

## Un estudio riguroso que cuantifica la contribución de la Universidad de Burgos a la sociedad

El estudio *La contribución Socioeconómica de la Universidad de Burgos* analiza las aportaciones a la sociedad en los siguientes aspectos:

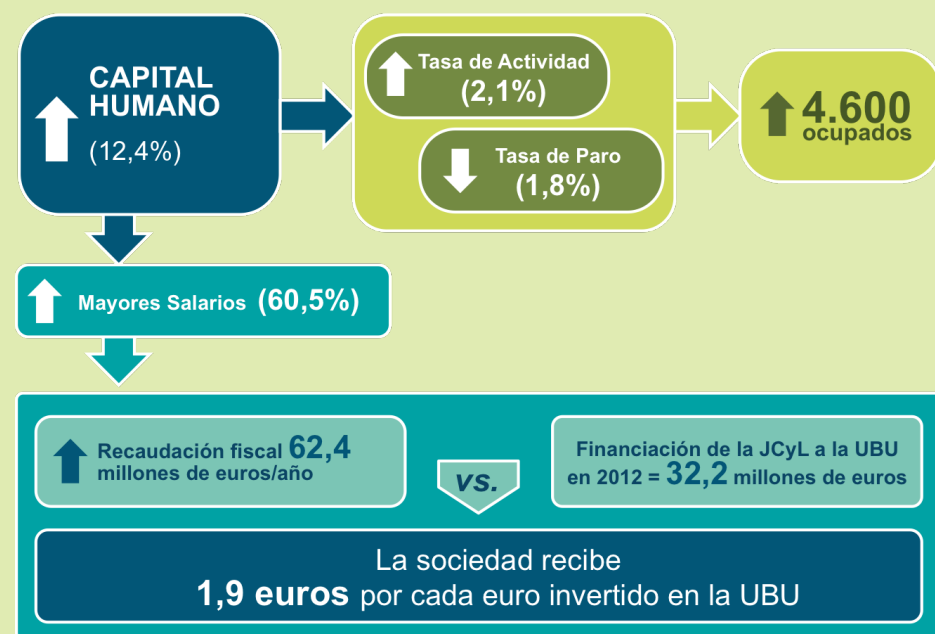
### A Los servicios docentes y de I+D que presta.

El volumen de recursos que emplea para el desarrollo de su actividad. Los resultados que obtiene.

**B La actividad cotidiana de la Universidad de Burgos como multiplicador de beneficios económicos a corto plazo.** El impacto económico de su actividad cotidiana. El volumen de empleo que genera y cuáles son los sectores en que lo hace. La importancia de la demanda de la Universidad para las empresas burgalesas y de Castilla y León.

**C La contribución de Universidad de Burgos en los beneficios a largo plazo.** La contribución a la generación de recursos productivos en el entorno. La aportación al crecimiento a largo plazo de la renta per cápita y el desarrollo económico de Burgos, su provincia y Castilla y León.

**D La recuperación a largo plazo de la financiación pública destinada a la educación superior.** La contribución a la generación de recursos productivos en el entorno. La aportación al crecimiento a largo plazo de la renta per cápita y el desarrollo económico de Burgos, su provincia y Castilla y León.



## LA UNIVERSIDAD DE BURGOS CONTRIBUYE A LA SOCIEDAD CON FORMACIÓN, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, CON RESULTADOS A CORTO Y LARGO PLAZO

- Es el referente para la formación superior en la provincia de Burgos y representa un importante papel en Castilla y León contribuyendo de forma destacada a la creación e incremento del capital humano.
- Tiene un papel muy relevante en el desarrollo de actividades de I+D a nivel local y autonómico.
- Contribuye a la economía burgalesa y de Castilla y León de dos maneras: a corto plazo, incrementa la producción, la renta y el empleo; a largo plazo, aumenta el capital humano de la población de Burgos, Castilla y León, y España, pero también la tasa de actividad y el empleo. El capital asociado a la I+D es otro de los grandes beneficiados por la Universidad de Burgos.
- Le devuelve con creces a la sociedad lo que la sociedad invierte a través del gasto público.

Para contar con una determinación objetiva de estos impactos, la Universidad de Burgos ha encargado la realización del estudio al Instituto Valenciano de Estudios Económicos, referente europeo en estudios de impacto socioeconómico del sistema universitario. El estudio ha sido sufragado por CaixaBank.



UNIVERSIDAD DE BURGOS



# LA CONTRIBUCIÓN SOCIECONÓMICA DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS



UNIVERSIDAD DE BURGOS

### Presentación

El resumen de resultados que se presenta en este documento contiene los más relevantes que se pueden leer en el estudio sobre *La contribución socioeconómica de la Universidad de Burgos*, encargado al Instituto Valenciano de Estudios Económicos (Ivie), referente europeo en esta materia.

La decisión de las autoridades de crear una universidad en Burgos, además de satisfacer la demanda de una sociedad madura, suponía la realización de importantes esfuerzos de toda índole. Pero, indudablemente, los protagonistas de impulsar aquel proyecto intuyeron que los beneficios en el ámbito cultural, económico y social los compensarían sobradamente. Al encargar este estudio se ha pretendido cuantificar desde un punto de vista económico esa intuición.

Cierto es que una perspectiva de esa naturaleza minusvalora las aportaciones de la universidad pública que, además de su contribución económica, es uno de los principales agentes generadores de cultura, igualdad de oportunidades, igualdad de género o de bienestar social, por citar sólo algunos efectos de difícil o imposible cuantificación económica. Pero no es menos cierto que la sostenibilidad de las instituciones requiere de un conocimiento en el plano socioeconómico que debe ser transparente, riguroso y, si es posible, externamente respaldado. Los resultados del trabajo que se presenta confirman el acierto que supuso la creación de la Universidad de Burgos.

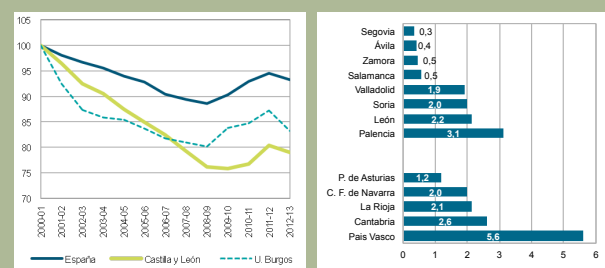
El estudio muestra nuestros logros y los campos donde podemos seguir mejorando. Pero más allá del detalle de los resultados, quienes formamos parte de la UBU, trabajando o estudiando en ella, manteniendo relaciones económicas, sociales y culturales con ella, podemos, legítimamente, sentirnos orgullosos. Hemos progresado enormemente y devolvemos a la sociedad, multiplicado, lo que ésta nos proporciona.

Alfonso Murillo Villar  
Rector de la Universidad de Burgos

## A Los servicios docentes y de I+D. Sus recursos.

Docencia

La Universidad de Burgos es una universidad de tipo medio-pequeño con algo más de 8.000 alumnos. Su oferta hasta el curso 2012-13 se concentra en un 87,6 % en las ramas de Ciencias Sociales y Jurídicas y en las Enseñanzas Técnicas, seguida de Ciencias de la Salud (8,3 %), Humanidades (2,3 %) y Ciencias Experimentales (1,8 %).



Desde el curso 2008-09 la evolución de la matrícula de la UBU evoluciona mejor que la del conjunto de Castilla y León dentro de la tendencia demográfica global. Además, la UBU es una de las universidades españolas que más destacan por su capacidad de atraer alumnos de provincias y comunidades autónomas diferentes: el 31 % de sus alumnos proceden de provincias diferentes a la de Burgos.

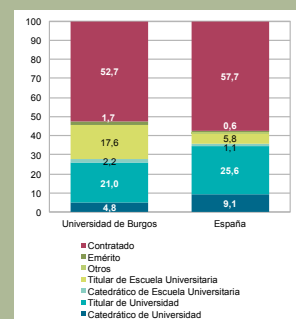
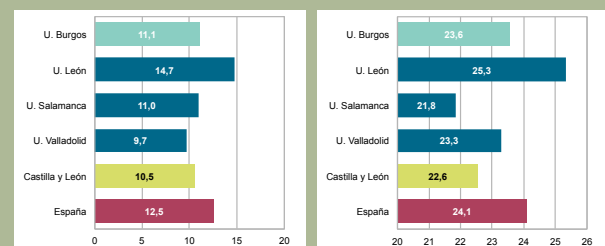
I+D

La producción científica de la UBU destaca por su calidad: el 38,5 % se realiza en colaboración internacional (18ª universidad del total de 48 públicas), el 42, 4 % de sus publicaciones aparecen en revistas pertenecientes al cuarto de mayor calidad (12ª universidad). La UBU ocupa la 14ª posición en el TOP3 que mide la fracción de artículos publicados en las tres mejores revistas de cada campo científico.

Recursos humanos

La plantilla de la UBU asciende a casi 1100 empleados: alrededor de 750 profesores e investigadores y de 350 empleados en tareas administrativas y de servicios.

La plantilla docente (PDI) respecto del número de alumnos matriculados (11,1 alumnos por profesor) es inferior a la de la media de Castilla y León (10,5 alumnos por profesor). También la plantilla de personal no académico (PAS) (23,6 alumnos por PAS) es inferior a la de la media de Castilla y León (22,6 alumnos por PAS).

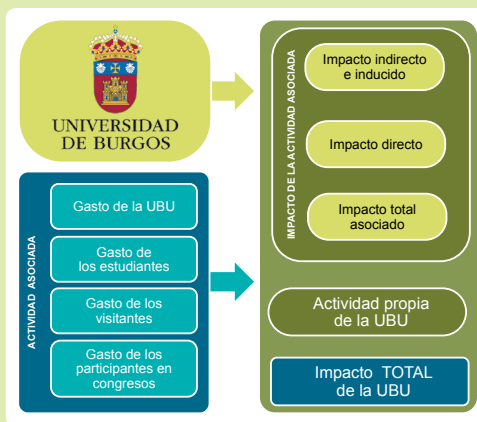


La distribución de la plantilla de PDI de la UBU no se corresponde con la distribución media nacional: el origen de la institución hace que el porcentaje de profesores vinculados a las escuelas universitarias tengan un peso que casi triplica al del conjunto nacional. Cuenta con una plantilla más joven, con menos titulares de universidad y catedráticos que la media del sistema universitario.

## B La actividad cotidiana de la Universidad de Burgos como multiplicador de beneficios económicos a corto plazo

El reflejo sobre la economía y el empleo de la actividad de la Universidad de Burgos es muy superior al que muestran sus presupuestos y su plantilla. Su actividad actúa como palanca que multiplica la demanda y el empleo en otros sectores de actividad.

La actividad de la Universidad supone incremento de la demanda, pues ésta se compone de la propia actividad productiva y del impacto total de la actividad asociada, la originada por los cuatro tipos de generadores de gasto: los empleados de la Universidad, sus estudiantes, las familias y amigos que los visitan y los profesores e investigadores que acuden a Burgos por razones académicas y científicas.



Esquema 3.1

En función del presupuesto anual, el impacto de la existencia de la Universidad de Burgos es mayor o menor.

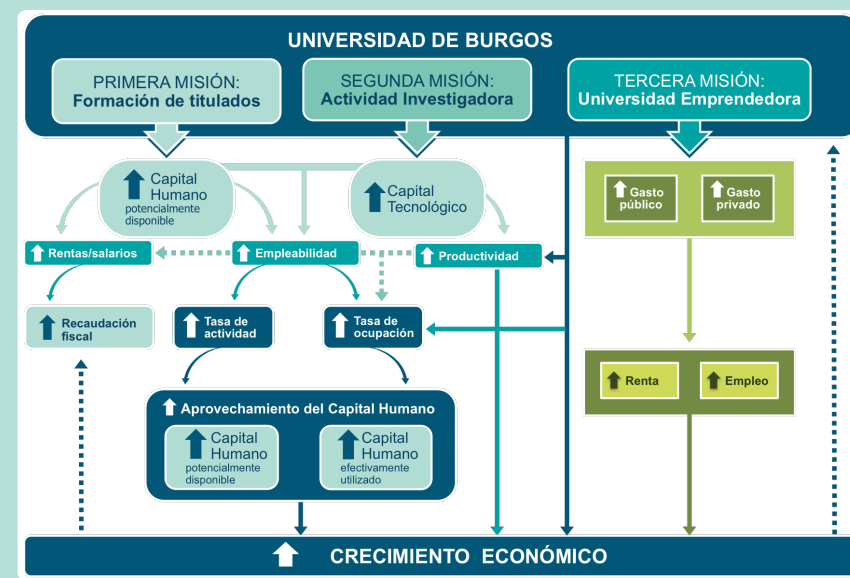
- El debido a la propia Universidad es importante. Anualmente, la existencia de la UBU supone
  - » 48,2 M€ de actividad propia,
  - » 34,8 M€ de renta propia
  - » 1090 empleos en la propia Universidad
- Pero es muy superior el impacto asociado por los efectos directos, indirectos e inducidos en otros sectores de la economía:
  - » 191,5 M€ de actividad asociada
  - » 93,6 M€ de renta asociada
  - » 2.200 empleos asociados

	Impacto por sectores				Total
	Empleados de la Universidad	Estudiantes	Visitantes	Congresos	
<b>Impacto por actividad</b>	<b>160.120.252</b>	<b>50.987.260</b>	<b>27.402.770</b>	<b>1.149.393</b>	<b>239.659.675</b>
Propia	48.181.028				48.181.028
Asociada	111.939.224	50.987.260	27.402.770	1.149.393	191.478.647
<b>Impacto por renta</b>	<b>103.808.283</b>	<b>16.003.436</b>	<b>8.234.742</b>	<b>342.230</b>	<b>128.388.691</b>
Propia	34.802.322				34.802.322
Asociada	69.005.961	16.003.436	8.234.742	342.230	93.586.369
<b>Impacto por empleo</b>	<b>2.399</b>	<b>578</b>	<b>308</b>	<b>12</b>	<b>3.297</b>
Propio	1.093				1.093
Asociado	1.306	578	308	12	2.204

## C La contribución de Universidad de Burgos en los beneficios a largo plazo

Aunque contar con una universidad en un entorno geográfico supone un gran beneficio por su actividad diaria, los principales beneficios se obtienen a largo plazo, tras la maduración del conocimiento generado en su actividad docente e investigadora.

La Universidad de Burgos contribuye a la sociedad, pues incrementa la dotación de recursos humanos y tecnológicos que, a su vez, incrementan la renta y el crecimiento económico, lo que se refleja en el bienestar social y económico de Burgos y su entorno.



### LA UNIVERSIDAD DE BURGOS INCREMENTA EL CAPITAL HUMANO, TECNOLÓGICO Y EMPRENDEDOR

- Forma a personal cualificado. La Universidad incrementa 1,25 puntos la tasa de actividad de Burgos y, además, con tendencia creciente. La UBU reduce la tasa de paro en Burgos en 0,38 puntos. Sin la presencia de la UBU la tasa de paro sería 1,8 % superior y habría 4600 ocupados menos y 3.800 personas activas menos.
- Aumenta el capital tecnológico. En 2012, el capital tecnológico generado por la Universidad de Burgos ascendía a 32,2 M€, una cifra que suponía el 48 % del capital acumulado en TICs en la provincia de Burgos.
- Dinamiza las actividades emprendedoras y la interacción con las empresas. La Universidad de Burgos genera el 34,1 % de las patentes de las universidades de Castilla y León y es la tercera universidad española en número de patentes por cada 100 profesores.

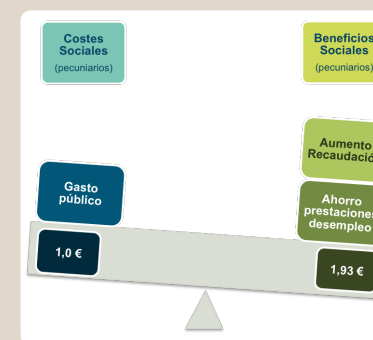
### LA UNIVERSIDAD DE BURGOS CONTRIBUYE AL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y AL AUMENTO DE LA RENTA PER CÁPITA DE BURGOS Y DE CASTILLA Y LEÓN

- En el último decenio el 3,6 % del crecimiento total medio de Castilla y León se debe directa o indirectamente a la Universidad de Burgos.
- La Universidad de Burgos ha contribuido a incrementar la renta per cápita de Castilla y León en 501 € a los largo del último decenio. Sin la contribución acumulada de la UBU en la década anterior la renta per cápita de Castilla y León sería un 2,2 % inferior a la actual.

## D La Universidad de Burgos devuelve a la sociedad 1,93 € por cada euro que la Junta de Castilla y León invierte en su financiación

Las administraciones públicas subvencionan el sistema educativo porque resulta socialmente rentable: se recupera la subvención ampliificada-mente.

La Universidad de Burgos contribuye a incrementar la recaudación de impuestos porque sus graduados, al estar más formados, obtienen mayores ingresos que si no hubiesen estudiado en la UBU y se encuentran en mejor posición en el mercado laboral.



La Universidad de Burgos contribuye a aumentar la recaudación fiscal del IRPF en 42,4 M€ y del IVA en 20,0 M€ anuales. Los 62,4 M€ anuales recaudados adicionalmente debido a la existencia de la UBU excede en un 23,7 % el presupuesto de la UBU de 2012. Como la Junta de Castilla y León transfiere a la UBU, aproximadamente 32,3 M€, solo por el efecto de la recaudación fiscal adicional, la Universidad de Burgos devuelve 1,93 €, aproximadamente, por cada euro recibido.

