

## ASTRONOMIA GENERAL

### Expediciones espaciales

Para realizar un recorrido por aquellas travesías interesaciales, necesitamos mencionar un claro ejemplo particular:

#### Expedición 19: la última tripulación de tres miembros

Su viaje se inició en la Estación Espacial Internacional el pasado 26 de marzo de 2009 desde el cosmódromo de Baikonur en Kazajstán. En un primer momento, todo estaría preparado para una tripulación de seis miembros. El equipo que conformaba la misión de la nave Soyuz rusa TMA-14 era el siguiente: el cosmonauta Gennady Padalka, el astronauta Michael Barratt y el participante de vuelos espaciales tripulados de EE.UU., Charles Simonyi. El primero de ellos, coronel de la Fuerza Aérea de Rusia, comandaría el lanzamiento y aterrizaje de las naves espaciales. Este era su segundo viaje después de la Expedición 9 en 2004 y su tercer vuelo al espacio, después de haber estado 387 días en órbita en sus misiones anteriores. Barratt, de 50 años, actuaría como ingeniero de vuelo a bordo de la Estación, siendo su primer viaje al espacio tras una amplia experiencia en el campo de la medicina. De su extensa trayectoria se puede destacar que sirvió como médico de las operaciones del Programa de la Estación Espacial Internacional y como cirujano de vuelo de la NASA.



La Expedición 19 forma parte de un conjunto de misiones relacionadas con la Estación Espacial Internacional siendo la decimonovena misión a dicha plataforma espacial. Esta expedición será la primera en contar con 6 tripulantes en su fase final.



Todos los miembros de las Expediciones 19 y 20 (NASA).

Por su lado, Charles Simonyi, de 60 años, tendría que pasar solo 10 días en la Estación gracias a un acuerdo comercial con el Organismo Federal Espacial de Rusia. Este significaba su segundo vuelo y así se convertiría en el primer participante de vuelos espaciales que regresa al espacio. Su regreso a la Tierra en la nave Soyuz TMA-13 se dio un 7 de abril junto a la tripulación de la Expedición 18, el comandante Michael Fincke y el ingeniero de vuelo Yury Lonchakov, que estuvieron a bordo de la Estación desde octubre de 2008.