



INDICADORES DE ACTIVIDAD EN CULTURA CIENTÍFICA EN ESPAÑA 2018

ÍNDICE

1.	TASAS DE RESPUESTA EN EL AÑO 2018	4
2.	GASTO	4
2.1	Gasto total y procedencia de los fondos	4
2.1.1	Distribución porcentual del gasto	5
3.	PERSONAL	5
4.	ACTIVIDADES	6
5.	DESGLOSE DE ACTIVIDADES Y PARTICIPANTES EN 2018	7
6.	NÚMERO DE VISITAS A MUSEOS	7
7.	NÚMERO DE PROYECTOS EN CONVOCATORIAS DE CULTURA CIENTÍFICA	8
8.	PROGRAMAS FORMATIVOS UNIVERSITARIOS EN CULTURA CIENTÍFICA	9

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Datos muestrales	4
Tabla 2.	Gasto total y procedencia de los fondos destinados a actividades de cultura científica en 2018	4
Tabla 3.	Personal dedicado a las actividades de cultura científica en 2018	5
Tabla 4.	Número de actividades de cultura científica en 2018	6
Tabla 5.	Número de actividades y número de participantes en actividades de cultura científica según el tipo de actividad	7
Tabla 6.	Número de visitantes a museos de ciencias	7
Tabla 7.	Número de proyectos de cultura científica solicitados y concedidos anualmente y tasa de éxito de proyectos concedidos respecto a proyectos solicitados	8
Tabla 8.	Programas formativos universitarios en cultura científica	9

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1.	Distribución porcentual del gasto destinado a actividades de cultura científica por entidades en 2018.....	5
Gráfico 2.	Distribución porcentual del personal implicado en actividades de cultura científica por entidades en 2018..	5
Gráfico 3.	Número de actividades de cultura científica	6

INDICADORES DE ACTIVIDAD EN CULTURA CIENTÍFICA EN ESPAÑA 2018

En el presente informe se recogen los indicadores más relevantes para el año 2018 de recursos y actividades en cultura científica de universidades, organismos públicos de investigación y museos de ciencias para el año 2018, recopilados en el marco del protocolo de recogida de datos puesto en marcha por FECYT para analizar la evolución de dichos indicadores.

Con el fin de analizar su evolución, se publicará anualmente un informe con los datos de las entidades que hayan respondido de forma ininterrumpida durante los cinco años anteriores al de la publicación del informe.

1. TASAS DE RESPUESTA EN EL AÑO 2018

	PORCENTAJE DE RESPUESTA TOTAL	OPIS	MUSEOS DE CIENCIA	UNIVERSIDADES
TOTAL ENVIADOS	113	8	27	78
TOTAL RECIBIDOS	87	7	20	60
% RESPUESTA	76,99%	87,50%	74,07%	76,92%

Tabla 1. Datos muestrales

2. GASTO

2.1 Gasto total y procedencia de los fondos

ENTIDAD	GASTO TOTAL (euros)	PROCEDENCIA DE LOS FONDOS			
		Fondos Propios (euros)	Públicos	Fondos Ajenos (euros) Privados	TOTAL Fondos ajenos
OPIS	6.219.818 €	3.912.033 €	1.559.025 €	748.759 €	2.307.785 €
MUSEOS	37.738.738 €	12.355.316 €	17.678.665 €	7.704.757 €	25.383.422 €
UNIVERSIDADES	7.241.410 €	4.392.433 €	2.282.953 €	566.024 €	2.848.977 €
TOTAL	51.199.966 €	20.659.782 €	21.520.644 €	9.019.540 €	30.540.184 €

Tabla 2. Gasto total y procedencia de los fondos destinados a actividades de cultura científica en 2018

2.1.1 Distribución porcentual del gasto

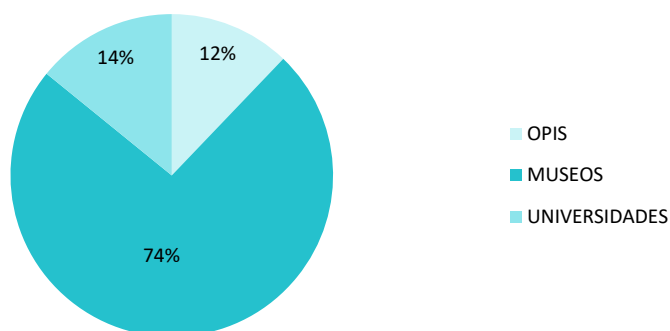


Gráfico 1. Distribución porcentual del gasto destinado a actividades de cultura científica por entidades en 2018

3. PERSONAL

	Nº de personas en Equivalencia a Jornada Completa (EJC)	Nº de personas total
OPIS	257,48	3.828
MUSEOS	244,80	323
UNIVERSIDADES	159,03	552
TOTAL	661,31	4.703

Tabla 3. Personal dedicado a las actividades de cultura científica en 2018

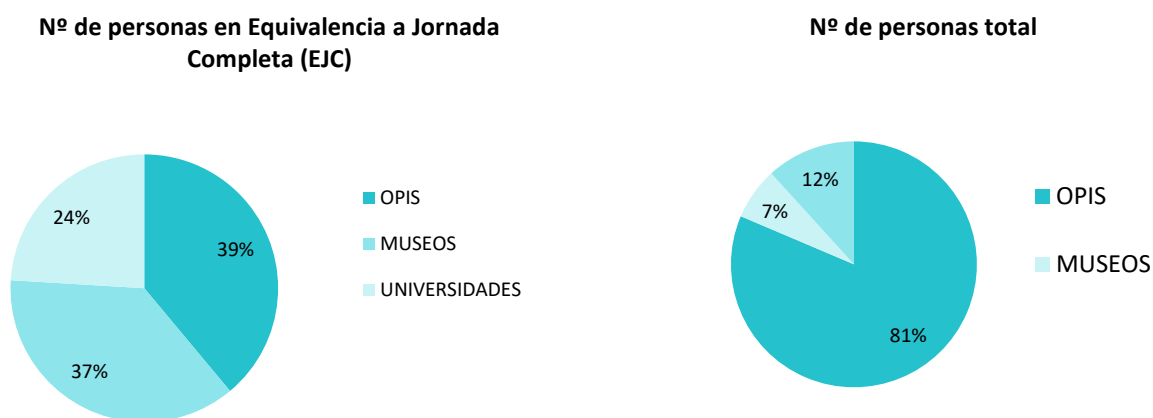


Gráfico 2. Distribución porcentual del personal implicado en actividades de cultura científica por entidades en 2018

4. ACTIVIDADES

	NÚMERO DE ACTIVIDADES
OPIS	16.140
MUSEOS	17.350
UNIVERSIDADES	7.327
TOTAL	40.817

Tabla 4. Número de actividades de cultura científica en 2018

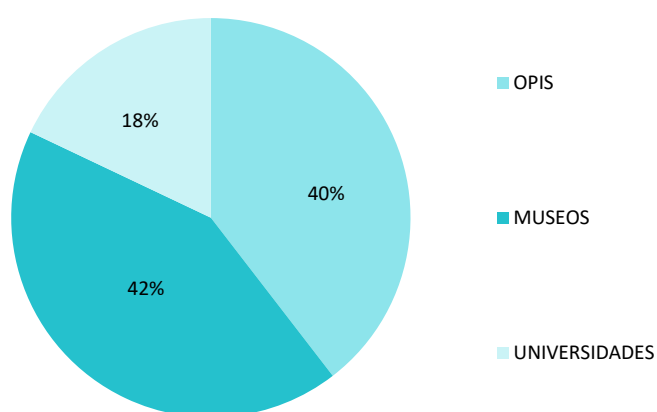


Gráfico 3. Número de actividades de cultura científica

5. DESGLOSE DE ACTIVIDADES Y PARTICIPANTES EN 2018

Nº ACTIVIDADES	ACTIVIDADES PRESENCIALES								ACTIVIDADES NO PRESENCIALES								TOTAL ACTIVIDADES	Total actividades presenciales	Total actividades no presenciales	
	Ciclos de charlas, conferencias realizadas	Talleres	Jornadas de puertas abiertas / visitas	Cursos	Exposiciones	Ferias	Obras de teatro	Otros presenciales	Aplicaciones para dispositivos móviles	Audiovisuales	Estudios/informes	Materiales educativos	Premios / concursos	Programas de radio	Videojuegos	Páginas web				Otros
OPIS	3.187	4.181	3.438	591	95	196	138	76	21	1723	2	77	94	232	1	208	1.880	16.140	11.902	4.238
MUSEOS	448	7.733	2.247	120	114	24	195	1.773	8	2.246	44	290	14	107	2	21	1964	17.350	12.654	4.696
UNIVERSIDADES	1.813	2.342	393	172	262	65	42	379	8	1169	7	180	147	286	2	36	24	7.327	5.468	1.859
TOTAL	5.448	14.256	6.078	883	471	285	375	2.228	37	5.138	53	547	255	625	5	265	3.868	40.817	30.024	10.793

Nº PARTICIPANTES	PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES PRESENCIALES								PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES NO PRESENCIALES								TOTAL PARTICIPANTES	Total participantes en actividades presenciales	Total participantes en actividades no presenciales	
	Ciclos de charlas, conferencias realizadas	Talleres	Jornadas de puertas abiertas / visitas	Cursos	Exposiciones	Ferias	Obras de teatro	Otros presenciales	Aplicaciones para dispositivos móviles	Audiovisuales	Estudios/informes	Materiales educativos	Premios / concursos	Programas de radio	Videojuegos	Páginas web				Otros
OPIS	165.012	146.161	174.991	27.786	463.938	386.570	15.441	108.088	300.389	1.170.001	10.001	51.043	29.490	1.086.800	10.000	9.663.074	1.919.474.647	1.933.283.432	1.487.987	1.931.795.445
MUSEOS	38.426	786.098	229.877	2.765	2.722.238	129.336	20.166	843.704	6.368	384.941	837	155.773	802	ND	5000	3.779.487	124015	9.229.833	4.772.610	4.457.223
UNIVERSIDADES	118.516	200.846	163.723	4.128	209.614	154.527	8.907	46.321	6.170	928.153	100.670	284.625	25.874	508.648	725	801.291	77.050	3.639.788	906.582	2.733.206
TOTAL	321.954	1.133.105	568.591	34.679	3.395.790	670.433	44.514	998.113	312.927	2.483.095	111.508	491.441	56.166	1.595.448	15.725	14.243.852	1.919.675.712	1.946.153.053	7.167.179	1.938.985.874

Tabla 5. Número de actividades y número de participantes en actividades de cultura científica según el tipo de actividad

6. NÚMERO DE VISITAS A MUSEOS

NÚMERO TOTAL DE VISITAS A MUSEOS
4.480.944

Tabla 6. Número de visitantes a museos de ciencias

7. NÚMERO DE PROYECTOS EN CONVOCATORIAS DE CULTURA CIENTÍFICA

PROYECTOS SOLICITADOS A CONVOCATORIAS DE AYUDAS				
2018				
	Regional	Estatal	Internacional	TOTAL
OPIS	47	155	24	226
MUSEOS	6	12	7	25
UNIVERSIDADES	37	152	137	326
TOTAL	90	319	168	577
PROYECTOS CONCEDIDOS EN CONVOCATORIAS DE AYUDAS				
2018				
	Regional	Estatal	Internacional	TOTAL
OPIS	30	73	11	114
MUSEOS	6	9	6	21
UNIVERSIDADES	28	65	57	150
TOTAL	64	147	74	285
TASA DE ÉXITO				
2018				
	Regional	Estatal	Internacional	TOTAL
OPIS	63,83%	47,10%	45,83%	50,44%
MUSEOS	100,00%	75,00%	85,71%	84,00%
UNIVERSIDADES	75,68%	42,76%	41,61%	46,01%
TOTAL	71,11%	46,08%	44,05%	49,39%

Tabla 7. Número de proyectos de cultura científica solicitados y concedidos anualmente y tasa de éxito de proyectos concedidos respecto a proyectos solicitados

8. PROGRAMAS FORMATIVOS UNIVERSITARIOS EN CULTURA CIENTÍFICA

A continuación, se muestra un listado con los 19 programas formativos universitarios en cultura científica impartidos por algunas de las universidades encuestadas en el curso 2018-2018.

RESPUESTA	TÍTULO PROGRAMA FORMATIVO	TIPO DE PROGRAMA	Nº DE CRÉDITOS
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	EXPERTO EN COMUNICACIÓN PÚBLICA Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA	TÍTULO DE EXPERTO (TÍTULO PROPIO, PRESENCIAL)	22
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	PERIODISMO Y COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA, MEDIOAMBIENTE Y SALUD	MÁSTER PROPIO	60
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DIVULGACIÓN CIENTÍFICA	CURSO DE HUMANIDADES	3
UNIVERSIDAD DE OVIEDO	MÁSTER UNIVERSITARIO EN CULTURA CIENTÍFICA Y DE LA INNOVACIÓN	MÁSTER OFICIAL (PRESENCIAL Y ON LINE)	60
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA POR LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	MÁSTER UNIVERSITARIO	60
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INVESTIGACIÓN 2.0 PARA DOCTORANDOS: LA RED Y LA DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	CURSO PARA DOCTORANDOS	DOS EDICIONES DE 4 HORAS CADA UNA
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	LAS REDES SOCIALES COMO RECURSO EN INVESTIGACIÓN	CURSO PARA DOCTORANDOS	DOS EDICIONES DE 2 HORAS CADA UNA
UNIVERSIDAD ISABEL I	DIVULGACIÓN CIENTÍFICA	EXPERTO UNIVERSITARIO	18
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CÓMO DIVULGO LOS RESULTADOS DE MI INVESTIGACIÓN	ACTIVIDAD FORMATIVA TRANSVERSAL, ESCUELA DE DOCTORADO	1
UNIVERSITAT D'ALACANT	MODELOS DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA	ACTIVIDAD OBLIGATORIA COMÚN PARA TODOS LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO	10
UNIVERSITAT DE BARCELONA	HISTORIA DE LA CIENCIA: CIENCIA, HISTORIA Y SOCIEDAD	MÁSTER UNIVERSITARIO	60
UNIVERSITAT DE BARCELONA	CLIMATOLOGIA APLICADA I MITJANS DE COMUNICACIÓ	MÁSTER PROPIO	60
UNIVERSITAT DE BARCELONA	COMUNICACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTALS	POSTGRADO PROPIO	35
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	MÁSTER EN HISTORIA DE LA CIENCIA Y COMUNICACIÓN CIENTÍFICA	SEMIPRESENCIAL	60
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	DOCTORADO EN ESTUDIOS HISTÓRICOS Y SOCIALES SOBRE CIENCIA, MEDICINA Y COMUNICACIÓN CIENTÍFICA	DOCTORADO	-
UNIVERSITAT DE VIC - UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA	POSTGRADO EN COMUNICACIÓN CIENTÍFICA	POSTGRADO	30
UNIVERSITAT DE VIC - UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA	CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACIÓN CIENTÍFICA	CURSO DE ESPECIALIZACIÓN	15
UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓN	COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	PLAN DE FORMACIÓN TRANSVERSAL DE LA ESCUELA DE DOCTORADO DE LA UJI	2,5 (25 horas de formación con la evaluación superada para la modalidad presencial) Y 1,5 (15 horas de formación con la evaluación superada para la modalidad a distancia)
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN	MÁSTER	60

Tabla 8. Programas formativos universitarios en cultura científica

INDICADORES
DE ACTIVIDAD
EN CULTURA
CIENTÍFICA
EN ESPAÑA

2018