

Charlas, juegos y exposiciones para celebrar el Día de la Mujer en la Ciencia

► La Diputación de Valencia inaugura la muestra Pioneras para homenajear a las científicas destacadas en la física molecular y de partículas ► La Politècnica y Las Naves impulsan la vocación científica entre las más pequeñas a través de actividades

SARAY FAJARDO, VALÈNCIA

■ En 2015, la ONU estableció el 11 de febrero como el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia para eliminar los estereotipos de género dentro del ámbito de la ciencia y la tecnología, fomentar la vocación en niñas y adolescentes y visibilizar el trabajo de las científicas. Por eso, a lo largo de esta semana, diferentes organismos e instituciones han puesto en marcha varias actividades para visibilizar el trabajo de estas mujeres, que, durante tanto tiempo, han estado invisibilizadas.

La Diputación de Valencia inauguró ayer la exposición «Pioneras», que se podrá visitar hasta el 19 de febrero, para destacar el papel clave de la mujer en la comunidad científica y tecnológica. La muestra, organizada por el IFIC (Instituto de Física Corpuscular), pretende homenajear a las pioneras en la física molecular y de partículas.

Obras de alumnado de ESO

El visitante descubrirá algunas de las obras artísticas realizadas por el alumnado de ESO, que ganaron o fueron seleccionadas durante las tres ediciones del concurso «Express-Arte ConCiencia». Además, la artista Mónica Mura ha preparado una colección de doce obras pixeladas sobre grandes mujeres de la física, entre las que destacan Marie Curie, pionera en el ámbito de la radioactividad; Sameera Moussa, que trabajó para que el uso médico de la tecnología nuclear fuera asequible a todo el mundo, o Lise Meitner, que contribuyó a los descubrimientos del elemento protactinio y la fisión nuclear.

Estas imágenes aparecen pixeladas con su biografía para que el espectador las descubra a medida que se aleja de ellas. «Nunca se les ha puesto cara porque han estado invisibilizadas», señala Núria Falcó, una de las coordinadoras de la muestra. «Todavía estamos descubriendo a estas mujeres porque firmaban de manera anónima, con otros nombres o de la mano de un hombre, por lo que hay que buscar en la historia para encontrarlas», explicaba Falcó. Además, lamentaba que la presen-

DIBUJOS PARA VISIBILIZAR LA CIENCIA

Durante tres ediciones, el alumnado de varios centros valencianos ha participado en el concurso «Express-Arte ConCiencia» para apoyar el papel de la mujer científica.



cia de mujeres en los estudios científicos y tecnológicos sigue siendo muy baja. «Quizá actuamos demasiado tarde porque nos centramos en actividades para las alumnas de la ESO y Bachillerato, pero en esas edades ya está decidida la carrera, por lo que deberíamos empezar a impulsarlas antes».

Otras actividades

Además, el IFIC celebrará unas Jornadas de Ciencia y Género de Proyecto Meitner los próximos 28 de febrero y 1 y 2 de marzo, para poner en valor el trabajo de mujeres cuyos nombres han sido olvidados por el gran público en favor de los de sus mentores, hermanos o esposos. Además, analizarán las estrategias actuales de la enseñanza, la investigación y la divulgación científica para integrar la perspectiva de género en ciencia y tecnología. El Instituto, además, realizará la representación teatral «Proyecto Meitner», junto a la compañía de teatro Crit para recordar el papel de esta científica y todos los problemas a los cuales tuvo que enfrentarse.

Por otra parte, la Casa de la Ciencia del CSIC en Valencia acoge hasta el 1 de marzo la exposición «Las chicas somos guerreras... y también ingenieras (y científicas, tecnólogas, matemáticas...», que recoge ilustraciones muy actuales que van acompañadas de textos amenos para despertar el interés de las estudiantes por las carreras de ciencia y tecnología.

La Universitat Politècnica de Valencia y Las Naves, con la colaboración de la FECYT-Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, inauguró ayer en el ToyLab Experience del instituto tecnológico (Ibi) el «Espacio Dones de Ciència» para promover la vocación entre las más pequeñas. Durante el evento, se celebraron diferentes talleres, organizados por el departamento de Investigación Infantil y Pedagogía de AIJU, en los que participaron el alumnado de tercero de Primaria del Colegio de Educación Infantil y Primaria «Derramador» de Ibi, acompañados por la bióloga molecular y candidata a astronauta española Sara García Alonso. Además, el espacio incorpora tres vinilos de grandes dimensiones con la imagen de los murales que el proyecto dedica a la primatóloga Jane Goodall, a la matemática Sofia Kovalevskaya y a la propia Sara García Alonso.



La astronauta Sara García Alonso, en un taller. LEVANTE-EMV