

HITOS ASTRONÁUTICOS. ANÉCDOTAS/2: Yuri Gagarin

Por **Oswaldo González Sánchez**,
astrofísico y responsable de Didáctica del Museo de la Ciencia y el Cosmos.



La guerra fría favoreció el impulso de la conquista del espacio. En los más de 50 años desde que el cosmonauta ruso Yuri Gagarin saliera al espacio, más de 500 personas de 37 nacionalidades distintas han seguido sus pasos. En un futuro no muy lejano, realizar un viaje espacial estará al alcance de muchos y se convertirá en algo tan cotidiano como viajar en avión.

Todavía hoy no sé si yo soy el “primer hombre” o el “último perro” en volar al espacio.

El 12 de abril de 1961, Yuri Gagarin se convirtió en el primer ser humano en orbitar nuestro planeta, dando una breve vuelta de 108 minutos en la que su nave –la *Vostok 1*– estuvo siempre bajo control terrestre. El cosmonauta sólo tenía que hablar por radio y probar un poco de comida con el objetivo de conocer cómo se comportaría el organismo en estado de ingravidez. En ese periplo espacial, que partió del cosmódromo de Baikonur (actual Kazajistán), atravesó el Océano Pacífico, el Estrecho de Magallanes y el sur del Océano Atlántico. Al llegar a la altura de la costa de Angola, se encendieron los cohetes para el frenado y el comienzo de la reentrada. Cuando la nave tenía una altitud de 7.000 m, se disparó el asiento eyectable y Gagarin cayó lentamente en paracaídas. Esto se mantuvo en el más estricto secreto durante décadas, pues las normas de la Federación Aeronáutica Internacional vigentes en aquella época especificaban que, para certificar un vuelo espacial, el piloto de una nave tenía que despegar y aterrizar con ella.