

Viene de la página anterior

ron a presentar en verano de 2013 su solicitud para ser formalmente candidatos al programa.

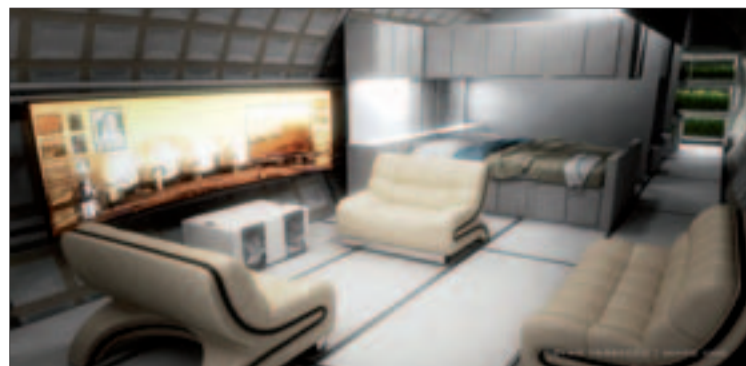
El proceso se inició con la respuesta a "un montón de preguntas" relativas a datos personales, un test psicotécnico y la elaboración de un vídeo, en el que el candidato explicaba sus motivaciones para aspirar a ser seleccionado. Este material audiovisual está publicado junto al resto de los datos biográficos de cada uno de ellos en [www.mars-one.com](http://www.mars-one.com).

Junto a las preguntas tipo test, los tres folios de cuestiones que tuvo que responder Ricardo incluían seis en las que el aspirante debía exponer una respuesta más amplia que un sí o un no. Un texto más elaborado formado por entre 200 y 500 palabras. "Podías responder en español pero te aconsejaban que lo hicieras en inglés", señala.

Después vendría la acreditación de salud física y psíquica. La selección "es cuestión de suerte", cree firmemente. Y lo ejemplifica en su caso y el de su hermano, que quedó fuera. "Somos muy parecidos: entrenamos juntos, hacemos esencialmente las mismas cosas y tenemos iguales intereses. Y me escogieron a mí, cuando podría haber sido al revés. Como también cogernos a los dos, o a ninguno". Con ella, su ilusión y su preparación espera pasar la última criba y verse algún día en Marte. O quizá explorando otros mundos.



Recreación de la plataforma que acogería la colonia en Marte. / MARS ONE



Aspecto simulado del hábitat de los astronautas en la plataforma. / MARS ONE

## Una carrera espacial al planeta rojo que compite con el plan de la Nasa

'Mars One', de origen privado, se anticipa a la agencia americana pero necesita dinero ● El primer viaje costaría 6.000 millones

C. S.  
SANTA CRUZ DE TENERIFE

La carrera espacial ahora centrada en llegar en viaje tripulado por humanos a Marte se mantiene entre instituciones públicas, como la agencia estadounidense Nasa, y programas privados como el *Mars One*. De hecho, los norteamericanos tienen como objetivo enviar al hombre al planeta rojo a mediados de la década de 2030, en un viaje que duraría unos 500 días entre el trayecto

de ida y el de vuelta. En su declaración de constitución y principios, *Mars One* afirma que es una organización sin ánimo de lucro que pretende establecer de forma permanente una colonia humana en el planeta rojo. El asentamiento, asegura, es posible porque en la actualidad ya se dispone de la tecnología espacial adecuada y suficiente. El interés para la humanidad de un proyecto inspirador para las actuales y futuras generaciones como este es evidente y por tanto el programa

sustenta su misión a Marte en la generosa contribución financiera de ciudadanos y entidades.

Ese apoyo tendrá que ser masivo y cuantioso si se tiene en cuenta que en una primera valoración económica el primer vuelo de envío de cuatro astronautas al planeta rojo costaría unos 6.000 millones de dólares.

Antes de que parta el primer vehículo tripulado, *Mars One* tendrá un calendario específico con otras acciones preparatorias, de acuerdo a las previsio-

nes del programa.

Así, en 2018 se producirá el primer satélite de comunicación, se lanzará una misión de aprovisionamiento con 2.5 toneladas de comida en un *SpaceX Dragon* (una nave espacial reutilizable) modificado y asimismo un vehículo de exploración similar al rover usado en la Luna. El objetivo de este coche espacial sería elegir el emplazamiento de la colonia humana.

El calendario proseguirá en 2021, para cuando se enviarían otros seis *Dragons* y un rover junto a dos unidades habitables, otras dos de soporte vital y dos más aprovisionadoras.

Un año después saldría de la Tierra un *Falcon Heavy* (vehículo de lanzamiento espacial) y en 2025 los primeros colonizadores llegarían a Marte. Dos años más tarde, lo haría el segundo grupo y en el año 2035 la colonia estaría al completo, con 20 habitantes.

## El IV Campeonato de Cálculo mental UCMAS pone a prueba las mentes de más de 300 alumnos de Tenerife

750 alumnos de las islas, participaron en IV Campeonato UCMAS de Cálculo mental, dónde quedó patente la eficacia de este innovador método

El Colegio Casa Azul de La Orotava ha sido el anfitrión del IV Campeonato de Cálculo Mental en la provincia de Santa Cruz de Tenerife dónde han participado más de 300 niños de numerosos colegios de las islas orientales. Esta cuarta edición del campeonato que organiza UCMAS Canarias ha contado con la participación de casi 700 niños y niñas de más de 70 centros educativos de las islas entre las dos provincias. El acto de apertura del campeonato en Tenerife contó con la presencia del Director Regional de UCMAS D. GirishAidasani, el Director del Casa Azul D. Federico Pedro Rodríguez Pérez y la asistencia del Alcalde de la Villa de la Orotava D. Francisco Linares García y de la Rectora de la Universidad Europea de Canarias Dña. Ana Isabel Fernández.

Los niños y niñas participantes han tenido que realizar hasta 100 operaciones aritméticas en un tiempo máximo de ocho minutos, y tras su ronda de competición disfrutaron de un día lleno de diversión en múltiples talleres, juegos y shows. El campeonato culminó con la entrega de medallas y copas a los campeones de las distintas categorías a competición. El campeonato no sólo se realiza a nivel local, sino que los ganadores optan a competir a nivel nacional, y en el campeonato mundial, celebrado anualmente



Un momento del Campeonato de Cálculo Mental celebrado en el Colegio Casa Azul de La Orotava. / LA OPINIÓN

en Malasia, donde varios alumnos de Canarias han competido con grandes resultados.

El cerebro humano es capaz de desarrollar habilidades increíbles de concentración, imaginación, procesamiento de datos, etc., habilidades que sin duda les serán de gran utilidad a estos pequeños genios. El método UCMAS se imparte en muchos de los mejores centros educativos de Finlandia, Inglaterra, Estados Unidos y desde hace más de seis años también en España, con grandes resultados. Está dirigido a alumnos entre los cinco y los trece años periodo en que es mayor la capacidad de aprendizaje y la adquisición de habilidades.

En Canarias los centros pioneros en la implantación del método de modo curricular han sido los Colegios Arenas y el Colegio Casa Azul en Tenerife, a los que se han sumado otros siete colegios y en más de 60 centros y academias de las islas se imparte como actividad extraescolar. Gracias a esta amplia oferta se está creando una generación, para las que el cálculo mental es un juego y con maravillosos resultados en todas las áreas formativas, alejando la amenaza del fracaso escolar y la falta de atención, dos problemas recurrentes en el día a día educativo. UCMAS es una herramienta muy útil que cuenta con una metodología exclusiva de desarrollo intelectual diseñada para estimular las capacidades cerebrales.