

TEMA	TIPO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTREGA	Nº PÍLDORA
arte	vídeo	Teatro sobre científicas	26	4
arte	web	Fórmulas de Física para decorar paredes	16	1
arte	web	Monumento a la ciencia en el CERN	16	2
arte	web	Fórmulas de Física para decorar paredes (II)	20	2
arte	web	Carteles de tema científico para descargar.	28	4
arte	web	Colección de poesías científicas.	31	1
arte	web	Ciencia en la calle	32	2
astrofísica	vídeo	Conferencia de Patricia Burchat sobre la materia oscura.	1	3
astrofísica	web	Cálculo de latitud y oblicuidad de la eclíptica	7	1
astrofísica	simulación	Software de la NASA	15	1
astrofísica	actividad	Explicar el eclipse solar	19	3
astrofísica	actividades	Modelos de la NASA para impresora 3D	25	4
astrofísica	vídeo	Cronología del Universo	26	3
astrofísica	actividad	Imágenes astronómicas con distintos filtros	30	2
astrofísica	web	Materia oscura para Bachillerato	34	1
átomo	web	Tabla periódica interactiva	11	2
átomo	experimento	Vídeo de experiencias de radiactividad	24	2
átomo	vídeo	Vídeos sobre distintos elementos de la tabla periódica	25	3
básicos	artículo	Definición unidades S.I.	10	1
básicos	artículo	Cómo elaborar/evaluar un proyecto de investigación.	11	1
básicos	web	Redefinición de las unidades de medida del S.I.	19	4
básicos	web	Terminología científica en diferentes lenguas	22	3
básicos	web	Nuevo Sistema Internacional de unidades.	31	2
biofísica	experimento	Construcción de un modelo de pulmón	1	2
biofísica	vídeo	Emisión infrarroja de organismos vivos	3	3
cuántica	artículo	Sobre la realidad cuántica	2	3

TEMA	TIPO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTREGA	Nº PÍLDORA
cuántica	libro	La puerta de los tres cerrojos	8	2
cuántica	vídeo	El experimento de Franck Hertz	23	3
deporte	libro	Relación entre física y deporte	8	4
deporte	actividad	Experiencias que relacionan la física con el fútbol	30	3
docencia	artículo	El buen maestro	19	1
docencia	web	Educatribu: recursos para la docencia de la Física	26	2
docencia	artículo	Influencia del profesorado en la elección de estudios del alumnado	28	1
docencia	web	Carta de una alumna a su profesor de física	33	1
electromagnetismo	problema	Problemas de electromagnetismo para Bachillerato	10	3
electromagnetismo	experimento	Anillos de Thomson	25	1
física general	libro	Cómics de Física	12	2
física general	experimento	Colección de vídeos de experimentos	5	2
física general	problemas	Retos y problemas de física en Facebook y Twitter	7	2
física general	experimento	Libros de experimentos	16	3
física general	experimento	Experimentos de física con teléfonos inteligentes	21	2
física general	experimento	Colección de experimentos simples de Física	24	1
fluidos	experimento	Convección	13	2
fluidos	actividad	Conciencia y ciencia sobre los plásticos	29	1
fluidos	experimento	Experiencias y física de las pompas de jabón	30	1
gravitación	web	Ondas gravitatorias	3	2
gravitación	música	Las leyes de Kepler	17	2
historia	artículo	Aportación de las mujeres a la ciencia	4	1
historia	libros	Historia de la Física en s. XX	5	1
historia	libro	Sobre momentos clave en la historia de la física	6	2

TEMA	TIPO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTREGA	Nº PÍLDORA
historia	web	Menú relativista	12	1
historia	artículo	Cavendish no midió G (ni Newton introdujo G)	33	3
institucional	web	Residencia de estudiantes, un lugar histórico para la EPS	8	1
Institucional	web	Listado de premios RSEF	9	3
juguetes	vídeo	Juguetes de Física	12	3
juguetes	web	Toys from trash. Juguetes científicos de bajo coste	23	1
materia condensada	vídeo	Física de la materia condensada	5	3
materia condensada	artículo	Explicar nanofísica con LEGO	17	3
mecánica	vídeo	Determinación de la masa en el espacio	1	4
mecánica	experimento	Construcción de un juguete de equilibrio estático	6	3
mecánica	vídeo	Acrobacias en el agua	8	3
mecánica	simulación	Introducción al caos	10	2
mecánica	cine	Un problema de cine	11	3
mecánica	experimento	Estudio del tiro horizontal por ordenador	14	2
mecánica	vídeo	Conservación del momento lineal	15	3
mecánica	experimento	Estudio cinemático del ascenso de un cohete	16	4
mecánica	simulación	Algunos tipos de péndulos	17	1
mecánica	web	Física de la caída de Braumgartner	18	3
mecánica	experimento	Demostraciones de mecánica	24	3
mecánica	vídeo	Record Guinness de velocidad angular en patinaje	28	3
mecánica	vídeo	Ausencia de peso en aviones zero G.	32	1
medios de comunicación	artículo	Entrevista al asesor científico de la serie The Big Bang Theory	2	1
medios de comunicación	música	"Longitud de onda", programa de radio sobre música y ciencia	27	3

TEMA	TIPO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTREGA	Nº PÍLDORA
medios de comunicación	vídeo	Serie de televisión sobre Einstein	34	3
meteorología	web	Varios de meteorología	18	1
museo	web	Museos de ciencia gestionados por profesorado	3	1
museo	web	Colección instrumentos físicos en museos del MUNCYT	4	2
museo	web	Exposiciones de Física diciembre 2017	23	2
museo	web	Talleres científicos en museos	28	2
ondas	música	Música acompañada de experimentos	2	2
ondas	vídeo	Ondas longitudinales	9	1
ondas	experimento	Experiencias con diapasones	13	3
ondas	experimento	Tubos sonoros e instrumentos	18	2
ondas	vídeo	Efecto Doppler del sonido	21	3
ondas	experimento	Experimentos sobre acústica y ondas.	32	3
ondas	vídeo	Física de la audición.	34	2
óptica	artículo	El interferómetro: aplicación al análisis de emisiones de gases.	13	1
óptica	experimento	Experimento optical cloaking	6	1
óptica	vídeo	El láser de rayos x	7	3
óptica	problema	Funcionamiento del láser	20	4
óptica	experimento	Polarización	29	2
óptica	simulación	Dispersión de la luz en prismas	29	3
partículas	música	Canción de física fundamental de Symphony of Science	4	3
partículas	experimento	Cámara de niebla	20	3
relatividad	artículo	¿Podemos ver la contracción relativista?	22	2
relatividad	cine	Fragmento: Marilyn Monroe le explica la relatividad a Einstein	27	2
sociedad	artículo	Sábados de ciencia	1	5
sociedad	web	Billetes con inscripciones de Físicos	1	1
sociedad	artículo	Sexismo en la ciencia	9	2

TEMA	TIPO	DESCRIPCIÓN	Nº ENTREGA	Nº PÍLDORA
sociedad	libro	Libros de divulgación de Física	12	4
sociedad	actividad	Materiales para hacer debates científicos en el aula	14	3
sociedad	web	Fomentar la presencia de la mujer en la ciencia.	14	1
sociedad	artículo	Dos efemérides científicas de marzo	15	4
sociedad	web	Científicos y sus aficiones	20	1
sociedad	video	Canal de ciencia con humor	21	1
sociedad	web	Homenaje a mujeres de la Física	26	1
sociedad	web	Petición sobre la importancia de las olimpiadas científicas	28	5
sociedad	web	Semana de la Ciencia y la Tecnología	33	2
temático persona relevante	web	Entrevistas a Ignacio Cirac	15	2
temático persona relevante	artículo	Homenaje al profesor Javier García Sanz	22	1
temático persona relevante	web	Jorge Wagensberg	27	1
temático persona relevante	web	Homenaje a Gerardo Delgado.	31	3
termodinámica	web	Enfriamiento por evaporación directa (física del botijo)	19	2
termodinámica	simulación	Simulaciones para explicar la teoría cinética de la materia	25	2