



Nº 27 (20180415)

Estimados miembros del GEEF, os adjuntamos una nueva entrega de píldoras de física, en la que esta vez hemos puesto la atención en la divulgación científica. ¡Animaros a enviar vuestras propuestas!.

1. Siguiendo la huella de un físico, gran innovador. Desde esta sección queremos recordar la figura del profesor Jorge Wagensberg que falleció el pasado día 3 de marzo. Fundó en 1983 la colección Metatemas "libros para pensar la ciencia". En 1991 aceptó la dirección del Museo de la Ciencia de Barcelona, primer museo de esta tipología en España. Director científico de la Fundación la Caixa hasta 2014 y miembro fundador de European Museum Academy (EMA).

El profesor Wagensberg hizo de la divulgación científica no sólo su profesión sino también su pasión; como ejemplos ilustrativos de sus aportaciones en debates, ensayos periodísticos y monografías, se pueden consultar los siguientes:

- La verdad en ciencia, en <http://www.letraslibres.com/mexico-espana/la-verdad-en-ciencia>
- Ciencia y sociedad en el siglo XXI, en <https://culturacientifica.com/2014/04/12/ciencia-y-sociedad-en-el-siglo-xxi-pot-jorge-wagensberg/>
- Con la idea no basta, en <https://metode.es/revistas-metode/secciones/metodo-wagensberg/con-la-idea-no-basta.html>
- Aforismos, el género literario más científico, en <https://www.youtube.com/watch?v=mvokB8Febcc>
- El pensamiento interdisciplinario, en <https://metode.es/revistas-metode/secciones/metodo-wagensberg/el-pensamiento-interdisciplinario.html>

[Verónica Tricio – Universidad de Burgos]

2. Marilyn Monroe explica la relatividad a Einstein (en la ficción). Efectivamente, en esta rareza cinematográfica que es la película “Insignificance” (1985), Marilyn Monroe y Albert Einstein no solo se encuentran y conocen, sino que Marilyn le explica a Albert Einstein los aspectos más importantes de la teoría de la relatividad restringida, ayudándose de unos coches de juguete, un globo y una linterna.

El fragmento se encuentra en: <https://www.youtube.com/watch?v=lfxcHsioYfM>

[Chantal Ferrer Roca – Universitat de València]

3. Combinación de ciencia y música. A quienes les guste la música y la ciencia, pueden escuchar en Radio clásica el programa Longitud de onda: (<http://www.rtve.es/alacarta/audios/longitud-de-onda/>), que ofrece interesantes intervenciones por parte de especialistas en diferentes campos científicos. Una excelente forma de disfrutar de la música, con contribuciones científicas (o viceversa).

[Rafael García Molina – Universidad de Murcia]

Con un gran saludo de bienvenida a los nuevos miembros del Grupo, os recordamos que podéis colaborar en esta sección y la información sobre cómo hacerlo se encuentra en <https://rsef.es/imagenes/Fisica/PildorasFisicaGEEFPresene16.pdf>).

Recibid, en nombre de toda la Junta Directiva, un cordial saludo,

Verónica Tricio

Presidenta del Grupo Especializado de Enseñanza de la Física.