

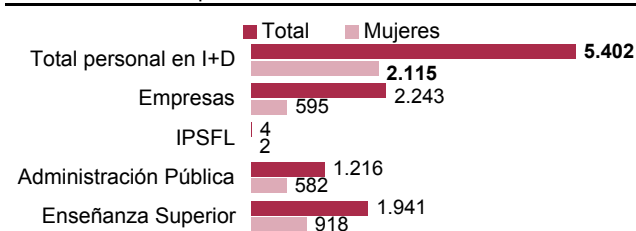
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- > I + D
- > INNOVACIÓN
- > TIC

www.aragon.es/iaest

I + D**Investigación y desarrollo (I+D)****Personal dedicado a I+D. Aragón. Año 2014**

Unidad: número de personas.



* IPSFL: Instituciones privadas sin fines de lucro.

Fuente: IAEST según Estadística sobre actividades de I+D. INE.

Personal dedicado a I+D. Año 2014

	Porcentaje sobre el total
UE 28	1,14 ^P
Zona euro	1,22 ^P
España	0,87 ^P
Aragón	0,87

Fuente: IAEST según Eurostat.

Gastos internos en actividades de I+D. Aragón. Año 2014.

Unidad: miles de euros y porcentaje.

	Gastos	Porcentaje sobre PIB
Total	300.795	0,92
Sector privado	170.945	0,52
Empresas	170.892	0,52
IPSFL*	53	0,00
Sector público	129.851	0,40
Administración Pública	65.149	0,20
Enseñanza Superior	64.702	0,20

* IPSFL: Instituciones privadas sin fines de lucro.

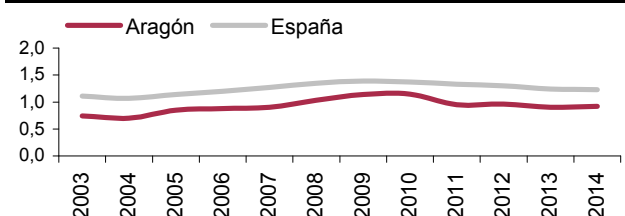
Fuente: IAEST según Estadística sobre actividades de I+D. INE.

Gastos internos en I+D:

comprende los gastos corrientes y de capital en actividades de I+D realizadas dentro de la empresa, cualquiera que sea el origen de los fondos. Además de los gastos llevados a cabo fuera de la empresa en apoyo de las tareas internas de I+D.

Evolución del peso de gastos internos en I+D.

Unidad: porcentaje sobre el PIB.



Fuente: IAEST según Estadística sobre actividades de I+D. INE.

Gastos internos en I+D. Año 2014

	Porcentaje sobre el PIB
UE 28	2,03 ^P
Zona euro	2,11 ^P
España	1,23 ^P
Aragón	0,92

Fuente: IAEST según Eurostat.

INNOVACIÓN

Innovación tecnológica

Empresas con actividad innovadora y gasto total en la misma que realizan su actividad en Aragón.

Unidad: nº de empresas y miles de euros

	Empresas con actividad innovadora	Gasto total en actividad innovadora
Año 2014	626	397.533
Año 2013	561	255.867
Año 2012	730	369.205
Año 2011	867	452.446

Fuente: IAEST según Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas. INE.

Empresas con actividad innovadora e intensidad de innovación cuya sede social se ubica en Aragón.

Unidad: nº empresas y porcentaje

	Empresas con actividad innovadora	Intensidad de innovación
Año 2014	555	0,93
Año 2013	482	0,64
Año 2012	649	0,87
Año 2011	791	1,07

Empresas innovadoras según tipo de innovación con sede social en Aragón.

Unidad: nº de empresas

	Empresas innovadoras	Empresas con innovación Tecnológica	Empresas con innovación no Tecnológica
Periodo 2012-2014	1.257	656	1.011
Periodo 2011-2013	1.077	599	847
Periodo 2010-2012	1.422	806	1.082
Periodo 2009-2011	1.710	984	1.308

Fuente: IAEST según Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas. INE.

Las actividades para la innovación tecnológica están constituidas por todos aquellos pasos científicos, tecnológicos, de organización, financieros y comerciales, incluida la inversión en nuevos conocimientos, destinados a la introducción de productos o procesos nuevos o sensiblemente mejorados.

Intensidad de innovación: (gasto en actividad innovadora / cifra de negocios) x100

Innovación tecnológica: comprende los productos (bienes o servicios) y procesos tecnológicamente nuevos así como las mejoras tecnológicas importantes de los mismos.

TIC

Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

TIC en las empresas⁽¹⁾. Aragón. Año 2014-2015

Unidad: porcentaje.

Empresas con:	Total empresas	Industria	Construcción	Servicios
Ordenadores	99,42	99,06	98,42	99,87
Red de Área Local (LAN)	84,98	86,84	83,21	84,32
Red de Área Local 'sin hilos'	60,44	59,98	57,37	61,46
Conexión a Internet	98,51	96,23	98,42	99,87
Conexión a telefonía móvil	98,64	99,85	100,00	97,61
Otras tecnologías (GPS, TPV...)	80,87	74,92	75,07	85,77
Conexión a Internet y sitio/página web	93,54	91,88	97,49	93,54
Interactuación con la Administración Pública mediante Internet	88,41	88,58	90,59	87,79
Personal que utiliza ordenadores al menos una vez por semana	76,88	76,83	73,32	77,75

⁽¹⁾ Datos para empresas de 10 o más asalariados.

Fuente: Encuesta de uso de TIC (tecnologías de la información y comunicación) y comercio electrónico en las empresas. INE.

TIC en los hogares⁽²⁾. Aragón. Año 2014-2015. Datos avance

Unidad: número de viviendas y porcentaje.

	Viviendas	Porcentaje		Aragón	España
Total de viviendas	471.693	100,0			
Con algún tipo de ordenador	355.656	75,4	Ordenador	75,4	75,9
Con accesos a Internet	364.147	77,2	Internet	77,2	78,7
Con conexión de Banda Ancha (ADSL, etc.)	355.514	75,4	Tel. fijo	85,0	78,4
Con teléfono fijo	400.939	85,0	Tel. móvil	97,4	96,7
Con teléfono móvil	459.428	97,4	Televisión	99,7	99,2
Con televisión	470.278	99,7			

⁽²⁾ Datos para viviendas con al menos un miembro de 16 a 74 años.

Fuente: Encuesta sobre Equipamiento y uso de TIC (tecnologías de la información y comunicación) en los hogares. INE.