

Boletín No. 10



Foto: La Dra. Carolina Londoño Peláez en su recorrido por el Space Center Houston/ Cortesía

Investigadora CES, la única colombiana entre las mujeres que reciben capacitación en la NASA para la misión: Reto Marte 2023

- *La directora de Investigación e Innovación de la Universidad CES, Dra. Carolina Londoño Peláez, es la única colombiana que representa a Colombia y se prepara para liderar el Reto Marte 2023, una iniciativa para afrontar problemáticas y desafíos en una eventual colonización a Marte.*
- *La colombiana hace parte de un equipo de investigadores de cinco universidades de Latinoamérica y El Caribe, quienes se capacita en la NASA como parte de las actividades para desarrollar el Reto Marte 2023, un proyecto organizado por Virtual Educa, la organización que impulsa la innovación en la educación, creada por la OEA.*



Descarga [aquí](#) video con declaraciones y fotos

Houston, marzo 8 de 2023. Aunque no ha salido de órbita, tampoco ha puesto un pie en la luna, una investigadora de la Universidad CES de Medellín, es la única colombiana elegida para recibir entrenamiento aeroespacial en el Centro Espacial Houston de la NASA, en los Estados Unidos, con miras a ‘despegar’ en una misión a Marte en 2023.

Se trata de la Dra. Carolina Londoño Peláez, directora de Investigación e Innovación de la Universidad CES, quien hace parte de un equipo de cinco universidades de Latinoamérica y El Caribe, el cual se capacita en la NASA como parte de las actividades para desarrollar el Reto Marte 2023, un proyecto organizado por Virtual Educa, la organización que impulsa la innovación en la educación, creada por la Organización de Estados Americanos (OEA) en 2001.

“Esta es una oportunidad única para que universidades latinoamericanas lideremos todo el proceso de formación de un talento que en un futuro va a resolver retos que nos van a impulsar, sobretodo, en Latinoamérica. Además, nos permite que muchas mujeres colombianas puedan trabajar en áreas de ciencia, tecnología, ingenierías y matemáticas”, manifestó la directora de Investigación e Innovación CES, desde Estados Unidos.

La Dra. Londoño Peláez es ingeniería biomédica de la Universidad CES, especialista en Biotecnología y magíster en Bioquímica de la Universidad Francisco de Victoria y doctora en Ciencias Médicas de la UPB.

Ha sido reconocida con las distinciones Innovadores de América de Innovámerica; Mérito Tecnológico con la Orquídea del Concejo de Medellín; entre otros. Al tiempo ha participado en investigaciones de cultivo de dermis y epidermis humana y su potencial aplicación en la regeneración de piel; y otras de obtención de células madre humanas a partir de lipoaspirado y diferenciación hacia linajes celulares especializados.

Londoño Peláez no solo es la única colombiana, sino quien representa al país y lleva en alto los colores del tricolor nacional en la capacitación a la que asisten representantes de universidades de Ecuador, Perú, Puerto Rico y República Dominicana durante 20 días.

Reto Marte 2023

El Reto Marte 2023 es una iniciativa de Virtual Educa en asocio con instituciones de educación superior de Latinoamérica y El Caribe. Todo esto hace parte del programa Aerospace Education, el cual promueve el desarrollo de capital humano aeroespacial en Iberoamérica.



El reto buscará por medio de una competencia que varios equipos de las universidades creen soluciones de forma colaborativa e interdisciplinaria a problemáticas y desafíos en un contexto de eventual colonización humana a Marte. La competición se desarrollará en tres fases durante este año, entre las cuales se encuentra que un líder de cada país, reciba formación aeroespacial en la NASA.

En la primera edición, participarán las universidades: Caribbean University, de Puerto Rico; la Universidad Espíritu Santo (UEES), de Ecuador; la Universidad Privada Peruano Alemana (UPAL), de Perú; y la Universidad del Caribe (UNICARIBE), de República Dominicana; y la Universidad CES, de Colombia.

Contacto para periodistas:

Sergio Ocampo Rivera

Periodista | Oficina Comunicación Organizacional

Universidad CES

Celular: 3162921954

Teléfono: (4) 4440555 Ext. 1973

E-mail: socampo@ces.edu.co

