

ENCUESTA DE INNOVACION TECNOLOGICA (EIT) DE LA C.A. DE EUSKADI Año 2011

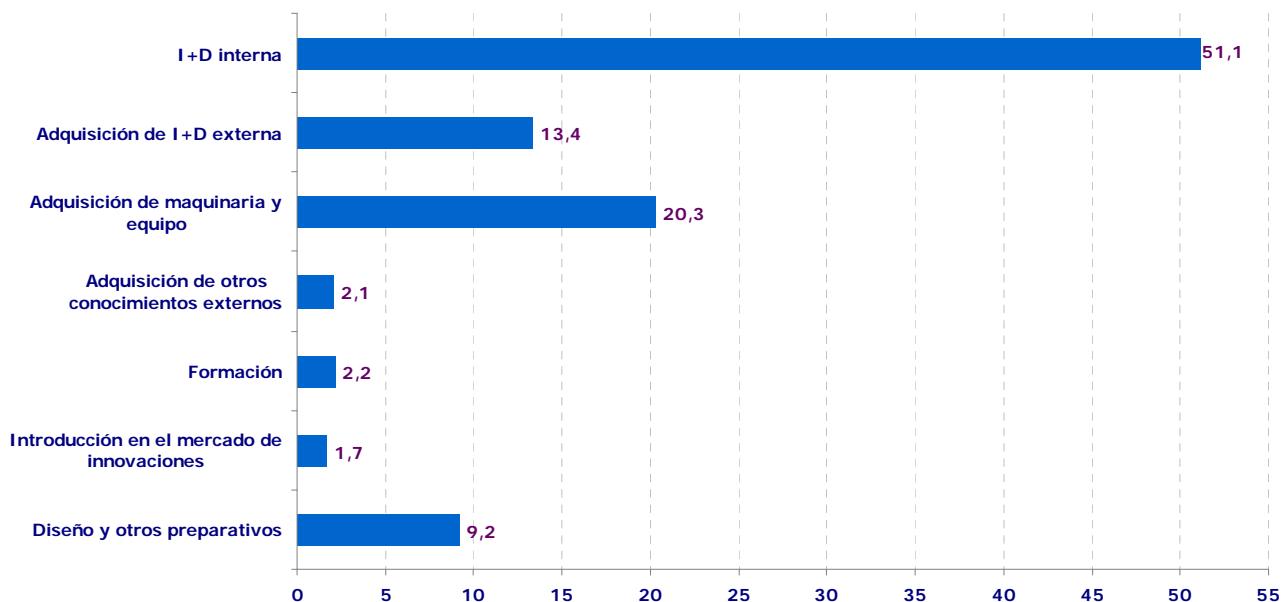
El 30,7% de las empresas vascas de 10 y más empleados realizó innovación tecnológica en 2011

Este porcentaje se eleva al 37,8% si se tiene en cuenta también la innovación no tecnológica

El porcentaje de empresas de la C.A. de Euskadi con innovación tecnológica en 2011 fue del 12,3%, elevándose al 30,7% en las de 10 y más empleados, según datos elaborados por Eustat. En cuanto a los gastos efectuados por las empresas vascas en actividades para la innovación tecnológica, supusieron 2.675,7 millones de euros, tras un aumento del 3,6% con respecto al año anterior. Este gasto representó el 4,04% del PIB.

Entre las principales actividades necesarias para la innovación tecnológica, destacan el gasto en I+D interna con el 51,1% del total, la adquisición de maquinaria y equipo con el 20,3% y la adquisición de I+D externa con el 13,4%, quedando para el resto de actividades un 15,2%.

Gráfico 1: Distribución del gasto en innovación tecnológica según las diferentes actividades. Año 2011. (%)



Fuente: EUSTAT. Encuesta de Innovación Tecnológica (EIT) de la C.A. de Euskadi

El número de empresas con innovación tecnológica en el periodo 2009-2011 representó el 12,3% del total en la C.A. de Euskadi, lo que supuso una disminución de 1,5 puntos porcentuales en relación al periodo anterior. Este porcentaje equivale a 21.417 empresas. Se considera **innovación tecnológica** a la realizada por aquellas empresas que son capaces de **introducir en el mercado algún producto** (ya sea bien o servicio) nuevo o sensiblemente mejorado, el 6,4% del total en 2011, o **las que implantan, dentro del propio establecimiento, un proceso** nuevo o sensiblemente mejorado, el 10,6%.

Tabla 1: Empresas con innovación tecnológica y gasto según periodo

Unidad: porcentaje de empresas y millones de euros

	2001-2003	2002-2004	2003-2005	2004-2006	2005-2007	2006-2008	2007-2009	2008-2010	2009-2011
C. A. de Euskadi	16,5	16,8	16,9	16,6	16,1	15,0	14,5	13,8	12,3
Territorio Histórico									
Araba/Álava	12,8	13,6	15,1	15,7	15,9	13,7	12,9	13,4	11,7
Bizkaia	16,0	17,5	17,6	17,1	16,7	15,5	16,3	14,2	11,1
Gipuzkoa	18,7	17,0	16,5	16,3	15,1	14,7	12,6	13,3	14,5
Gasto en innovación	1.836,0	2.010,2	2.161,7	2.352,2	2.609,9	2.782,0	2.753,4	2.581,9	2.675,7
10 o más empleados	32,1	31,9	33,3	32,7	32,0	31,5	29,8	30,1	30,7
Territorio Histórico									
Araba/Álava	29,7	31,9	33,8	34,3	30,1	29,9	30,4	32,3	33,2
Bizkaia	30,9	30,1	32,4	30,5	29,9	29,4	27,9	25,6	28,2
Gipuzkoa	35,1	34,6	34,3	35,3	36,2	35,4	32,2	35,8	33,2
Gasto en innovación	1.472,6	1.463,6	1.677,8	1.829,7	2.030,0	2.193,9	2.219,9	2.159,5	2.214,0

Fuente: EUSTAT. Encuesta de Innovación Tecnológica (EIT) de la C.A. de Euskadi

Estos porcentajes, sin embargo, se elevan al 30,7% si se tiene en cuenta sólo a las empresas de 10 o más empleados, mejorando en seis décimas los datos del año anterior. En este tamaño, son innovadoras de producto el 19,8% e innovadoras de proceso el 23,1%.

La intensidad en innovación, definida como los gastos en actividades de innovación entre la cifra de negocios, supuso el 1,62%, mientras que la intensidad de I+D interna, relación entre los gastos en I+D interna entre la cifra de negocios, representó el 0,83%. En las empresas de 10 o más empleados, estos porcentajes se elevan al 2,08% y 1,20% respectivamente.

Tabla 2: Intensidad de innovación y de I+D interna por Territorio y tamaño. C.A. de Euskadi. 2011.(%)

	Total		10 y más empleados	
	Intensidad de Innovación (1)	Intensidad de I+D interna (2)	Intensidad de Innovación (1)	Intensidad de I+D interna (2)
Total empresas				
C. A. de Euskadi	1,62	0,83	2,08	1,20
Territorio Histórico				
Araba/Álava	1,96	0,65	2,36	0,90
Bizkaia	1,52	0,79	1,82	1,12
Gipuzkoa	1,63	0,99	2,41	1,53
Empresas con actividades Innovadoras				
C. A. de Euskadi	4,32	2,21	4,07	2,35
Territorio Histórico				
Araba/Álava	5,42	1,80	4,85	1,85
Bizkaia	3,94	2,06	3,51	2,17
Gipuzkoa	4,43	2,69	4,71	2,99
Empresas con actividades de I+D				
C. A. de Euskadi	5,81	3,87	5,41	3,70
Territorio Histórico				
Araba/Álava	5,24	2,43	5,16	2,32
Bizkaia	5,91	4,16	5,35	4,03
Gipuzkoa	6,02	4,34	5,65	4,09

(1) Intensidad de Innovación: (gastos en innovación/cifra negocios)*100

(2) Intensidad de I+D interna: (gastos I+D interna/cifra negocios)*100

Fuente: EUSTAT. Encuesta de Innovación Tecnológica (EIT) de la C.A. de Euskadi

El 28,4% de las empresas con innovación tecnológica reciben financiación pública

Si se observa la procedencia de esta ayuda, destaca la proveniente del Gobierno Vasco, que alcanza al 21,1% del total de estas empresas. En el caso de las empresas de 10 o más empleados, el 53,4% recibe ayudas, siendo también el Gobierno Vasco el que financia a más empresas, concretamente al 44,5% de las empresas con gastos en innovación de este tamaño.

Tabla 3: Empresas innovadoras que reciben financiación pública según su procedencia. 2009-2011. (%)

	Unidad: porcentaje de empresas	
	Total	10 o más empleados
Reciben financiación pública	28,4	53,4
de Administraciones Locales	3,8	7,6
de Diputaciones Forales	10,2	12,8
del Gobierno Vasco	21,1	44,5
de la Administración del Estado	10,0	19,9
de la Unión Europea	4,9	8,0

Fuente: EUSTAT. Encuesta de Innovación Tecnológica (EIT) de la C.A. de Euskadi

En cuanto a la cooperación sobre actividades de I+D e innovación, el 12,5% de los establecimientos innovadores ha firmado algún acuerdo con otras empresas o instituciones en el periodo 2009-2011. Este porcentaje se eleva hasta el 29,6% en los establecimientos de 10 o más empleados.

En este tamaño de empleo, entre los que han firmado algún acuerdo, destaca la cooperación con Centros tecnológicos (65,6%), con Otros establecimientos de la misma empresa (59,8%), con Universidades y otros institutos de enseñanza superior (54,2%), con Proveedores de equipos, materiales, etc. (53,5%) y con Clientes (51,4%).

El 80,3% de las empresas innovadoras consideran que la innovación tiene efectos positivos

El 79,1% considera que la innovación tiene efectos positivos sobre sus productos, ya sean bienes o servicios, el 63,6% sobre sus procesos internos y el 43,0% cree que existen otros efectos positivos, como un menor impacto medioambiental o una mejora de la salud de sus empleados.

En las empresas innovadoras de 10 o más empleados, el 86,7% considera que la innovación tiene efectos positivos, mientras que el resto de los porcentajes citados anteriormente suponen, en este tamaño, el 83,0%, el 70,1% y el 50,0% respectivamente.

Tabla 4: Efectos de la innovación tecnológica en las empresas innovadoras. 2009-2011 (%)

	Unidad: porcentaje de empresas	
	Total	10 o más empleados
Efectos de la innovación tecnológica	80,3	86,7
Efectos sobre los productos	79,1	83,0
.-Gama más amplia de bienes o servicios	50,3	61,7
.-Sustitución de productos o procesos anticuados	56,1	56,8
.-Penetración en nuevos mercados	28,6	45,3
.-Mayor cuota de mercado	33,4	42,9
.-Mayor calidad de los bienes o servicios	68,5	71,8
Efectos sobre los procesos	63,6	70,1
.-Mayor flexibilidad en la producción o la prestación de servicios	48,6	56,4
.-Mayor capacidad de producción o prestación de servicios	53,1	56,7
.-Menores costes laborales por unidad producida	33,7	35,5
.-Menos materiales por unidad producida	24,6	25,7
.-Menos energía por unidad producida	23,4	29,9
Otros efectos	43,0	50,0
.-Menor impacto medioambiental	31,4	36,4
.-Mejora de la salud y la seguridad de sus empleados	24,5	34,1
.-Cumplimiento de los requisitos normativos	33,7	40,6

Fuente: EUSTAT. Encuesta de Innovación Tecnológica (EIT) de la C.A. de Euskadi

Algo más de la mitad de las empresas consideran que hay factores que dificultan la innovación tecnológica

En concreto, el 57,1% considera que existen determinados factores que dificultan la innovación tecnológica. Entre estos factores, resaltan los económicos. Así, las empresas destacan los riesgos económicos, que consideran son excesivos (41,8%), los elevados costes que supone realizar innovación (41,3%) y la falta de fuentes de financiación (40,3%). Entre las empresas de 10 o más empleados, las que creen que existen factores que dificultan la innovación elevan este porcentaje hasta el 68,6%, destacando los mismos impedimentos.

Tabla 5: Empresas según factores que dificultan la innovación tecnológica. 2009-2011 (%)

	Unidad: porcentaje de empresas	
	Total	10 o más empleados
Existen factores que dificultan la innovación	57,1	68,6
Factores económicos:	50,2	59,6
.- Riesgos económicos excesivos	41,8	44,4
.- Costes de innovación elevados	41,3	51,5
.- Falta de fuentes de financiación	40,3	46,0
Factores internos:	31,6	44,7
.- Rigideces de organización	16,4	25,0
.- Falta de personal cualificado	20,5	26,8
.- Falta de información sobre tecnología	20,2	24,0
.- Falta de información sobre mercados	18,8	22,5
Otros factores:	32,3	38,5
.- Insuficiente flexibilidad de normas	20,5	24,6
.- Falta de sensibilidad de los clientes	23,7	25,8
.- Otros	3,7	3,8

Fuente: EUSTAT. Encuesta de Innovación Tecnológica (EIT) de la C.A. de Euskadi

El 27,2% de las empresas innovadoras de 10 y más empleados ha usado alguna patente u otros métodos de protección para sus inventos o innovaciones

Cabe destacar que el 27,2% de las empresas innovadoras de 10 y más empleados, durante el periodo 2009-2011, ha usado alguna patente u otros métodos de protección. Así, en estas empresas y en ese periodo, el 10,3% solicitó alguna patente para proteger inventos o innovaciones desarrolladas en su establecimiento y el 13,8% tenía alguna en vigor a finales de 2011. En cuanto a otros métodos de protección, el 21,6% de las empresas innovadoras de 10 y más empleados ha usado alguno en el periodo citado. Entre estos últimos destacan el registro de marcas (19,2%) y el registro de dibujos o modelos (11,3%).

El 37,8% de las empresas de 10 y más empleados hace innovación -tecnológica o no tecnológica- en la C.A. de Euskadi en el periodo 2009-2011

Por otra parte, si también tenemos en cuenta la innovación no tecnológica en la C.A. de Euskadi, el 17,8% de las empresas fue innovador –innovación tecnológica o no tecnológica- en el periodo 2009-2011. Este porcentaje se obtiene al tener en cuenta, además de la innovación tecnológica (12,3%), la innovación no tecnológica, que realiza el 10,7% del total de empresas. Teniendo en cuenta sólo las empresas de 10 y más empleados, el porcentaje de empresas innovadoras -tecnológica o no tecnológica- asciende al 37,8%.

La innovación no tecnológica está compuesta por innovaciones **organizativas** o **de comercialización**.

Una **innovación de organización** consiste en la implementación de nuevos métodos organizativos en el funcionamiento interno de la empresa y la realiza el 7,4% de las empresas vascas, mientras que una **innovación de comercialización** es la ejecución de nuevas estrategias o conceptos comerciales que difieren significativamente de los anteriores y que no hayan sido utilizados con anterioridad, desarrollándose en el 6,7% del total de empresas en la Comunidad.

Tabla 6: Empresas por tipo de innovación y tamaño. 2009-2011

C.A. de Euskadi	Unidad: porcentaje de establecimientos					
	Tipo de innovación no tecnológica		Empresas innovadoras no tecnológicas	Empresas innovadoras no tecnológicas (1)	Empresas innovadoras (1) (tecnológicas o no tecnológicas)	Empresas innovadoras EIN (2) (tecnológicas o no tecnológicas)
	de organización	de comercialización				
Total	7,4	6,7	10,7	12,3	17,8	18,3
10 y más empleados	21,1	10,7	23,7	30,8	37,8	39,8

(1) No incluye las empresas que únicamente realizan innovación en curso o fallida.

(2) Incluye las empresas que únicamente realizan innovación en curso o fallida.

Fuente: EUSTAT. Encuesta de Innovación Tecnológica (EIT) de la C.A. de Euskadi

En cuanto a las empresas de 10 y más empleados, las que realizan innovación de cualquier tipo significan el 37,8% en ese periodo.

Esta cifra se alcanza teniendo en cuenta que el 30,7% de estas empresas realiza innovación tecnológica y el 23,7% innovación no tecnológica.

La innovación no tecnológica por su parte, y para este tamaño de empresas, se obtiene al realizar innovaciones organizativas el 21,1% de ellas y el 10,7% innovaciones de comercialización.

Se puede añadir que, si también se tienen en cuenta las empresas que únicamente tienen innovación en curso o fallida, las llamadas empresas EIN, el porcentaje de empresas de 10 y más empleados que realiza innovación supone el 39,8%.

Nota metodológica: a partir de la Encuesta de Innovación Tecnológica EIT 2009, se incorporó la **Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009 (CNAE-2009)**.

Para más información:

Euskal Estatistika-Erakundea / Instituto Vasco de Estadística

C/ Donostia-San Sebastián, 1 01010 Vitoria-Gasteiz

Tlf.:+34-945-01 75 00 Fax:+34-945-01 75 01 E-mail: eustat@eustat.es

Persona de contacto: José Miguel Escalada

Tlf.:+34-945-01 75 96 Fax:+34-945-01 75 01

Más notas de prensa sobre la Encuesta de Innovación Tecnológica (EIT) de la C.A. de Euskadi

Banco de datos sobre la Encuesta de Innovación Tecnológica (EIT) de la C.A. de Euskadi