



## Proyecto Mars One en bancarrota



Mars One fue un proyecto privado internacional constituido por 2 empresas: Mars One Foundation y Mars One Ventures. Este proyecto fue lanzado al público en general a nivel mundial en el año 2012, con el objetivo de establecer inicialmente una colonia de 4 personas que vivan de por vida en Marte. La idea de este proyecto trajo consigo muchas reacciones, pero una de las principales fue la del ámbito económico, ya que para los expertos no era viable ejecutar el proyecto, por falta de presupuesto. Dentro de las reacciones también existió la no viabilidad técnica para que personas puedan vivir en Marte, porque según los expertos y basándose en los planos técnicos del "campus", estos pronosticaron que en 68 días aproximadamente las personas se asfixiarán. Juntando todo estos antecedentes, a más del poco patrocinio que hasta la fecha se ha unido al proyecto y al déficit que ya presentaba Mars One, el tribunal civil de la ciudad de Basilea en Suiza, declaró oficialmente en bancarrota a una de las empresas del proyecto, Mars One Ventures, terminando así con el sueño de miles de personas que se habían escrito para formar parte de este proyecto y así colonizar Marte.

### Lectura adicional ...

- Para conocer más sobre el proyecto Mars One sigue este enlace.

## ¿El origen de la vida en la Tierra está en el espacio?

MAURICIO MEZA

21 DE FEBRERO DE 2019

La misión para estudiar compuestos químicos en las superficies de los cometas: *Wild 2*, *7P/Churyumov-Gerasimenko* fue realizada por la sonda espacial **Rosetta** de la Agencia Espacial Europea (ESA), la misma que inició en 2004 y finalizó en 2015.

La información recopilada por esta sonda espacial, determinó que un cometa a más del hielo que contiene en su estructura, presenta moléculas orgánicas como azúcares, aminoácidos y fragmentos precursores de ARN, los mismos que, participan en procesos metabólicos para la formación de vida.

Adicionalmente, se sostiene que cuando nace un sistema planetario, estas moléculas ya están presentes y se reúnen en la formación de planetas, asteroides y cometas. En los planetas, debido a la actividad volcánica y geológica la concentración de estas moléculas cambia, lo que no sucede en los asteroides y cometas, por este motivo se estudian estos cuerpos celestes para conocer y comprobar las condiciones iniciales de nuestro sistema solar.

Científicos del Observatorio Astrofísico *di Arcetri*, plantearon la hipótesis que al inicio, la superficie de la Tierra estaba completamente seca y no había rastro de agua. Posteriormente, al transcurrir unos 500 millones de años aproximadamente, existió un "bombardeo" de cometas que golpearon al planeta, provocando la formación de agua y de materia orgánica. Concluyendo que el origen del agua que actualmente bebemos es de origen extraterrestre.

Existen un sin número de hipótesis y preguntas que aún no han sido ni probadas ni contestadas sobre cual es la verdadera explicación de la formación de vida en la Tierra. Esto deja la incógnita planteada, pero sin duda habrá misiones, en las cuales se invertirán miles de millones de dólares para tratar de entender el cómo se originó vida en el planeta. ¿Ustedes qué piensan al respecto? ¿Será posible que en un futuro no muy lejano se encontrará la explicación sobre esta gran interrogante?.

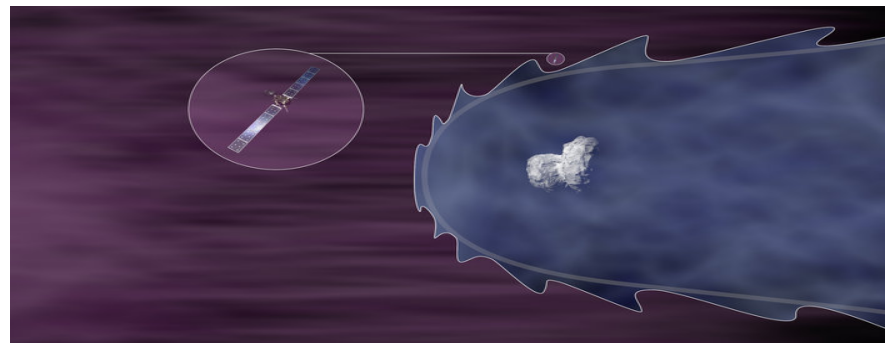


Figura 2. Región sin campo magnético encontrado por la sonda Rosetta en el cometa 7P/Churyumov-Gerasimenko

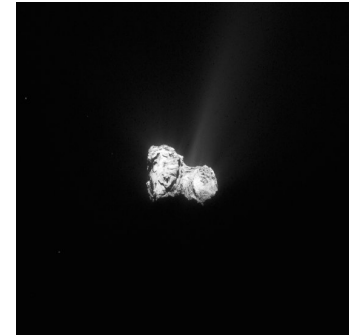


Figura 1. Cometa 7P/ Churyumov - Gerasimenko.