

# PRESENTAMOS A

## ANDRES D. REINA CASTRO



Andrés es egresado en Ingeniería Aeronáutica con énfasis en mecánica aeroespacial. Actualmente es consultor de ingeniería de flota en incorporación de aeronaves e Investigador Asociado en el proyecto IRMA en el equipo de ingeniería y diseño del instrumento el cual busca estudiar el comportamiento de bacterias en estado de microgravedad a bordo de la Estación Espacial China.

Fue miembro fundador de la Asociación Colombiana para la Ciencia y Bienestar del Animal de Laboratorio.

En 2023 participará en la misión análoga a Marte, en The Mars Desert Research Station (MDRS) - Utah, como **GreenHab Officer** de la Crew 285 Hispanics.

**Es amante de las ciencias espaciales con profundo interés en áreas como la bio astronáutica en el desarrollo de sistema de soporte vital para el transporte de carga útil, ciencia del animal de laboratorio, ingeniería biomédica, medicina aeroespacial y a fines.**

**Entre sus hobbies se encuentra las caminatas ecológicas, la numismática, nadar, hacer ejercicio, escuchar música, leer y cantar sin que nadie lo vea jeje.**



¡Ningun sueño es imposible, el imposible esta en la mente; AdAstra

## PROYECTO A MARTE "MDRS" 2023

En la estación de MDRS en Utah, Andrés el GreenHab Officer de la tripulación, estará a cargo de administrar un entorno controlado diseñado para cultivar plantas y realizar experimentos relacionados.

Proporcionando algo vital como són alimentos frescos a la tripulación. Realizando también sus proyectos científicos en la estadía.

