

Convocatoria “Team LATAM I”- Mars Desert Research Station Periodo 2017.

Presentación

The Mars Society Perú (TMSP) es una organización sin fines de lucro asociada a *The Mars Society* de EE.UU comprometida con el desarrollo de las ciencias espaciales en el Perú y Latinoamérica. Como parte de nuestras actividades, anualmente se realiza la convocatoria “Team Peru” que reúne jóvenes peruanos y latinos que podrán pasar dos semanas en una estación de investigación en un análogo al planeta Marte (MDRS), en el desierto de Utah – USA.

Bases

La tripulación constará de 6 a 7 miembros que serán seleccionados en base a tres criterios presentados a continuación. Además, se seleccionarán miembros de reserva en caso de que los primeros seleccionados no sean capaces de participar.

• Documentación

El postulante debe presentar los siguientes documentos a los correos:

adolfo.ubidia@peru.marssociety.org (Perú),
marcos.bruno@peru.marssociety.org (Argentina),
luis.ibanez@peru.marssociety.org (Colombia),
celeste.balladares@peru.marssociety.org (Costa Rica)

- * Currículum vitae según formato de TMSP (Annex 1).
- * Certificado de idioma inglés intermedio o superior.
- * Proyecto a realizar en formato de abstract estructurado según formato TMSP (anexo 2).
- * Carta de recomendación.

En el caso de los documentos incluidos en anexos deben presentarse completamente en inglés. Se recomienda mantener una versión en español y una en inglés del proyecto.

● Proyecto

Todos los miembros de la tripulación deberán implementar un proyecto que se pondrá a prueba en Mars Desert Research Station (MDRS) en Utah, EE.UU. durante su estadía. El proyecto debe cumplir los siguientes requerimientos:

- Estar estructurado con una introducción, objetivos, métodos a usar y resultados esperados.
- Ser extrapolable al planeta Marte, o relevante para su estudio.
- Demostrar que el postulante conoce sobre el tema que está proponiendo y utilizar referencias en el formato que desee (e.g. Vancouver, APA).
- Poder ser costeado parcial o totalmente por el postulante o una entidad que lo apoye. TMSP busca apoyar parcialmente con los costos de los proyectos, pero no garantiza este apoyo económico.
- Poder llevarse listo para ejecutar durante las dos semanas de simulación, esto es, que pueda prepararse en el periodo desde el anuncio de resultados y el viaje a MDRS (aproximadamente seis meses); y poder ser transportable por vía aérea, de tener un peso superior al permitido por las aerolíneas el participante debe ser capaz de costear ese gasto extra (*).
- Debe ajustarse a las normas dadas por The Mars Society tales como no incluir elementos peligrosos que puedan ser explosivos como cohetes, corrosivos, o que puedan representar un peligro biológico (página web de The Mars Society).
- Los proyectos serán evaluados por un panel de expertos en áreas de ciencia y tecnología, así como por la directiva de TMSP para llegar a la decisión sobre qué proyectos sean los más aptos para su desarrollo en MDRS.

● Entrevista personal

La entrevista busca dar una perspectiva sobre las personas que van a participar en esta simulación, como en una misión real, los miembros de la tripulación deben cumplir con algunos requisitos para ser seleccionados, lo cuales son los siguientes:

- La entrevista será completamente en inglés, esto es importante debido a que la comunicación con The Mars Society durante la simulación será en inglés por lo que el postulante debe mostrar tener un nivel de comunicación suficiente para poder transportarse y comunicarse en Estados Unidos.
- El postulante deberá responder algunas preguntas sobre su proyecto, su formación y sobre sí mismo para demostrar que será una valiosa adición al equipo.
- Detalles como la puntualidad y la actitud serán tomados en cuenta durante la entrevista.

El proceso de selección tomará aproximadamente un mes luego de cerrada la convocatoria, las personas seleccionadas deberán cumplir con los requisitos detallados a continuación para permanecer como parte de la tripulación. En caso de no cumplir con estos se deberá ceder el lugar a uno de los miembros de reserva.

- El seleccionado debe responder a la brevedad cuando reciba la notificación donde se informa que ha sido seleccionado como miembro de la tripulación.
- El seleccionado debe asistir a las reuniones que se programen para coordinación de los preparativos para la simulación.
- El seleccionado debe mantener un buen nivel de comunicación con los miembros de TMSP y de su propia tripulación, lo cual es importante para una preparación óptima.
- El seleccionado deberá pagar el costo de USD 1000 en caso de ser profesional o USD 500 en caso de ser estudiante (costo de estadía en MDRS) a TMSP al menos con un mes de anticipación al inicio de la simulación.
- El seleccionado debe mostrar avances de su proyecto debiendo tenerlo listo para su ejecución al menos dos semanas antes del inicio de la simulación.
- El seleccionado debe haber comprado su pasaje a EE.UU. como máximo un mes antes del inicio de la simulación debiendo enviar a TMSP una copia de su itinerario mediante correo electrónico.

Deadline de la convocatoria: 23 de Diciembre 2016.