

# Sara García Alonso

1989- Actual  
*Bióloga molecular*

Astronauta de reserva de la ESA



Es Investigadora Científica en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) y miembro de la reserva de astronautas de la Agencia Espacial Europea (ESA), nacida en 1989 en León, España. Se licenció en Biotecnología por la Universidad de León como la primera de su promoción, obteniendo varios premios a la excelencia académica. Se doctoró cum laude en Biología Molecular del Cáncer y Medicina Traslacional, obteniendo el Premio Extraordinario de Doctorado a la mejor tesis doctoral en Medicina, por la Universidad de Salamanca.

Durante su doctorado, trabajó como asistente de investigación para el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), enfocándose en investigaciones sobre medicina personalizada del cáncer. En 2019, se unió al laboratorio del Dr. Mariano Barbacid en el CNIO, donde lidera un proyecto para desarrollar nuevos tratamientos contra el cáncer de pulmón y de páncreas.

En 2022, fue seleccionada como astronauta de reserva en la promoción de astronautas de la ESA, tras un riguroso proceso de selección entre más de 22.000 candidatos, siendo la primera mujer española en lograrlo. Si es seleccionada para una misión espacial, se convertiría en la primera astronauta española en volar al espacio.

Ha impartido numerosas conferencias de divulgación y participado en múltiples eventos para motivar a jóvenes a perseguir carreras STEM. Ha sido galardonada con varios premios y distinciones, como el Premio Ada Byron Joven 2023, la Medalla de Plata de la Comunidad de Madrid, Hija Predilecta de León y Leonesa del Año, entre otros. Está considerada entre las 35 mujeres españolas líderes en tecnología, y entre las 100 mujeres más influyentes de España, según Forbes.

*Más información en:*

[minasyenergia.upm.es/espacio-de-igualdad-etsime](https://minasyenergia.upm.es/espacio-de-igualdad-etsime)

