

RESOLUCIÓN CONCURSO UCM “LA FÍSICA MÁS FÍSICA” 2018

Con motivo del **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia** -11 de febrero, la Unidad de Igualdad de Género y la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid proponen una actividad y un concurso a los Centros de Enseñanza Secundaria de la Comunidad de Madrid, que consiste en una actividad de indagación on-line que fomenta la búsqueda de información sobre mujeres científicas y la reflexión sobre los sesgos y roles de género que contribuyen a la invisibilidad de las mismas. El concurso premia los mejores relatos breves, cómics o videos/presentaciones multimedia que se han realizado en los Centros a propósito de la actividad.

El Jurado, tal y como se especificaba en las bases del concurso (http://www.ucm.es/data/cont/media/www/pag-1465/Bases_Premio_Concurso_fisica_2018.pdf) ha estado compuesto por:

- María Bustelo Ruesta, Delegada del Rector para Igualdad de Género de la UCM
- Marco Castrillón López, Adjunto al Vicerrectorado de Estudiantes, en representación de Julio Contreras Rodríguez, Vicerrector de Estudiantes de la UCM
- María Luisa Lucía Mulas, Decana de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM
- Gonzalo Jover Olmeda, Decano de la Facultad de Educación de la UCM
- Paloma Fernández Sánchez, Catedrática del Departamento de Física de Materiales de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM
- Bianchi Méndez Martín, Vicepresidenta del Grupo Especializado de Mujeres de la Real Sociedad Española de Física, en representación de Pilar López Sancho, Presidenta

Reunido el día 26 de abril de 2018, el Jurado destaca la calidad de todos los trabajos presentados y decide conceder los siguientes premios:

- **1º PREMIO**, dotado con material informático valorado en **250 euros** en material didáctico, y una visita a laboratorios de la Facultad de Ciencias Físicas, más diploma acreditativo al Centro y profesorado responsable, **al vídeo “ADA LOVELACE”. Presentado por el COLEGIO BASE.**

El jurado ha valorado el excelente trabajo realizado tanto en su ejecución técnica como su estética y presentación. También se han valorado el trabajo colaborativo y de equipo que se desprende de su ejecución, además del tiempo de trabajo y esfuerzo invertido en el mismo. Asimismo, el ritmo del vídeo es ágil, combinando imágenes y música, y la información que se incluye en el mismo demuestran que se han documentado muy bien las aportaciones científicas de Ada Lovelace y se ha recogido, trabajado y plasmado una buena documentación sobre su biografía, que se plasma de una forma original, tocando los diferentes problemas con los que la científica se encontró a lo largo de su vida y carrera científica.

- **2º PREMIO**, dotado con material informático valorado en **200 euros** en material didáctico, y una visita a laboratorios de la Facultad de Ciencias Físicas, más diploma acreditativo al Centro y profesorado responsable, **al cómic “EL ESPECTRO DE LISE MEITNER”, presentado por el COLEGIO ÁGORA.**

El jurado ha valorado muy positivamente la originalidad de la historia, la capacidad de juntar dos historias en una, y el sentido del humor inteligente y los guiños a lo largo de esa historia. Asimismo, los dibujos están muy bien hechos y son de alta calidad en el uso del color y composición. También se valora muy positivamente la moraleja del cómic, así como la utilización de una historia actual y cotidiana que incide también en el todavía existente tratamiento desigual de las mujeres, y a su vez, manteniendo lo esencial de la biografía de Lise Meitner.

- **3º PREMIO**, dotado con material informático valorado en **150 euros** en material didáctico, y una visita a laboratorios de la Facultad de Ciencias Físicas, más diploma acreditativo al Centro y profesorado responsable, **al relato corto “MAD MADGE”, presentado por el COLEGIO VEDRUNA.**

El Jurado ha valorado la originalidad de la historia, el desarrollo y la buena redacción del relato. El relato es ágil y utiliza diferentes recursos literarios, para contar una historia propia basada en la biografía de Margaret Cavendish, la cual no es además muy conocida.

- **DIPLOMA ACCÉSIT**, dotado con material UCM, y una visita a los laboratorios de la Facultad de Ciencias Físicas, más diploma acreditativo al Centro y profesorado responsable, **al relato corto “LA FÍSICA MÁS FÍSICA”, presentado por el Liceo Cónsul.**

El Jurado ha considerado que es una historia fresca e ingeniosa, la cual refleja una visión de niñas proactivas respecto a la ciencia, y que destaca la importancia del trabajo cooperativo y la sororidad entre mujeres. Asimismo, utiliza la historia para reflejar las figuras de Marie Curie, Rosalind Franklin, Jocelyn Bell, Barbara McClintock, Emmy Noether y Sophie Germain.

Los premios se entregarán en acto público el día 17 de mayo a las 11 horas en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM.

Madrid, a 26 de abril de 2018



María Bustelo Ruesta



María Luisa Lucía Mulas



Gonzalo Jover Olmeda



Paloma Fernández Sánchez



Marco Castrillón López

En representación de Julio Contreras



María Bianchi Méndez Martín

En representación de Pilar López Sancho