

Ángela Nieto, protagonista del nuevo mural Mujeres de Ciencia para inspirar a los más jóvenes

- El mural, obra de la artista valenciana Sara Chóliz, estará en el patio del CEIP El Cid de Mislata (Valencia), cuyos alumnos eligieron a Ángela Nieto como inspiración.
- “Espero que las niñas y también los niños vean en este mural una inspiración para convertirse en científicas y científicos. De eso depende nuestro futuro, porque la ciencia es progreso y libertad”, ha resaltado Ángela Nieto.
- Dones de ciència (Mujeres de ciencia) es una iniciativa de la Universitat Politècnica de València y el centro de innovación Las Naves del Ayuntamiento de València, que cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación.

23 de septiembre de 2022.- Los alumnos del CEIP El Cid en la localidad de Mislata (Valencia) tendrán como inspiración a Ángela Nieto, una de las científicas más prestigiosas en la actualidad tanto dentro como fuera de España, que verán cada día dibujada en el patio del colegio. El mural realizado por la artista valenciana Sara Chóliz,



refleja el talante amable de Ángela Nieto, que aparece sonriente y rodeada de símbolos de su actividad científica.

Acercar la ciencia llevada a cabo por mujeres a los escolares a través del arte es una iniciativa de la Universitat Politècnica de València (UPV) y el centro de innovación Las Naves del Ayuntamiento de València, que han celebrado hoy el acto de presentación del mural con el que rinden tributo a Ángela Nieto, una de las científicas españolas más prestigiosas, elegida mejor científica europea de 2022. Este proyecto, denominado Dones de ciencia, cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación.

“Acercar las científicas y la ciencia a los escolares a través del arte es inspirador e inclusivo. Iniciativas que combinen el arte y la ciencia son fundamentales, puesto que la creatividad y el trabajo están detrás de ambas disciplinas, que tienen mucho más en

común de lo que parece. Espero que las niñas y también los niños vean en este mural una inspiración para convertirse en científicas y científicos. De eso depende nuestro futuro, porque la ciencia es progreso y libertad”, ha resaltado Ángela Nieto, que lleva a cabo su trabajo en el Instituto de Neurociencias de Alicante, centro mixto de la Universidad Miguel Hernández de Elche y el CSIC.

Durante la presentación del mural, la investigadora madrileña ha señalado que acercar la ciencia al alumnado más joven, en particular, y a la sociedad en general, es crucial para forjar un futuro en el que tenga más protagonismo. “En el caso de las alumnas en particular es aún más importante ya que estamos asistiendo a una disminución en el número de chicas interesadas en seguir carreras científicas. Como dato, en España solo el 7% de las adolescentes tiene pensado estudiar una ingeniería o informática”, ha destacado.

Talento y talante de mujer

Ángela Nieto ha animado a las escolares a cursar carreras de ciencias: “Os digo que es posible, que se puede ser científica y ser muy feliz, y que, si ese es vuestro sueño, sigáis adelante, porque la visión de las mujeres en todas las disciplinas es crucial. No podemos perder el talento ni el talante de las mujeres en ninguna actividad humana”, ha señalado.

Sara Chóliz, autora del mural, en el que predominan los tonos verdes y turquesas, rasgo característico de su obra, ha destacado que para ella “participar en este proyecto es una gran oportunidad y un honor. Es una gran iniciativa, porque fomenta el arte y la cultura científica, acercando al alumnado más joven y a sus familias a ambos ámbitos. Y que, desde ahora, conozcan un poco más la figura de una científica tan importante como Ángela Nieto a través de mi obra supone una gran satisfacción”.

Con este son ya 26 los murales realizados en el proyecto Dones de ciència, una iniciativa que está contribuyendo desde hace tres años a visibilizar desde centros educativos de Valencia a grandes mujeres, referentes todas ellas en sus campos de investigación. Las autoras de los murales son destacadas mujeres del arte urbano nacional e internacional. El proyecto continuará creciendo los próximos meses gracias al apoyo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Sobre Ángela Nieto

Angela Nieto (Madrid, 1960) es Profesora de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) desde 2004, año en el que se trasladó desde el Instituto Cajal (Madrid) a Alicante, al Instituto de Neurociencias, centro mixto del CSIC y la

Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche, donde dirige actualmente el grupo de Plasticidad celular en el desarrollo y la enfermedad.

Con su grupo, Ángela Nieto lleva más de 25 años estudiando la transición epitelio-mesénquima, un proceso biológico clave en la comprensión del desarrollo embrionario, la progresión del cáncer y las enfermedades degenerativas asociadas al envejecimiento. Esta línea de investigación ha hecho merecedora a la profesora Ángela Nieto de numerosos galardones y distinciones, que la sitúan entre las investigadoras españolas más premiadas y las más destacadas a nivel internacional.

Entre otros reconocimientos, ha recibido el premio “Rey Jaime I” en Investigación Básica (2009); Premio Mérito Científico de la Generalitat Valenciana (2015); Premio Fundación Lilly en Investigación Preclínica (2018); ASEICA Cancer Research Award (2018); Premio Nacional de Investigación Ramón y Cajal (2019), y Premio L’Oréal-UNESCO for Women in Science (2022), que la reconoce como mejor científica europea del año.

En la actualidad, Ángela Nieto es presidenta de la Sociedad Internacional de Biología del Desarrollo (ISDB); delegada científica por España y vicepresidenta en el Consejo del European Molecular Biology Laboratory (EMBL) y la European Molecular Biology Conference (EMBC); miembro de la Organización Europea de Biología Molecular (EMBO); Miembro de CIBERER (centro de Investigación Biomédica en Red— Enfermedades Raras) y miembro del Alto Consejo Consultivo de la Generalitat Valenciana. Es miembro de diversas Academias de Ciencias, como la Española o la Francesa, entre otras.