

La ingeniera aeroespacial Natalia Larrea, comandante en una misión simulada a Marte en el desierto de Utah

- **Natalia Larrea ha sido elegida como “International Emerging Space Leader” por parte de la Mars Society y se ha convertido en la comandante de una misión en la que han participado 8 personas de todo el mundo, incluida otra española, y que se ha desarrollado en el Mars Desert Research Station en Utah.**
- **La madrileña había recibido con anterioridad una beca ”la Caixa” para cursar un máster en Ingeniería Aeroespacial en la Universidad McGill en Montreal (Canadá).**
- **4.771 universitarios han podido ampliar su formación en las mejores universidades del mundo con las becas de ”la Caixa” desde su creación en 1982.**
- **Entre los años 1982 y 2019, la Obra Social ”la Caixa” ha destinado una inversión total de más de 240 millones de euros a sus becas de posgrado, lo que convierte a este programa en el más importante de España entre los promovidos por una entidad privada y uno de los más relevantes de Europa.**

Madrid, 20 de marzo de 2019. Ser una joven promesa del sector espacial tiene premio: convertirte en una de las ocho personas elegidas por la Mars Society como “International Emerging Space Leader” para participar en una misión simulada a Marte en el Mars Desert Research Station (MDRS) en el desierto de Utah (Estados Unidos).

Esa ha sido la recompensa de Natalia Larrea, Ingeniera de Telecomunicaciones por la Universidad Alfonso X El Sabio (Madrid) y máster en Ingeniería Aeroespacial por la Universidad McGill en Montreal (Canadá) gracias a una beca de ”la Caixa” en 2011.

Durante dos semanas, Natalia Larrea ha sido la comandante de una simulación de una misión a Marte junto a siete tripulantes más. El equipo ha llevado a

Departamento de Comunicación de ”la Caixa”

Andrea Pelayo: 93 404 4087 / 618 126 685 / apelayo@fundacionlacaixa.org

Sala de Prensa Multimedia: <http://prensa.lacaixa.es/obrasocial/>



[@FundlaCaixa](#) [@becarioslacaixa](#) [#BecaslaCaixa](#)

cabo varios proyectos, entre los que se encontraban distintas observaciones astronómicas, estudios sobre la producción de alimentos y sobre técnicas de navegación para actividades extra-vehiculares, así como vídeos de divulgación científica acerca de la exploración espacial. En ese tiempo, no ha existido apenas comunicación alguna con el exterior salvo para comunicación con *mission control* para la validación de la planificación de las operaciones diarias y el envío de resultados e informes científicos.

“Ha sido toda una aventura”, cuenta Natalia Larrea, “además, he tenido la suerte de participar con un gran equipo de profesionales”. En esta experiencia, le han acompañado desde un antiguo militar del ejército de Estados Unidos que ha ejercido de Oficial Ejecutivo de la misión, hasta otra española, Ingeniera de Tripulación.

En la actualidad, Natalia Larrea trabaja en Montreal (Canadá) como Consultora Senior en Euroconsult, una firma de consultoría con prestigio internacional enfocada en el sector espacial. Antes, trabajó como ingeniera de sistemas en MDA Corporation y como investigadora asociada en Ames Research Center de la NASA, en el campo de la exploración planetaria como parte del programa de la NASA Academy. Larrea se convirtió en la primera mujer española en participar en el programa. Asimismo, trabajó en la Agencia Espacial Europea (ESA) en el campo de astronomía.

Natalia Larrea ha sido galardonada con múltiples premios y reconocimientos a nivel mundial. En 2018 fue incluida en la prestigiosa lista “35 under 35” del International Institute of Space Commerce (IISC), que reconoce a las mejores jóvenes promesas del sector espacial de todo el mundo.

Sobre la beca de “la Caixa”, Natalia Larrea explica: “No solamente me permitió realizar mi máster, sino que me ha abierto numerosas puertas dado su prestigio. Ha contribuido a impulsar mi carrera y a alcanzar mi sueño de trabajar en el sector espacial. Me siento tremendamente afortunada por haberla recibido”.

Más de tres décadas apostando por el futuro de las nuevas generaciones

Desde el inicio del Programa de Becas de posgrado internacional, en el año 1982, hasta la convocatoria del año 2019, “la Caixa” ha destinado una inversión acumulada de más de 240 millones de euros a la formación de 4.771

estudiantes e investigadores en las mejores universidades y centros de investigación del mundo.

El Programa de Becas de "la Caixa" es considerado uno de los mejores programas de becas entre los impulsados por una entidad privada por distintas razones:

- Las becas "la Caixa" están abiertas a todas las disciplinas de estudios.
- Las becas "la Caixa" financian la totalidad del coste de la matrícula, el desplazamiento al país de destino y un estipendio mensual en la moneda del país donde se cursarán los estudios. Además, los becarios de "la Caixa" participan en una semana de encuentro previo al inicio de los estudios, donde los becarios de cada promoción tienen la oportunidad de establecer vínculos personales y académicos entre ellos antes de incorporarse a sus respectivas universidades.
- Todos los becarios de "la Caixa" forman parte de la Asociación de Becarios de "la Caixa" (<http://www.becarioslacaixa.net>). Este colectivo, formado por más de 4.700 personas altamente formadas en todas las disciplinas gracias a una beca de "la Caixa", se ha convertido en un clúster de excelencia y en una referencia académica y profesional tanto en España como en el extranjero.