

Nº ENTREGA	Nº PÍLDORA	TEMA	TIPO DE RECURSO	DESCRIPCIÓN
1	1	sociedad	web	Billetes con inscripciones de Físicos
1	2	biofísica	experimento	Construcción de un modelo de pulmón
1	3	astrofísica	vídeo	Conferencia de P. Burchat sobre la materia oscura.
1	4	mecánica	vídeo	Determinación de la masa en el espacio
1	5	sociedad	artículo	Sábados de ciencia
2	1	medios de comunicación	artículo	Entrevista al asesor científico de la serie The Big Bang Theory
2	2	ondas	música	Música acompañada de experimentos
2	3	cuántica	artículo	Sobre la realidad cuántica
3	1	museo	web	Museos de ciencia gestionados por profesorado
3	2	gravitación	web	Ondas gravitatorias
3	3	biofísica	vídeo	Emisión infrarroja de organismos vivos
4	1	historia	artículo	Aportación mujeres a la ciencia
4	2	museo	web	Colección instrumentos físicos en MUNCYT
4	3	partículas	música	Canción física fundamental. Symphony of Science
5	1	historia	libros	Historia de la Física en s. XX
5	2	física general	experimento	Colección de vídeos de experimentos
5	3	materia condensada	vídeo	Física de la materia condensada
6	1	óptica	experimento	Experimento optical cloaking
6	2	historia	libro	Sobre momentos clave en la historia de la física
6	3	mecánica	experimento	Construcción de un juguete de equilibrio estático
7	1	astrofísica	experimento	Cálculo de latitud y oblicuidad de la eclíptica
7	2	física general	problemas	Retos y problemas de física en Facebook y Twitter
7	3	óptica	vídeo	El láser de rayos x
8	1	institucional	web	Residencia de estudiantes, un lugar histórico
8	2	cuántica	libro	La puerta de los tres cerrojos
8	3	mecánica	vídeo	Acrobacias en el agua
8	4	deporte	libro	Relación entre física y deporte
9	1	ondas	vídeo	Ondas longitudinales
9	2	sociedad	artículo	Sexismo en la ciencia
9	3	institucional	web	Listado de premios RSEF
10	1	básicos	artículo	Definición unidades S.I.
10	2	mecánica	simulación	Introducción al caos
10	3	electromagnetismo	problemas	Problemas de electromagnetismo para Bachillerato
11	1	básicos	artículo	Cómo elaborar/evaluar un proyecto de investigación.
11	2	átomo	web	Tabla periódica interactiva
11	3	cine	vídeo	Un problema de cine
12	1	historia	web	Menú relativista
12	2	Física general	libro	Cómics de Física
12	3	juguetes	vídeo	Juguetes de Física
12	4	sociedad	libro	Libros de divulgación de Física
13	1	óptica	artículo	El interferómetro: aplicación al análisis de emisiones de gases.
13	2	fluidos	experimento	Convección
13	3	ondas	experimento	Experiencias con diapasones
14	1	sociedad	web	Fomentar la presencia de la mujer en la ciencia
14	2	mecánica	experimento	Estudio del tiro horizontal por ordenador

Nº ENTREGA	Nº PÍLDORA	TEMA	TIPO DE RECURSO	DESCRIPCIÓN
14	3	sociedad	actividad	Materiales para hacer debates científicos en el aula
15	1	astrofísica	simulación	Software de la NASA
15	2	temático persona relevante	web	Entrevistas a Ignacio Cirac
15	3	mecánica	vídeo	Conservación del momento lineal
15	4	sociedad	artículo	Dos efemérides de marzo: nacimiento de Einstein y día de la mujer
16	1	arte	web	Fórmulas de Física para decorar paredes
16	2	arte	web	Monumento a la ciencia en el CERN
16	3	física general	experimento	Libros de experimentos
16	4	mecánica	experimento	Estudio cinemático del ascenso de un cohete
17	1	mecánica	simulación	Algunos tipos de péndulos
17	2	gravitación	música	Las leyes de Kepler
17	3	materia condensada	libro	Explicar nanofísica con LEGO
18	1	meteorología	web	Varios de meteorología
18	2	ondas	experimento	Tubos sonoros e instrumentos
18	3	mecánica	web	Física de la caída de Braumgartner
19	1	docencia	artículo	El buen maestro
19	2	termodinámica	web	Enfriamiento por evaporación directa (el botijo)
19	3	astrofísica	actividad	Explicar el eclipse solar
19	4	básicos	web	Redefinición de las unidades de medida del S.I.
20	1	historia	web	Científicos y sus aficiones
20	2	arte	web	Fórmulas de Física para decorar paredes (II)
20	3	partículas	experimento	Cámara de niebla
20	4	óptica	problema	Funcionamiento del láser
21	1	sociedad	video	Canal de ciencia con humor
21	2	física general	experimento	Experimentos de física con teléfonos inteligentes
21	3	ondas	vídeo	Efecto Doppler del sonido
22	1	temático persona relevante	artículo	Homenaje al profesor Javier García Sanz
22	2	relatividad	artículo	¿Podemos ver la contracción relativista?
22	3	básicos	web	Terminología científica en diferentes lenguas
23	1	juguetes	web	Toys from trash. Jugutes científicos de bajo coste
23	2	museo	web	Exposiciones de Física diciembre 2017
23	3	cuántica	vídeo	El experimento de Franck Hertz
24	1	física general	experimento	Colección de experimentos simples de Física
24	2	radiactividad	experimento	Vídeo de experiencias de radiactividad
24	3	mecánica	experimento	Demostraciones de mecánica
25	1	electromagnetismo	experimento	Anillos de Thomson
25	2	termodinámica	simulaciones	Simulaciones para explicar la teoría cinética de la materia
25	3	átomo	vídeo	Vídeos sobre distintos elementos de la tabla periódica
25	4	astrofísica	actividad	Modelos de la NASA para impresora 3D
26	1	historia	web	Homenaje a mujeres de la Física
26	2	docencia	web	Educatribu: recursos para la docencia de la Física

CLASIFICACIÓN DE LAS PÍLDORAS DE FÍSICA POR ORDEN DE PUBLICACIÓN



Nº 36 (20190124)

Nº ENTREGA	Nº PÍLDORA	TEMA	TIPO DE RECURSO	DESCRIPCIÓN
27	1	temático persona relevante	web	Jorge Wagensberg
27	2	relatividad	cine	Fragmento de película: Marilyn Monroe le explica la relatividad a Einstein
27	3	medios comunicación	música	"Longitud de onda", programa de radio sobre música y ciencia
28	1	docencia	artículo	Influencia del profesorado en la elección de estudios del alumnado
28	2	museo	web	Talleres científicos en museos
28	3	mecánica	vídeo	Record Guinness de velocidad angular en patinaje
28	4	arte	web	Carteles de tema científico para descargar.
28	5	sociedad	web	Firmas para apoyar la importancia de las Olimpiadas científicas
29	1	fluidos	actividad	Concienciación y ciencia de los plásticos
29	2	óptica	experimento	Polarización
29	3	óptica	simulación	Dispersión de la luz en prismas
30	1	fluidos	experimento	Experiencias y física de las pompas de jabón
30	2	astrofísica	actividad	Imágenes astronómicas con distintos filtros
30	3	deporte	actividad	Experiencias que enlazan la física con el fútbol
31	1	arte	web	Colección de poesías científicas.
31	2	básicos	web	Nuevo Sistema Internacional de unidades.
31	3	temático persona relevante	web	Homenaje a Gerardo Delgado.
32	1	mecánica	vídeo	Ausencia de peso en aviones zero G.
32	2	arte	web	Ciencia en la calle.
32	3	ondas	experimento	Experimentos sobre acústica y ondas.
33	1	docencia	web	Carta de una alumna a su profesor de física
33	2	sociedad	web	Semana de la Ciencia y la Tecnología
33	3	historia	artículo	Cavendish no midió G (ni Newton introdujo G)
34	1	astrofísica	web	Materia oscura para Bachillerato
34	2	ondas	vídeo	Física de la audición.
34	3	medios de comunicación	vídeo	Serie de televisión sobre Einstein