

Consideraciones generales

A efectos de esta estadística **se entienden como actividades de I+D:** "el conjunto de actividades creativas emprendidas de forma sistemática, a fin de aumentar el caudal de conocimientos científicos y técnicos y utilizarlos para introducir nuevas aplicaciones. Comprende esta actividad la investigación fundamental, la investigación aplicada y el desarrollo experimental. Este último conduce a nuevos dispositivos, productos, materiales, procesos, servicios o sistemas".

No se incluyen entre las actividades de I+D: la educación, la información científica y técnica, la recogida de datos de carácter general, los ensayos de rutina, los trabajos ordinarios de normalización ni otras actividades tecnológicas relativas a la producción o uso de productos o procesos ya conocidos. Tampoco se incluyen los trabajos de prospección minera y petrolera, cuando se orientan al descubrimiento de yacimientos explotables y no esencialmente al aumento de los conocimientos geológicos básicos.

El criterio que distingue las actividades de I+D de otras actividades es la presencia o ausencia de un grado apreciable de creatividad o novedad.

Instrucciones generales

Unidad de información: La información que se solicita en este cuestionario se refiere a la unidad, organismo o centro cuyos datos de identificación figuran en la portada. Los datos solicitados se refieren a la totalidad de las unidades dependientes de la misma.

Período de referencia: Los datos deben referirse al año objeto de la estadística.

Forma de anotar los datos: Cumplimente los datos claramente. No escriba en las áreas sombreadas. Los datos económicos se solicitan en euros sin decimales.

Plazo de remisión: Este cuestionario cumplimentado con la información solicitada, debe ser devuelto en un plazo no superior a 15 días a partir de su recepción.

1. Datos generales del organismo o centro

1.1 Relación de los centros cuyos datos de investigación están incluidos en este cuestionario

Escriba el nombre, NIF y la dirección completa

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____

1.2 Clase de Administración de la que depende

Señale con un aspa (x) donde corresponda:

- Administración del Estado _____ ☐ 5
- Administración autonómica _____ ☐ 6
- Administración local (diputación, ayuntamiento y similares) _____ ☐ 7
- IPSFL* controladas y/o financiadas principalmente por la administración _____ ☐ 8

* IPSFL: Instituciones privadas sin fines de lucro.

1.3 Tipo de ente

Escriba un aspa donde corresponda:

- Servicio administrativo (de un ministerio, consejería, diputación, ayuntamiento...) _____ ☐ 1
- Organismo autónomo administrativo _____ ☐ 2
- Organismo autónomo comercial, industrial, financiero o análogo _____ ☐ 3
- Otra entidad de derecho público. Especificar: _____ ☐ 4

1.4 Unidad administrativa inmediata superior de la que depende

Escriba la denominación completa de la unidad administrativa inmediata

1.5 Dependencia funcional de los centros sanitarios

Esta pregunta sólo será contestada en el caso de que el organismo o centro investigador identificado en la portada del cuestionario sea un centro sanitario (hospital, centro de asistencia sanitaria sin internamiento, servicio sanitario integrado en una organización sanitaria...). Señale con un aspa (X) la dependencia del centro.

- Instituto Nacional de Gestión Sanitaria _____ ☐ 1
- Servicio de Salud de la Comunidad Autónoma _____ ☐ 2
- Diputación o Ayuntamiento (incluidos Consell Insular, cabildos y similares) _____ ☐ 3
- Otras unidades de la Administración del Estado y de la Seguridad Social _____ ☐ 4
- Otras unidades de la Administración autonómica _____ ☐ 5
- Otra entidad _____ ☐ 6
- (Especificar: organismos públicos en gestión compartida, privado benéfico, privado no benéfico, fundaciones...).

1.6. Gastos generales del organismo o centro en 2014

Importe (euros sin decimales)

Presupuesto liquidado de gastos en 2014 _____

2. Personal y gasto en uso de Biotecnología en 2014

La biotecnología es la aplicación de la ciencia y la tecnología a los organismos vivos, así como a sus partes, productos o modelos, para alterar el material vivo o inerte, con el fin de producir conocimientos, bienes y/o servicios.

1. ¿Realiza el centro alguna actividad basada en ciencias y tecnologías aplicada a los organismos vivos o a compuestos obtenidos a partir de los mismos, con el fin de obtener conocimientos o productos de valor?(Incluida la bioinformática y nanobiotecnología) SI ☐ NO ☐ → Pase al apartado 3
↓

Si ha respondido que sí, debe cumplimentar el Módulo de uso de Biotecnología

2. Indique los recursos dedicados a actividades basadas en ciencias y tecnologías biológicas

La equivalencia a jornada completa (EJC) es la suma del personal que trabaja a dedicación plena con las fracciones de tiempo del personal que trabaja a dedicación parcial en actividades basadas en ciencias y tecnologías biológicas (ver hoja de instrucciones adjunta).

	Personal		Personal en EJC (1 decimal)		Gastos totales (euros sin decimales)
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	
Recursos utilizados en biotecnología:	_____	_____	_____/____	_____/____	_____

3. Personal empleado en actividades de I+D interna en 2014

3.1 Personal empleado en I+D interna, según su ocupación

La equivalencia a jornada completa (EJC) es la suma del personal que trabaja a dedicación plena más la suma de las fracciones de tiempo del personal que trabaja a dedicación parcial en actividades de I+D. (Ver hoja de instrucciones adjunta).

Ocupación	Total	Mujeres	Total en EJC (1 decimal)	Mujeres en EJC (1 decimal)
1. Investigadores (incluye becarios/PIF ¹ en investigación)	_____	_____	_____/____	_____/____
2. Técnicos	_____	_____	_____/____	_____/____
3. Auxiliares	_____	_____	_____/____	_____/____
PERSONAL TOTAL (1+2+3)	_____	_____	_____/____	_____/____
De los investigadores del Pto. 1 indique los becarios/PIF¹ en Investigación	_____	_____	_____/____	_____/____

Contratación de consultoría externa para la realización de actividades de I+D interna en 2014

Del PERSONAL TOTAL indique, en caso de que hubiera, los consultores externos trabajando "in situ" _____

Del PERSONAL TOTAL EN EJC indique, en caso de que hubiera, los consultores externos trabajando "in situ" _____

1 PIF: Personal Investigador en Formación

3.2 Personal empleado en I+D interna, según su titulación

Titulación	Personal en I+D			Investigadores (incluye becarios/PIF)		
	Total	Mujeres	Total en EJC* (1 decimal)	Total	Mujeres	Total en EJC* (1 decimal)
1. Doctorado universitario	_____	_____	_____/____	_____	_____	_____/____
2. Grado de más de 240 ECTS ² , Licenciatura, Arquitectura, Ingeniería, másteres, especialidad en Ciencias de la Salud y equivalentes.	_____	_____	_____/____	_____	_____	_____/____
3. Grado de 240 ECTS, Diplomatura, Arquitectura e Ingeniería Técnicas y equivalentes; postgrado universitario de menos de 1 año.	_____	_____	_____/____	_____	_____	_____/____
4. Ciclo Formativo de Grado Superior, FP II y equivalentes; título propio universitario de 2 o más años que requiere el bachillerato.	_____	_____	_____/____	_____	_____	_____/____
5. Bachiller, BUP, COU, Bachiller Superior, Ciclo Formativo de Grado Medio, FPI; Grado Medio/Profesional de Música y Danza, FP Básica, y similares; EO Idiomas – nivel avanzado.	_____	_____	_____/____	_____	_____	_____/____
6. Otros estudios.	_____	_____	_____/____	_____	_____	_____/____
TOTAL (1+2+3+4+5+6)	_____	_____	_____/____	_____	_____	_____/____

2 Grado de más de 240 ECTS (European Credit Transfer System): Medicina, Odontología, Farmacia, Veterinaria y Arquitectura

* EJC: Equivalencia a jornada completa

3.3. Distribución del personal en I+D interna por comunidades y ciudades autónomas en las que el organismo o centro ha realizado actividades de I+D en 2014

Comunidades y ciudades autónomas	Personal en I+D				Investigadores (incluye becarios/PIF)			
	Total	Mujeres	Total en EJC* (1 decimal)	Mujeres en EJC* (1 decimal)	Total	Mujeres	Total en EJC* (1 decimal)	Mujeres en EJC* (1 decimal)
1. Andalucía								
2. Aragón								
3. Asturias, Principado de								
4. Balears, Illes								
5. Canarias								
6. Cantabria								
7. Castilla y León								
8. Castilla - La Mancha								
9. Cataluña								
10. Comunitat Valenciana								
11. Extremadura								
12. Galicia								
13. Madrid, Comunidad de								
14. Murcia, Región de								
15. Navarra, Comunidad Foral								
16. País Vasco								
17. Rioja, La								
18. Ceuta								
19. Melilla								
TOTAL								

* EJC: Equivalencia a jornada completa.

3.4 Investigadores por sexo y grupos de edad (incluye becarios/PIF en investigación)

	Todas las edades	Menor de 25	De 25 a 34	De 35 a 44	De 45 a 54	De 55 a 64	65 o mayor de 65
Total investigadores							
De ellos, mujeres							

3.5 Investigadores por nacionalidad y sexo (incluye becarios/PIF en investigación)

	Total investigadores	De ellos, mujeres
España		
Resto de la UE ¹		
Otros países europeos		
Norteamérica		
América Central		
América del Sur		
Asia		
África		
Oceanía		
TOTAL		

¹ Resto de la Unión Europea: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Croacia, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía y Suecia.

3.6 Personal dedicado a actividades de I+D interna por campo o disciplina científica

	Total en I+D		Investigadores (incluye becarios/PIF)	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
1. Ciencias exactas y naturales _____	_____	_____	_____	_____
2. Ingeniería y tecnología _____	_____	_____	_____	_____
3. Ciencias médicas _____	_____	_____	_____	_____
4. Ciencias agrarias _____	_____	_____	_____	_____
5. Ciencias sociales _____	_____	_____	_____	_____
6. Humanidades _____	_____	_____	_____	_____
Total _____	_____	_____	_____	_____

4. Gastos en actividades de I+D en 2014

4.1. Gastos en actividades de I+D interna en 2014

Los gastos de retribuciones serán los correspondientes al coste laboral de los investigadores en EJC y de los técnicos y auxiliares en EJC especificados en 3.1. El coste laboral de los consultores externos trabajando "in situ" debe incluirse **únicamente** en los puntos "3. Otros gastos corrientes" y "3.1 Coste total de la contratación de consultoría externa trabajando "in situ"". Para el resto de partidas de este apartado los gastos se calcularán como porcentaje de la parte que corresponda a I+D.

	Importe (euros sin decimales)
1. Retribuciones a investigadores en EJC (incluye la retribución de los becarios/PIF) _____	1 _____
2. Retribuciones a técnicos y auxiliares en EJC _____	2 _____
3. Otros gastos corrientes (sin IVA ni amortizaciones) _____	3 _____
3.1. De la cifra anterior, indique el coste total de la contratación de consultoría externa trabajando "in situ" para la realización de actividades de I+D interna _____	_____
A. Total gastos corrientes en I+D (1+2+3) _____	A _____
4. Equipos e instrumentos (sin IVA) _____	4 _____
5. Terrenos y edificios (sin IVA) _____	5 _____
6. Adquisición de software específico para I+D (incluye licencias) (sin IVA) _____	6 _____
B. Total gastos de capital en I+D (4+5+6) _____	B _____
C. Total gastos internos en I+D (A+B) _____	C _____

4.2 Financiación de los gastos en I+D interna en 2014

Desglose el total de gastos internos en I+D de la pregunta 4.1 según la fuente original de los fondos recibidos para I+D. En el apartado B. Financiación pública deberá distinguirse el origen de los fondos según la clase de Administración financiadora, incluyendo en ella las dotaciones presupuestarias del organismo, subvenciones, préstamos, contratos... según la clase de administración de la que depende. El importe consignado en este apartado se debe corresponder con los fondos ejecutados a lo largo del año 2014.

Origen de fondos	Importe (euros sin decimales)
A. Financiación a cargo del propio organismo o centro	
- (Incluye los ingresos patrimoniales, préstamos reembolsables e ingresos por ventas o prestación de servicios) _____	1 _____
B. Financiación pública	
- De la Administración del Estado y sus organismos autónomos (OOAA) _____	1 _____
- De la Administración autonómica de la que depende (en su caso) y sus OOAA _____	2 _____
- De otras administraciones autonómicas y sus OOAA _____	3 _____
- De administraciones locales _____	4 _____
C. Otras fuentes nacionales para realizar I+D	
- De empresas públicas _____	1 _____
- De empresas privadas y asociaciones de investigación _____	2 _____
- De universidades públicas _____	3 _____
- De universidades privadas _____	4 _____
- Instituciones privadas sin fines de lucro _____	5 _____
D. Fondos procedentes del extranjero para realizar I+D	
- De empresas extranjeras _____	1 _____
- De programas de la Unión Europea _____	2 _____
- De administraciones públicas extranjeras _____	3 _____
- De universidades extranjeras _____	4 _____
- De instituciones privadas sin fines de lucro extranjeras _____	5 _____
- De otras organizaciones internacionales _____	6 _____
Total gastos internos en I+D (debe coincidir con 4.1.C) _____	_____

4.3 Gastos en I+D interna por Comunidades y Ciudades Autónomas en 2014

Distribuya el total de los gastos internos en I+D indicados en la pregunta 4.1, según la Comunidad y Ciudad Autónoma en las que se han realizado las actividades de I+D.

Comunidades y ciudades autónomas	Importe (euros sin decimales)
1. Andalucía	1
2. Aragón	2
3. Asturias, Principado de	3
4. Balears, Illes	4
5. Canarias	5
6. Cantabria	6
7. Castilla y León	7
8. Castilla - La Mancha	8
9. Cataluña	9
10. Comunitat Valenciana	10
11. Extremadura	11
12. Galicia	12
13. Madrid, Comunidad de	13
14. Murcia, Región de	14
15. Navarra, Comunidad Foral de	15
16. País Vasco	16
17. Rioja, La	17
18. Ceuta	18
19. Melilla	19
Total gastos internos en I+D (debe coincidir con 4.1.C)	

4.4 Objetivo socioeconómico

Desglose, en porcentaje, los gastos internos en I+D que ha realizado el organismo o centro en 2014 según la finalidad o el objetivo socioeconómico de la investigación (no escriba decimales) y compruebe que la suma de porcentajes es 100%.

	Porcentaje
1. Exploración y explotación del medio terrestre y de la atmósfera	1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
2. Control y cuidado del medio ambiente	2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
3. Exploración y explotación del espacio	3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
4.1 Sistemas de transporte y telecomunicaciones	4.1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
4.2 Otra infraestructura	4.2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
5. Producción, distribución y utilización racional de la energía	5 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
6. Producción y tecnología industrial	6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
7. Protección y mejora de la salud humana	7 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
8. Desarrollo de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	8 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
9. Educación	9 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
10. Cultura, ocio, religión y medios de comunicación	10 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
11. Sistemas, estructuras y procesos políticos y sociales	11 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
12. Investigación no orientada	12 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
13. Defensa	13 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %
TOTAL	1 0 0 %

4.5 Gasto de investigación en la protección y mejora de la salud humana

Si en la pregunta anterior (4.4 Objetivo socioeconómico) hay porcentaje de gastos en I+D en el punto 7. **Protección y mejora de la salud humana**, indique el gasto según la Comunidad y Ciudad Autónoma en las que se han realizado la investigación sanitaria. (El porcentaje del punto 7. **Protección y mejora de la salud humana** multiplicado por el gasto total de investigación del centro tiene que ser igual al gasto de investigación en protección y mejora de la salud humana).

Comunidades y ciudades autónomas	Importe (euros sin decimales)
1. Andalucía	1
2. Aragón	2
3. Asturias, Principado de	3
4. Balears, Illes	4
5. Canarias	5
6. Cantabria	6
7. Castilla y León	7
8. Castilla - La Mancha	8
9. Cataluña	9
10. Comunitat Valenciana	10
11. Extremadura	11
12. Galicia	12
13. Madrid, Comunidad de	13
14. Murcia, Región de	14
15. Navarra, Comunidad Foral de	15
16. País Vasco	16
17. Rioja, La	17
18. Ceuta	18
19. Melilla	19
Total gasto de investigación en protección y mejora de la salud humana	

4.6 Becas y contratos predoctorales de investigación

Estime el importe total de las becas y contratos predoctorales de investigación percibido en el año 2014 por los becarios y el personal investigador en formación (PIF) consignados en el apartado 3.1. Esta cifra debe estar incluida en la retribución a investigadores de la pregunta 4.1.

	Importe (euros sin decimales)
1. Becas y contratos predoctorales de investigación	1

4.7 Tipo de investigación

Desglose, en porcentaje, los gastos internos CORRIENTES en I+D que ha realizado el organismo o centro en 2014 según la siguiente clasificación (no escriba decimales y compruebe que la suma de la columna es 100%).

1. Investigación fundamental o básica	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
2. Investigación aplicada	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
3. Desarrollo experimental	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
TOTAL		1	0	0		%

4.8 Compra de I+D en 2014

Son los gastos motivados por la adquisición de I+D fuera de el organismo o centro mediante contrato, convenio... No incluya las cuotas institucionales para financiar a otros organismos públicos o privados, internacionales..., que no suponga una compra directa de I+D.

	Importe (euros sin decimales)
A. Compra de I+D en España (sin IVA)	
- A empresas	1
- A organismos de la Administración Pública	2
- A universidades	3
- A instituciones privadas sin fines de lucro	4
B. Compra de I+D en el extranjero (sin impuestos)	
- A empresas extranjeras	1
- A administraciones públicas extranjeras	2
- A universidades extranjeras	3
- A instituciones privadas sin fines de lucro extranjeras	4
- A otras organizaciones internacionales	5
C. Total compra de I+D (I+D externa) (A+B)	

4.9 Distribución por CÓDIGO del Catálogo Nacional de Hospitales

Si en el cuestionario los datos de investigación corresponden a varios hospitales, distribuya el gasto y el personal según el CÓDIGO que tiene cada hospital en el Catálogo Nacional de Hospitales del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

CÓDIGO	Gasto en I+D	Personal en I+D	Personal en I+D en EJC	Investigadores	Investigadores en EJC

5. En 2014 ¿ha realizado su organismo alguna actividad de I+D interna que emplee o contenga software libre?

El software libre es la denominación del software que respeta la libertad de los usuarios sobre su producto adquirido y, por tanto, una vez obtenido puede ser usado, copiado, estudiado, cambiado y redistribuido libremente.

SI ☐

NO ☐

6. Innovación en el periodo 2012-2014

Una innovación es la introducción de un producto (bien o servicio) o de un proceso, **nuevo o significativamente mejorado**. El requisito mínimo para que una innovación sea considerada como tal es que el bien, servicio o proceso sea nuevo (o significativamente mejorado) para el centro.

6.1 Innovación de productos (bienes o servicios)

La **innovación de productos** es la introducción de un bien o servicio **nuevo o significativamente mejorado** en sus características o en sus posibles usos. **Ejemplos:** nuevos equipos de alta tecnología para diagnóstico médico, medicamentos nuevos con efectos mejorados, nuevas instalaciones de ocio en el recinto hospitalario: cafetería, biblioteca, peluquería, floristería...

6.1.1 Durante el período 2012-2014, ¿introdujo su organismo o institución...

	SI	NO
...innovaciones de bienes? (bienes nuevos o mejorados de manera significativa) _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
...innovaciones de servicios? (servicios nuevos o mejorados de manera significativa) _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6.1.2 Breve descripción de la innovación de producto más importante

6.2 Innovación de procesos

La **innovación de procesos** consiste en la implantación de procesos de producción (de datos, de diagnósticos médicos,...), métodos de distribución o actividades de apoyo a sus bienes y servicios que sean **nuevos o aporten una mejora significativa**. Se excluyen las innovaciones meramente organizativas. **Ejemplos:** introducción de un software nuevo para la consulta de historiales clínicos por especialistas, introducción de plataformas web que permitan aumentar los niveles de conocimiento de los pacientes que sufren enfermedades crónicas, nuevos métodos/técnicas que mejoren la gestión hospitalaria...

6.2.1 Durante el período 2012-2014, ¿introdujo su organismo o institución...

	SI	NO
... métodos de producción de bienes o servicios nuevos o mejorados de manera significativa? _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
... sistemas logísticos o métodos de entrega o distribución nuevos o mejorados de manera significativa para sus insumos, bienes o servicios? _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
... actividades de apoyo para sus procesos, como sistemas de mantenimiento u operaciones informáticas, de compra o de contabilidad, nuevas o mejoradas de manera significativa? _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6.2.2 Breve descripción de la innovación de proceso más importante

7. Divulgación de los resultados de I+D

Señale los medios utilizados por el centro para la transmisión a la sociedad de los resultados de I+D+i

	SI	NO		SI	NO
1. Publicaciones nacionales _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. Notas de prensa _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Publicaciones internacionales _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. Boletines _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Artículos publicados en revistas científicas _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. Conferencias _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. ¿Cuánto tiempo ha tardado en cumplimentar este cuestionario?

Incluyendo el tiempo de recopilación de información necesaria para el mismo

Horas

Observaciones