

+mujeres

ESPACIO ABIERTO

Colectivo de Mujeres por la Igualdad en la Cultura

masmujeres.net muchasmujeres@gmail.com



La bióloga molecular y primera española astronauta de reserva de la ESA, Sara García Alonso. Juan Carlos Rojas / EPC

Referentes para las niñas

Son cada vez más los referentes femeninos en materias que, de manera tradicional, se presentaban como exclusivamente masculinas

En el sistema educativo actual, cuando los niños y las niñas terminan la enseñanza secundaria obligatoria y llegan a bachiller, tienen que elegir el itinerario educativo que les interese según los estudios universitarios que deseen cursar. En la Ley educativa actual, estos itinerarios son el Bachillerato de Ciencias y Tecnología, el Bachillerato de Humanidades y Ciencias Sociales, el Bachillerato General y el de Artes, este con dos vías: Artes Plásticas, Imagen y Diseño, y Música y Artes Escénicas. La elección de los itinerarios condiciona la elección de los estudios universitarios.

Tal y como señalan algunas encuestas, las chicas optan por titulaciones relacionadas con ciencias de la salud, arte y humanidades y ciencias sociales, mientras que los chicos se decantan más por carreras de ingeniería y arquitectura.

Según el artículo 'Brecha y sesgos de género en la elección de estudios y profesiones en la educación secundaria' (Sáinz, M. y Meneses, J. *Panorama social*, ISSN 1699-6852, N.º 27,

2018), se señala que el sesgo de género en la elección de estudios tiene relación con la falta de modelos masculinos y femeninos que sirvan de referencia, lo que implica que se continúan reproduciendo los modelos tradicionales. A esto también se une que la aportación de las mujeres en los campos de conocimiento tradicionalmente masculinos, no ha sido suficientemente visibilizada. Solo hay que recordar injusticias históricas como la cometida con la biofísica **Rosalind Franklin**.

Pero esta tendencia, afortunadamente, ya está cambiando. Son cada vez más los referentes femeninos en materias que, de manera tradicional, se presentaban como exclusivamente masculinas.

La Universidad Politécnica de Cartagena, UPCT, celebró el pasado día 8 de abril el 'WomIn, Foro de la Mujer en Ingeniería 2024'. Con este encuentro se pretende despertar vocaciones profesionales entre las estudiantes más jóvenes, dar valor al papel de la mujer en la ingeniería, promover el acceso de las jóvenes a las carreras STEM (ciencia, tec-

nología, ingeniería y matemáticas) y visibilizar la importancia del talento femenino en la industria y el desarrollo social.

Uno de sus participantes ha sido la bióloga molecular y primera española astronauta de reserva de la ESA (Agencia Espacial Europea) **Sara García Alonso**. Esta mujer, además de haber emprendido su formación como astronauta, lleva más de 12 años trabajando en laboratorios de investigación y en la actualidad es investigadora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, donde trata de encontrar medicamentos contra el

Silenciar los logros de la mitad de la población debería ser cosa del pasado. La labor de estas y otras muchas mujeres puede servir de inspiración para las más jóvenes

cáncer de pulmón y de páncreas. Durante su proceso de selección para la ESA se presentaron más de 22.000 candidaturas y fue seleccionada junto con otros 17 candidatos.

En sus charlas y conferencias en colegios e institutos insiste en la importancia de dar visibilidad a los logros de las mujeres en todos los campos del conocimiento.

Tener referentes femeninos inspira a la hora de elegir los estudios que determinarán el futuro profesional de muchas niñas.

Otra mujer que puede servir de ejemplo a las jóvenes que se preocupan por la conservación del planeta y las especies que lo habitamos es la veterinaria **Rebeca Atencia**. Esta mujer, mano derecha de la primatóloga **Jane Goodall**, es la directora del Instituto Jane Goodall, en Congo, y la directora veterinaria del centro de rehabilitación de chimpancés más grande de África. Ella no solo los cuida y recupera, también los reintroduce en su hábitat e investiga sobre su comportamiento. Además, trabaja con los gobiernos locales para mejorar las condiciones de estos

animales y educa a la población local. Su labor a favor de la conservación de esta y otras especies salvajes sirve de inspiración a muchas jóvenes.

La física **Alba Cervera** tuvo sus ídolos científicos en mujeres como **Margarita Salas**, la directora del CERN (Organización Europea para la Investigación Nuclear), **Fabiola Gianotti**, o la primera mujer en ganar la medalla Fields, **Maryam Mirzakhani**. En su opinión, es importante que las niñas tengan referentes, pero que también los logros obtenidos se visibilicen. En la actualidad es la coordinadora de la puesta en marcha del primer ordenador cuántico europeo en el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

Silenciar los logros de la mitad de la población debería ser cosa del pasado. La labor de estas y otras muchas mujeres puede servir de inspiración para las más jóvenes. Conocer sus trabajos y su legado contribuye a que las niñas y las jóvenes puedan tener claro cuál es el lugar que quieren ocupar en el mundo.