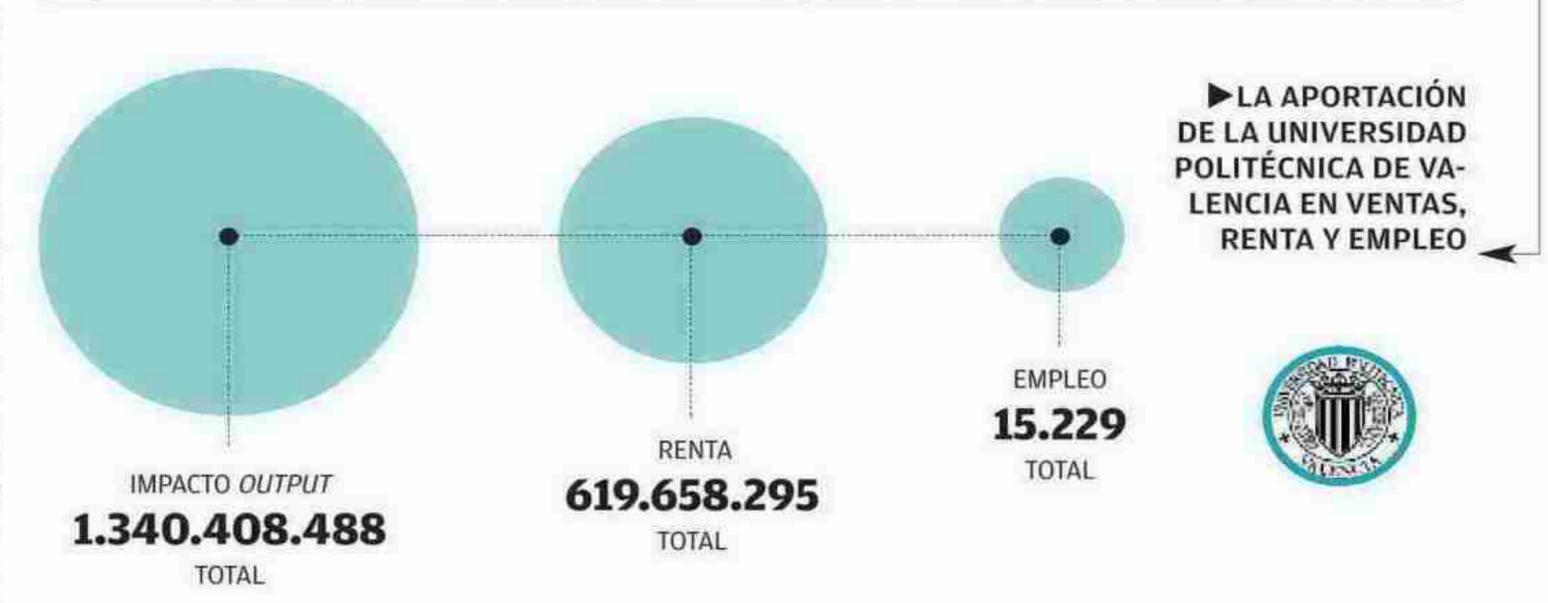


### Impacto total de la Universitat de València en la autonomía

	ACTIVIDAD PRODUCTIVA	ACTIVIDAD ASOCIADA	TOTAL
Impacto renta	0,23 %	0,48 %	0,70 %
Directo	-	0,116 %	
Indirecto e inducido	_	0,361 %	-
Impacto empleo	0,32 %	0,68 %	1,00 %
Directo	; <del></del> .	0,16 %	-
Indirecto e inducido	·—	0,51 %	-

# Impacto económico total de la Universitat Politécnica: actividad productiva e impacto de la actividad universitaria asociada. 2011

	UNIVERSIDAD	ESTUDIANTES	VISITANTES	CONGRESISTAS	TOTAL
Impacto <i>Output</i>	1.136.899.577	176.280.561	20.442.595	6.785.756	1.340.408.488
Actividad productiva universitaria	376.325.854		-	-	376.325.854
Actividad asociada	760.573.722	176.280.561	20.442.595	6.785.756	964.082.634
Total renta	567.119.101	45.629.531	5.183.798	1.725.865	619.658.295
Actividad productiva universitaria	191.878.708		-		191.878.708
Actividad asociada	375.240.393	45.629.531	5.183.798	1.725.865	427.779.587
Total empleo	12.903	2.010	237	80	15.229
Actividad productiva universitaria	4.342	h—-	-	. —	4.342
Actividad asociada	8.561	2.010	237	80	10.887



### Impacto total de la Universitat Politécnica en la autonomía

	ACTIVIDAD PRODUCTIVA	ACTIVIDAD ASOCIADA	TOTAL
Impacto renta	0,19 %	0,42 %	0,60 %
Directo	2- <del></del> 2	0,105 %	-
Indirecto e inducido	.—:	0,311 %	=
Impacto empleo	0,24 %	0,61%	0,85 %
Directo	S	0,15 %	
Indirecto e inducido	==	0,45 %	=

Fuente: «Contribuciones económicas y sociales de las universidades valencianas».

DPTO. INFOGRAFÍA ▶ LEVANTE-EMV

### **IMPACTO**

# Los beneficios sociales

Las universidades públicas generan contribuciones que no siempre pueden evaluarse en términos estrictamente monetarios, tal como asegura el informe del IVIE. La educación universitaria también comporta beneficios sociales. Por ejemplo: «La evidencia empírica indica que los individuos mejoran su capacidad para elegir estilos de vida saludables a medida que aumenta su nivel de educación» y también que «el aumento de la educación, especialmente de la universitaria, contribuye al incremento del capital social».

La educación universitaria, además, «actúa como un factor reductor de las desigualdades entre hombres y mujeres en el mercado de trabajo: en la participación laboral, contribuyendo al aumento de la inclusión social, y en el desempleo, contribuyendo a reducir la exclusión social». Asimismo, la universidad es un factor que actúa a favor de que la «probabilidad de ocupación de las mujeres se iguale a la de los hombres».

Aunque su contribución a modular las diferencias salariales entre hombres y mujeres es «de orden menor», los estudios superiores «generan un efecto igualador muy importante en las decisiones de ser activos entre hombres y mujeres» y «contribuyen a igualar la distribución del tiempo total disponible entre hombres y mujeres entre actividades monetarias y no monetarias», además de «a una división del trabajo doméstico más igualitaria». J. C. VALENCIA

Estos centros públicos tienen una importancia «crucial» en la I+D, «debido en parte a la debilidad de la actuación de las empresas en este campo en el caso valenciano». Sus gastos en estas actividades suponen un 46 % del total en la autonomía, un porcentaje muy superior al 28 % de España o el 24 % de la UE. Desde 1987, los gastos en I+D efectuados por el SUPV han permitido acumular capital tecnológico por valor de 1.966 millones de euros en 2009, equivalente al 45 % del capital humano generado por las universidades.

Los autores del estudio mencionan también los efectos positivos que la actividad de estos centros tiene sobre la recaudación fiscal, dado que sus egresados pagan mayores impuestos debido a sus ingresos superiores. La cifra conjunta por la recaudación del IRPF y el IVA alcanza los 1.612 millones anuales, lo que implica que el SUPV devuelve a la sociedad al menos 1,9 euros por cada euro que la administración pública ha destinado a su financiación.

El informe pone de manifiesto la determinante contribución del SUPV al crecimiento económico y el aumento de la renta per cápita de la Comunitat Valenciana. Las estimaciones incluidas en el mismo indican que, para el período 1989-2009, las universidades públicas han aportado al crecimiento medio de la autonomía 0,6 puntos porcentuales (0,4 por la vía de aumentos en cantidad y calidad del trabajo y otros 0,2 por la del incremento en el capital tecnológico). En consecuencia, «casi la cuarta parte del crecimiento de los dos últimos decenios es atribuible a las aportaciones de las universidades» valencianas. Dicho de otro modo, «sin la contribución del SUPV en las últimas do décadas, la renta per cápita valenciana sería un 23,4 % inferior a la actual». Ahí es nada.