



## Nº 11 (20161124)

*Esperamos que esta nueva entrega sea del interés y utilidad para los miembros del GEEF.*

**1. Código de buenas prácticas para escribir y/o evaluar un trabajo de investigación en física.** Los Departamentos de Física de Alemania han publicado un interesante resumen de normas básicas que cualquier estudiante y/o profesor de física se plantea alguna vez en su vida (y que conviene conocer), relacionadas con la elaboración de informes científicos, tanto a nivel de tesis doctorales, como trabajos fin de máster, trabajos fin de grado o los cotidianos informes de laboratorio que se realizan a lo largo del grado ([www.kfp-physik.de/dokument/Good\\_scientific\\_practice\\_160603.pdf](http://www.kfp-physik.de/dokument/Good_scientific_practice_160603.pdf))

[Rafael García Molina - Universidad de Murcia]

**2. A vueltas con la tabla periódica.** ¿Qué puede interesar al profesor sobre los elementos y sus propiedades? En la siguiente dirección <http://www.ptable.com/> se puede acceder a una Tabla periódica interactiva con páginas dinámicas que muestran propiedades, vídeos, nombres, electrones, estados de oxidación, tendencias, orbitales, isótopos y compuestos, entre otras informaciones de interés para las clases de física.

[Verónica Tricio - Universidad de Burgos]

**3. Un problema de cine.** El cine nos presenta en muchas ocasiones argumentos para proponer un problema en el aula. Un ejemplo lo tenemos en la película *Un Trabajo en Italia* (1969), que finaliza con el planteamiento de una situación problemática que no se resuelve, para que sea precisamente el público quien busque soluciones. ¿Te animas a buscar tú una? Arturo Quirantes recoge el reto, y algunas de las soluciones que se han encontrado, en el blog de NAUKAS: <http://elprofedefisica.naukas.com/2016/11/18/la-pelicula-que-te-dejara-colgado-del-precipicio/>

[Miguel Ángel Queiruga – Colegio Jesús-María Burgos]

Os animamos a colaborar en esta sección enviando propuestas acompañadas de: un breve resumen, vuestro nombre e institución, la información para hacerlo está en <https://rsef.es/images/Fisica/PildorasFisicaGEEFPresene16.pdf>

Cualquier consulta o información no dudéis en poneros en contacto con nosotros. Recibid un cordial saludo en nombre de toda la Junta Directiva,

Verónica Tricio

Presidenta del Grupo Especializado de Enseñanza de la Física