

Estancia en la Nasa lleva a egresada UDLAP a formar parte de las 30 promesas de la Revista Expansión

- *Con esfuerzo y dedicación cualquier cosa es posible”: Margaret Domínguez Rodríguez*



El estar considerada como una de las pocas mujeres latinoamericanas en el centro de la NASA, llevó a Margaret Zoila Domínguez Rodríguez, egresada de la Licenciatura en Física por parte de la Universidad de las Américas Puebla, a ser una de los 30 Promesas para un año desafiante de la revista Expansión.

“El haber sido seleccionada como una de las 30 promesas para un año desafiante me llena de mucho orgullo, emoción y al mismo tiempo de un poco de presión positiva, ya que existe una expectativa a ser buena, generar resultados y seguir adelante, aun en medio de dificultades”, afirmó en entrevista la egresada de la UDLAP.

Cabe mencionar que actualmente Margaret Domínguez trabaja en la NASA, organización de primer mundo que hace exploración espacial y que gracias a su trabajo se pueden entender los diferentes avances y el origen del universo. “Llegué a la NASA por una oportunidad que se me dio en el 2008 cuando era estudiante de la Universidad de las Américas Puebla, momento en el que conocí a un científico que laboraba en ese organismo internacional quien participó como potente del Congreso

Internacional de Física organizado por los alumnos de la UDLAP, platicando con él me invitó a aplicar en una de las oportunidades para hacer práctica profesional en verano, y meses después tras pasar diferentes pruebas me avisaron que fui aceptada, y es así como realicé mi primera estadía que más tarde se convirtió en una plaza en el Departamento de Óptica de la estación de la NASA”, comentó Margaret Domínguez.

Al ser cuestionada sobre su aportación y el compromiso que adquiere al ser uno de los jóvenes seleccionados con potencial para transformar económica y/o socialmente a México, Margaret destacó: “adoro lo que hago y a lo que me dedico, y me gusta pensar que con esta publicación

otras personas pueden ver que con esfuerzo y dedicación cualquier cosa es posible; a veces nosotros mismo nos ponemos barreras que nos limitan, pero con esfuerzo podemos hacer lo que nos proponemos. Ojalá leyendo mi historia y trayectoria se den cuenta que hay mucho futuro y que el mundo necesita de más científicos e ingenieros, así que no se vean desmotivados". Asimismo, afirmó que le gustaría regresar a México, "espero que en ese momento pueda tener un impacto más directo en la educación del país, ya que creo que es la base fundamental de toda economía exitosa", concluyó.

Margaret Domínguez es ingeniera óptica en el Centro de Vuelo Espacial Goddard de la NASA, en Greenbelt, Estados Unidos. Su labor en la NASA es diseñar telescopios con espejos y lentes específicos. Formó parte del equipo de trabajo del James Webb Space Telescope, que será lanzado en octubre de 2018 para que astrónomos estudien la historia del universo. Actualmente es la ingeniera a cargo del sistema óptico que se instalará en el telescopio Wide Field Infrared Survey Telescope (WFIRST), que será enviado al espacio en 2022.