La Universitat de València convoca la Feria Experimenta para implicar al estudiantado de ESO y Bachiller en ciencias STEM

Datum	18.10.2026
Subjekt	Universitat de València
Region	Spanien
Kategorie	Bildung, Universitäten, Wissenschaft und Forschung

La Facultad de Física de la Universitat de València (UV) ha convocado y hoy jueves 15 de octubre y ha abierto la inscripción a la 22a edición de la Feria-Concurso de Experimentos y Demostraciones de Física y Tecnología Experimenta, que se celebrará el domingo 25 de abril de 2027 en el Museo de las Ciencias de València.

El objetivo de esta convocatoria es acercar la ciencia y la tecnología a la ciudadanía e involucrar al público más joven con la participación del alumnado de secundaria (ESO, Bachillerato o equivalente). La actividad también propone incentivar e incrementar la participación de las mujeres. Los proyectos se podrán inscribir *online* hasta el 24 de enero de 2027.

La convocatoria Experimenta 2027 es una feria científica de carácter internacional en la que las alumnas y alumnos –de forma individual o en grupo de hasta 4 personas– presentan proyectos experimentales STEM (responde a las siglas en inglés de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) con la supervisión de profesorado de su centro. En el apartado de concurso, se valora la originalidad y calidad de los proyectos, pero poniendo el énfasis en la comprensión del trabajo realizado y la claridad de las explicaciones.

Las propuestas pueden pertenecer a cualquier ámbito o tema, aunque se ha de poner de manifiesto algún principio físico o su aplicación práctica y, especialmente, su interrelación. Se han establecido dos categorías de participación, una para demostraciones y experimentos de Física y otra para proyectos de aplicaciones tecnológicas. La elección a alguna de estas categorías depende de la naturaleza del proyecto y no de la adscripción del profesorado a las asignaturas de secundaria; aunque se valora –y es uno de los objetivos de la feria– la conexión y realimentación entre ciencia y tecnología.

El proceso de participación se desarrolla en tres fases que comienzan con la inscripción en la que deberán presentar la propuesta que van a desarrollar. En la segunda fase, una vez revisados y aceptadas las propuestas de proyecto, se envía un vídeo mostrando la ejecución y explicación del proyecto, que sirve como introducción para el jurado. La última y tercera fase es la asistencia a la feria: tendrán que exponer y explicar sus trabajos de forma creativa frente al público visitante el 25 de abril.

Los trabajos del alumnado que participe en todas las fases optarán a los cinco premios Experimenta 2027. El jurado otorgará cuatro premios de 150 € por participante y el público visitante elige el proyecto más votado que recibirá 100 € por cada alumna o alumno integrante. El profesorado de los proyectos galardonados también recibirá reconocimiento de su participación y premios, entre los que se incluye material experimental para docencia.

Los premios se entregarán en el acto de clausura de la feria y en una fecha posterior se organizará

una exposición de las propuestas premiadas. Los aspectos que más se valoran de los trabajos presentados son el buen funcionamiento de los experimentos y prototipos, la correcta comprensión del trabajo por parte de las personas participantes y la claridad de las explicaciones.

Participación activa y creativa

La Feria Experimenta nació en 2005 con el objetivo de involucrar al alumnado en el Año Mundial de la Física con una participación activa y creativa. El entusiasmo de visitantes y concursantes fue extraordinario y contribuyó a transformar el acto en un evento anual, que en esta convocatoria celebra ya su 22ª edición.

En la organización de este evento participan las siguientes entidades: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnologia - Ministerio de Ciencia, Innovación y universidades (FECYT-MICIU), Museo e las Ciencies de València-CAC, Ayuntamiento de Valencia, Premis Sapiència, Instituto de Física Corpuscular (IFIC-Severo Ochoa), Unidad de Cultura Científica, Expociència (PCUV), Delegación para a la Incorporación a la UV. También participan el Servei de Formació Permanent, la Unidad de Igualdad, el Grupo de Trabajo de Física Arquímedes, y otras entidades externas como la Real Sociedad Española de Física (RSEF) y su División de Enseñanza y Divulgación de la Física (DEDF) y el Grupo Especializtzado de Mujeres en Física (GEMF), la Asociación de Professorado de Tecnología de la Comunitat Valenciana (APTCV), Analog Devices, Prodel, Ventus, Scienceflows y el área de mujeres en óptica y fotónica de SEDÓPTICA.

Bases de la convocatoria 2027.

Más información e inscripción en www.uv.es/experimenta.

Enlace a toda la información de la convocatòria de 2027.

https://www.uv.es/uvweb/uv-noticias/es/noticias/universitat-valencia-convoca-feria-experimenta-implicar-al-estudiantado-eso-bachiller-ciencias-stem-1285973304159/Novetat.html?id=1286506193035&plantilla=UV_Noticies%2FPage%2FTPGDetaillNews