



Sala de Exposiciones Juana Francés  
Bravo Murillo, 357 - Metro Valdeacederas  
Distrito de Tetuán

Inauguración: 6 de abril, 19:00 h.  
De lunes a viernes de 9:00 a 14:00 h. y de 16:00 a 20:00 h.  
sábados de 10:00 a 14:00 h. domingos y festivos cerrado



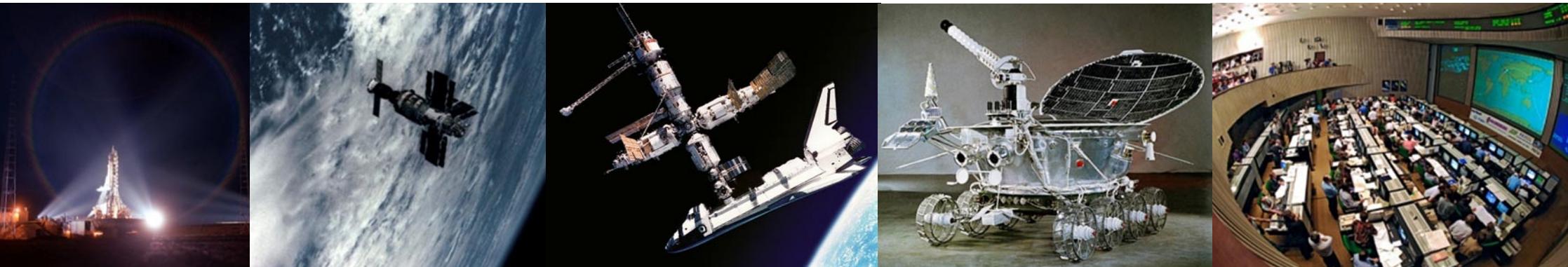
**EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍA**

# **DESCUBRIMIENTO DEL COSMOS**

Sala de Exposiciones Juana Francés / Distrito de Tetuán  
Del 6 al 29 de abril de 2010



# DESCUBRIMIENTO DEL COSMOS



El 4 de octubre de 1957 comenzó la aventura espacial de Rusia. El "Sputnik", el primer satélite artificial de la historia, fue puesto en órbita a 950 km de altura. El pequeño satélite (pesaba poco más de 83 kilos) permaneció en órbita sólo tres meses, pero durante su breve vida, gracias a su radiotransmisor, logró proporcionar a los científicos soviéticos numerosos e importantes datos sobre las características físicas del espacio cósmico y sobre las diferentes condiciones de difusión de las onda de radio, datos que serán indispensables para calcular los itinerarios cósmicos más complejos.

Y de hecho, también gracias al "Sputnik", desde 1957 hasta hoy los rusos han podido lanzar al espacio más de cincuenta vuelos pilotados y más de cincuenta cosmonautas, de los cuales muchos han repetido la aventura dos o tres veces. Aquí tienen un breve resumen de la historia espacial soviética deteniéndonos sólo en las etapas más importantes. El 3 de noviembre de 1957, los rusos lanzaron al espacio a la perra Laika: fue el primer animal en volar alrededor de la Tierra.

El 12 de abril de 1961, a las 9:07, hora de Moscú, desde el cosmódromo de Baikonur, Yuri Gagarin se convirtió en el primer astronauta de la historia.

El vuelo orbital de Gagarin duró una hora y cuarenta y ocho minutos, alcanzando el objetivo prefijado: demostrar que el hombre no sólo está en condiciones de desplazarse en el espacio a una velocidad de casi 28.000 km por hora y a una altura de 300 km, sino que también puede conservar a bordo de una cosmonave como la de "Vostok" su plena capacidad de trabajo.

Dos años más tarde, el hombre no estaba solo en el espacio: el 16 de junio de 1963, Valentina Tereshkova se convirtió en la primera mujer cosmonauta del mundo. A bordo de la nave "Vostok 6", Tereshkova realizó 48 vueltas alrededor de la Tierra, antes de retornar felizmente a su base y después de permanecer tres días en el espacio.

Actualmente, Valentina Tereshkova tiene otras dos "colegas espaciales": su compatriota Svetlana Savitskaya, que en agosto de 1982 voló en la "Soyuz T 7" junto con dos compañeros, y la americana Sally Ride, que formó parte de la tripulación del shuttle "Challenger" durante la séptima misión de la lanzadera espacial de la NASA.