

MUJERES EN EL ESPACIO



Women's History Month: Celebrating Women Astronauts 2024

"A bird cannot fly with one wing only. Human space flight cannot develop any further without the activ..."

 NASA / Mar 1

HASTA EL 29 DE FEBRERO DE 2024

75 MUJERES HAN VOLADO AL ESPACIO.

DE ELLAS, 47 HAN TRABAJADO EN LA ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL COMO TRIPULANTES DE EXPEDICIONES DE LARGA DURACIÓN, COMO VISITANTES EN VUELOS DE ENSAMBLAJE DE TRANSBORDADORES ESPACIALES, COMO PARTICIPANTES EN VUELOS ESPACIALES O COMO ASTRONAUTAS COMERCIALES.



Valentina V. Tereshkova
Vostok 6

Primera Mujer en orbitar la tierra.
Cosmonauta soviética en misión
de 3 días

Junio 16, 1963

Nasa Recluta 6 mujeres en su
programa



Enero 1978

Sally Ride Mision STS-7



Junio 1983

Primera mujer en
el espacio.
7 días en el Space
Shuttle Challenger



Marcia Belsky



<https://youtu.be/DZbUGM--2X4?si=gZjamDs8vdYPZa2X>

According to the article, when Ride and five other women were chosen to join NASA's astronaut class of 1978, she had to deal with a lot of sexism and gender bias at work. NASA "didn't always know how to adjust to the presence of women" — which became even more clear when they asked Ride for help in developing a makeup kit to be used in space.

Ride said: "I remember the engineers trying to decide how many tampons should fly on a one-week flight; they asked, 'Is 100 the right number?'"



Valentina V. Tereshkova
Vostok 6

Primera Mujer en orbitar la tierra.
Cosmonauta soviética en misión
de 3 días

Junio 16, 1963

Nasa Recluta 6 mujeres en su
programa



Enero 1978

Sally Ride Mision STS-7



Junio 1983

Primera mujer en
el espacio.
7 días en el Space
Shuttle Challenger



SVETLANA SAVITSKAYA

Julio 1984
Salyut 7

Primera mujer en participar en una caminata espacial



1991

HELEN SHARMAN

Estación espacial Rusa "Mir"

Primera mujer astronauta del reino unido, divulgó una serie de experimentos científicos a estudiantes de colegio.



**TAMARA JERNIGAN,
RHEA SEDDON,
MILLIE HUGHES-FULFORD**

STS-40

Primera tripulación en tener tres mujeres



R.L BONDAR

M.C JEMISO

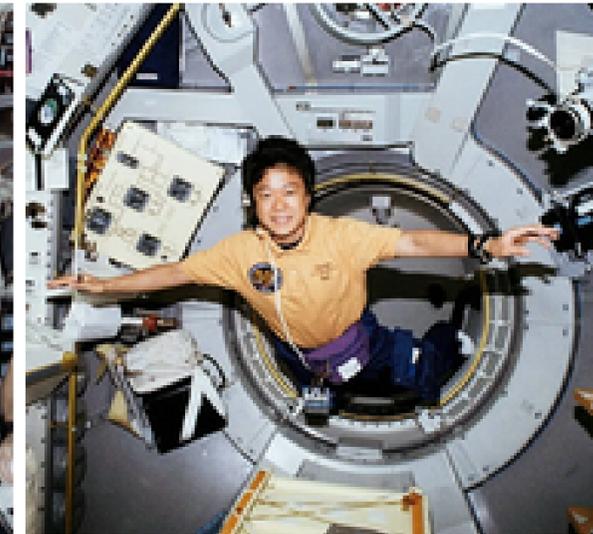


1992

ELLEN OCHOA

CHIAKI MUKAI

1993



Left: Dr. Roberta L. Bondar, the first Canadian woman in space, participates in a neuro-vestibular experiment during the STS-42 International Microgravity Laboratory-1 (IML-1) mission. Middle left: Dr. Mae C. Jemison, the first African American woman in space, works in the Spacelab module during the STS-47 Spacelab-J mission. Middle right: Ellen Ochoa, the first Hispanic woman in space, enjoys playing the flute in her spare time during the STS-56 mission. Right: Dr. Chiaki Mukai, the first Japanese woman in space, floats into the Spacelab module during the STS-65 IML-2 mission.

R.L BONDAR

M.C JEMISO

STS-42
Primera neuróloga en el espacio. Realizó experimentos en micro-gravedad

1992



STS-47
Primera mujer afro-americana en el espacio. Realizó experimentos de materiales

ELLEN OCHOA

CHIAKI MUKAI

STS-56
Primera mujer hispana en el espacio. Especialista en laboratorio atmosférico para aplicaciones y ciencias. Primera directora Hispana del centro espacial Johnson en Houston desde 2013-2018

1993



STS-65 IML-2

Primer mujer Japonesa en el espacio

Left: Dr. Roberta L. Bondar, the first Canadian woman in space, participates in a neuro-vestibular experiment during the STS-42 International Microgravity Laboratory-1 (IML-1) mission. Middle left: Dr. Mae C. Jemison, the first African American woman in space, works in the Spacelab module during the STS-47 Spacelab-J mission. Middle right: Ellen Ochoa, the first Hispanic woman in space, enjoys playing the flute in her spare time during the STS-56 mission. Right: Dr. Chiaki Mukai, the first Japanese woman in space, floats into the Spacelab module during the STS-65 IML-2 mission.



1996



2001

2000



2005



2006

2010



2019-2020



CHRISTINA H. KOCH

Expedition 59

La misión más larga completada por una mujer con 329 días en el espacio



Y SEGUIMOS ...

Vuelos comerciales



SpaceX