



Real
Sociedad
Española de
Física

R.S.E.F.

División de Enseñanza
y Divulgación de la Física



DIVISIÓN DE ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LA FÍSICA (DEDF)



Nº 48 (20200203)

Estimados miembros de la DEDF, os hacemos llegar las Píldoras de Física del mes de febrero, centradas esta vez en la presencia de la mujer y la niña en la ciencia.

1. El pasado, el presente y el futuro de las científicas en cómic. La Universidad de Sevilla ha publicado recientemente el cómic Científicas: Pasado, Presente y Futuro (https://drive.google.com/file/d/1oKroS73wYame1u_xiHVhqOH0UKPljlce/view) basado en una obra de teatro que protagonizaron cinco profesoras de dicha institución académica, representando la vida de Hipatia de Alejandría, Ada Lovelace, Marie Curie, Rosalind Franklin y Hedy Lamarr. Hay que aplaudir esta iniciativa que fomenta la visibilización de la mujer en la ciencia y permite tener referentes femeninos en el mundo científico. Al final del cómic hay una serie de actividades interesantes para los escolares. Este material puede servir para celebrar el próximo 11 de febrero el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.

[Isabel Abril – Universitat d'Alacant]

2. El acoso sexual aleja a las mujeres de la física. Una encuesta realizada a estudiantes universitarias de física en los Estados Unidos puso de manifiesto que el acoso sexual (en cualesquiera de sus formas) puede crear sensaciones de aislamiento y de no pertenecer a la comunidad científica (<https://physics.aps.org/articles/v12/43?>).

[Rafael García Molina – Universidad de Murcia]



DIVISIÓN DE ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LA FÍSICA (DEDF)

3. Iniciativa 11 de Febrero. Recordemos que el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia fue propuesto por las Naciones Unidas (<https://undocs.org/es/A/RES/70/212>). Como respuesta a la invitación de las Naciones Unidas a celebrar ese Día Internacional, ya en 2016 nació en España la *Iniciativa 11 de Febrero* (<https://11defebrero.org/2016/09/16/que-queremos-hacer/>), desde la que se fomenta la organización de actividades que ayuden a visibilizar el trabajo de las científicas y a crear roles femeninos en los ámbitos de la ciencia y la tecnología. Esta Píldora de Física es un reconocimiento a las científicas que participan en esta necesaria e importante tarea. Cada año se suman más personas a la celebración de la *Iniciativa 11 de Febrero*. Para la edición de 2020 están previstas numerosas actividades, muy atractivas y pedagógicas, que se van a organizar en multitud de formatos, a las que los interesados pueden acceder en <https://11defebrero.org/>.

También las actividades emprendidas los tres primeros años, desde 2017, se pueden buscar en <https://11defebrero.org/actividades-2017/>,
<https://11defebrero.org/actividades-2018/>,
https://11defebrero.github.io/web11F/actividades_mapa_tabla.html.

[Verónica Tricio – Universidad de Burgos]

Con atentos saludos,

Verónica Tricio
Coordinadora del Grupo de Trabajo Píldoras de Física de la DEDF