

CONCURSO INFANTIL DE DIBUJOS

El día 11 de febrero se celebra el Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia. En este marco, desde la Comisión de Mujeres y Astronomía de la SEA llevamos varios años proponiendo diferentes actividades relacionadas con el aumento de visibilidad de las astrónomas de nuestra comunidad. Una de estas actividades es el concurso infantil de dibujos que este año ha celebrado su tercera edición. Las artistas, con edades comprendidas entre los 3 y los 15 años, han enviado más de 150 dibujos relacionados con la Mujer y la Astronomía.



Sara Rodríguez Berlanas
Inst. de Astrofísica de Canarias / U. de La Laguna
srberlan@iac.es

Ismael García Bernete
Universidad de Oxford
igbernete@gmail.com

Naiara Barrado Izagirre
Universidad del País Vasco
naiara.barrado@ehu.eus

Alicia Rouco Escorial
European Space Astronomy Centre
Alicia.RoucoEscorial@esa.int

En nombre de la Comisión Mujeres y Astronomía

El día 11 de febrero se celebra el [Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia](#), una iniciativa de la Asamblea General de las Naciones Unidas con el objetivo de lograr una mayor participación y progreso de las mujeres y las niñas en la ciencia. La Sociedad Española de Astronomía (SEA), a través de su [Comisión Mujeres y Astronomía](#), ha participado en las pasadas ediciones de esta celebración con diversas actividades que también se realizan este año 2024, con el ánimo de aumentar la visibilidad de nuestras astrónomas, así como de fomentar la presencia de las niñas en las actividades relacionadas con la física y con las áreas denominadas STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, del inglés *Science, Technology, Engineering and Mathematics*).

Una de las actividades realizadas este año 2024 ha sido un concurso infantil de dibujos, donde niños y niñas de edades comprendidas entre los 3 y 15 años han plasmado su visión de las mujeres en la Astronomía. Tras las exitosas convocatorias de los años 2019 y 2020, hemos retomado esta bonita actividad, celebrando su tercera edición con una participación de más de 150 jóvenes artistas.

MOTIVACIÓN

Uno de los objetivos principales de esta actividad es promover el interés por la astronomía y la carrera investigadora entre las niñas, visibilizando la presencia de la mujer en la ciencia, y con ello combatir las desigualdades significativas de género aún existentes en las áreas STEM. Actividades como este concurso de dibujos dirigido al público infantil no sólo permiten fomentar desde una edad temprana la igualdad y mayor diversidad en la ciencia, sino también evidenciar entre la población adulta los estereotipos de género aún presentes en áreas científicas como la Astronomía.

Creemos importante proporcionar oportunidades para explorar la imaginación y creatividad en las edades más tempranas. A través de un concurso de dibujo infantil se da a los más pequeños la oportunidad de expresar la innata fascinación que la humanidad siente por el Universo. Se hace, además, de una forma accesible para todo el mundo en cuanto al nivel socioeconómico o la edad: no se necesita una gran inversión, simplemente un papel y lápiz son suficientes para realizar esta actividad.



Muestra de los dibujos participantes en esta edición del concurso de dibujo.

Importancia para la comunidad científica

Este tipo de actividades proporcionan una oportunidad de devolver el esfuerzo realizado en investigación más allá de la producción científica. En particular, este concurso de dibujos infantiles nos proporciona una herramienta muy útil para promover la comprensión de la ciencia y el papel crucial de las investigadoras entre las generaciones más jóvenes, a la vez que fomenta una conexión entre la comunidad científica y el público general. Actividades como ésta contribuyen a inspirar futuras generaciones de niñas y niños en carreras investigadoras, siendo no solo una inversión de futuro científico, sino una forma de contribuir a la construcción de una sociedad más informada y madura en el bienestar colectivo.

PEQUEÑAS ARTISTAS

El jurado, compuesto por miembros voluntarios pertenecientes al Grupo Extendido de la Comisión Mujer y Astronomía, ha valorado y puntuado la originalidad y creatividad de los más de 150 dibujos recibidos y que se han dividido en cuatro categorías según la edad de los participantes: Categoría 1 (3 a 5 años), Categoría 2 (6 a 8 años), Categoría 3 (9 a 12 años) y Categoría 4 (13 a 15 años). Los tres primeros dibujos clasificados de cada categoría resultaron el/la ganador/a y primer y segundo finalistas. Todos ellos recibieron un regalo relacionado con la astronomía, aparte del certificado de participación que se otorgó a todos y todas las jóvenes artistas. Los dibujos ganadores y finalistas se encuentran publicados en la página web del concurso [<https://www.sea-astronomia.es/noticias/estos-son-los-premios-del-concurso-del-dibujo-infantil-mujer-y-astronomia-2024>]. Además, todos los dibujos recibidos se han expuesto en un carrusel en el banner superior de la web de la SEA [<https://www.sea-astronomia.es/>] a lo largo de los meses de febrero, marzo y abril, sabiendo que eso daba mayor visibilidad a la actividad además de suponer un importante aliciente para los y las participantes.

Las obras recibidas han puesto de relevancia cómo niñas y niños no presentan los sesgos ni los estereotipos que frecuentemente sí encontramos en la sociedad adulta, lo cual nos anima a seguir llevando a cabo actividades de estas características. Un ejemplo para compartir es el de Alma, ganadora del

concurso de la Categoría 1 con tan sólo 4 años de edad. En su dibujo, Alma nos presenta su representación de las fases de la Luna. Según palabras de su madre *“Ha sido una experiencia chulísima que siempre recordaremos. Quién sabe si en unos años Alma es astrónoma...”*

Las ganadoras fueron:

- Alma Martínez Arlanzón. Ganadora de la Categoría 1, de 4 años (Burgos)
- María Zangróniz. Ganadora de la Categoría 2, de 7 años (La Rioja)
- Nerea Ullan Bejarano. Ganadora de la Categoría 3, de 9 años (Salamanca)
- Lucía Guillén Álvarez. Ganadora de la categoría 4, de 13 años (Madrid)

Además, en cada categoría hubo concursantes finalistas:

- Lucía Pla Rubiano. 1ª Finalista de la Categoría 1, de 5 años (Madrid)
- Raúl Moreno. 2º Finalista de la Categoría 1, de 3 años (La Rioja)
- Vega Corrochano Sánchez. 1ª Finalista de la Categoría 2, de 7 años (Valladolid)
- Julia Rodríguez Paquet. 2ª Finalista de la Categoría 2, de 7 años (Granada)
- Angie Olarte Calderón. 1ª Finalista de la Categoría 3, de 11 años (Colombia)
- Laia Iraizoz. 2ª Finalista de la Categoría 3, de 9 años (Navarra)
- Sofía Simsek Román. 2ª Finalista de la Categoría 3, 10 años (Gipuzkoa)
- Gabriela Gómez Sinisterra. 1ª Finalista de la Categoría 4, de 14 años (Colombia)
- Cristina BL. 2ª Finalista de la Categoría 4, de 15 años (Colombia)

Desde la CMYA de la SEA aprovechamos para felicitar no solo a las ganadoras del concurso sino a todos los participantes, debido al alto nivel de los dibujos presentados y creatividad que han demostrado sus jóvenes autores.

¡¡NUESTRA MÁS SENTIDA ENHORABUENA A TODAS Y TODOS LOS CONCURSANTES!!



Dibujos ganadores del concurso infantil de dibujos sobre la mujer en la astronomía. Arriba a la izquierda, dibujo de Alma Martínez, ganadora de la Categoría 1 (3 a 5 años). Arriba a la derecha, dibujo de María Zangróniz, ganadora de la Categoría 2 (6 a 8 años). Abajo a la izquierda, dibujo de Nerea Ullán Bejarano, ganadora de la Categoría 3 (9 a 11 años). Abajo a la derecha, dibujo de Lucía Guillen Álvarez, ganadora de la Categoría 3 (12 a 15 años). Bajo estas líneas, actuales miembros de la comisión Mujeres y Astronomía de la SEA: Marina Rodríguez Baras, Alicia Rouco, Beatriz Agís, Naiara Barrado, Silvia Bonoli, Ismael García Bernete, Marc Huertas Company, Maritza Lara López, Elena Manjavacas, Nataly Ospina, Irene Pintos Castro, Isabel Rebollido, Sara Rodríguez Berlanas y Alba Vidal.

