



American Academy of Science and Technology



Franklin Chang Díaz

Franklin Chang Díaz (nacido en San José, Costa Rica el 5 de abril de 1950, mantiene la doble ciudadanía: costarricense y estadounidense) es el fundador y actual presidente de [Ad Astra Rocket Company](#), una compañía de tecnología avanzada de cohetes norteamericana, con operaciones en Houston, Texas y Guanacaste, Costa Rica. En julio del 2005 concluyó una exitosa carrera de 25 años como astronauta de la NASA en la que se desempeñó en 7 vuelos espaciales, el actual record mundial, y en el desarrollo del motor cohete [VASIMR™](#), un nuevo sistema de propulsión espacial de su invención, ahora en fase de comercialización. A lo largo de su carrera ha promovido vigorosamente la ciencia y la tecnología espacial en Latinoamérica, consciente del extraordinario potencial que existe en la región. En 1990, buscando esquemas de integración y colaboración regional en la tecnología espacial, lideró un grupo de científicos latinoamericanos en la organización de la Primera Conferencia Espacial de Las Américas, patrocinada por Naciones Unidas y celebrada en Costa Rica. Tres conferencias similares en Chile, Uruguay y Colombia siguieron esa iniciativa. Dos años más tarde ayudó a formar el proyecto [The Chaga Space](#), el primer experimento regional latinoamericano en cristalización de proteínas en el espacio con aplicaciones médicas, realizado en dos de sus misiones en el transbordador espacial. Más recientemente se ha involucrado en su natal Costa Rica, donde lidera la implementación de [La Estrategia Siglo XXI](#), un plan maestro diseñado para transformar a Costa Rica en un país desarrollado antes del 2050. Graduado en 1977 como doctor en ciencia del Instituto Tecnológico de Massachusetts, es casado con Peggy Marguerite Stafford de Alexandria, Louisiana y padre de cuatro hijas. Disfrutaba de la música, el vuelo y el buceo. Su madre, hermanos y hermanas residen en Costa Rica.