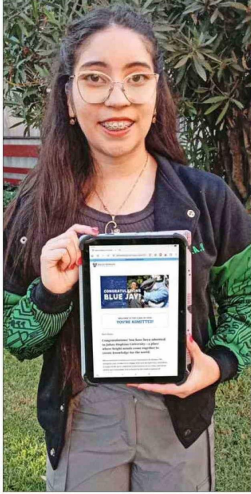


SERÍA LA PRIMERA CHILENA EN ESTUDIAR SU PREGRADO EN ESTA INSTITUCIÓN:

De Copiapó a EE.UU.: joven estudiará ingeniería eléctrica en la Universidad Johns Hopkins



Diana Alcota posa junto a su carta de aceptación de la prestigiosa universidad norteamericana. Se encuentra #28 a nivel mundial, según el ránking QS 2024.

A los tres años comenzó su interés por el área STEM. O por lo menos, así lo recuerda su familia, que hace memoria de cómo a esa edad comenzó a crear cosas, específicamente, a armar poleas. "Por lo que diría que es un interés que siempre tuve, potenciado por las series de televisión como Kim Possible, Tres Espías Sin Límite y Johnny Test", rememora Diana Alcota, joven de 18 años que estudió de pre-kínder a cuarto medio en el Liceo Sagrado Corazón de Copiapó (Región de Atacama) y que este segundo semestre comenzará sus estudios de pregrado en Ingeniería Eléctrica, en la Universidad Johns Hopkins en Maryland, EE.UU.

La verdad, dice, quiso estudiar esto desde segundo medio "y mi participación en actividades extracurriculares cada vez más me hicieron estar más decidida respecto a que quiero combinar las tecnologías tangibles y virtuales para superar límites con mis innovaciones", dice y destaca el rol fundamental

Diana Alcota estuvo desde pre-kínder hasta cuarto medio en el Liceo Sagrado Corazón de Copiapó (Región de Atacama) y, en unos meses más, partirá a dejar su huella a EE.UU. Sueños y planes, tiene. Y son en grande.

SOFÍA MALUENDA

que desempeñaron ciertos profesores por encontrar oportunidades, además de su familia.

Pese a que sus clases no parten sino hasta unos meses más, la joven de igual manera entró a una universidad en Chile. De hecho, se encuentra en la Quinta Región asistiendo a clases y seminarios de la Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM). "Decidí no dar las pruebas, pues se haría más difícil dejarla una vez que me tenga que ir a Estados Unidos", cuenta. De hecho, dice, su *máyor* en Ingeniería Eléctrica, lo eligió basado en sus intereses y la malla de Ingeniería Electrónica de la UTFSM.

Sobre la representación chilena en la Universidad Johns Hopkins (JHU), cuenta que, según los reportes de cómo se compone el cuerpo estudiantil, "efectivamente soy la primera chilena en ser aceptada a nivel de pregrado, marcando un precedente no solo para el programa Fondos Oportunidad de Education USA Chile—que me ayudó a conseguir una beca completa—, sino a los y las demás alumnos chilenos que buscan estudiar aquí", señala la joven que fue dos años ganadora regional del premio "Los Creadores" (organizado por Kodea, "El Mercurio", TVN y Medios Regionales). Obtuvo así una *full-ri-*

de (beca completa) compuesta por dos becas institucionales: *Hodson Trust Scholar*, de cuatro años basada en el mérito y es la más prestigiosa de la institución, y la *International Student Scholarship*, que completa el resto del costo.

Indica que en estos cuatro años le gustaría realizar una doble titulación de Ingeniería Eléctrica en conjunto con —"probablemente"— Ingeniería de Ciencia de Materiales, con una especialización en nanotecnología. Y piensa en grande: "planeo formar parte del cohorte del Laboratorio de Innovación de Johns Hopkins, con miras a, por un lado, solucionar problemas médicos como glaucoma mediante la nanotecnología, y, por el otro, derribar la brecha de oportunidades mediante hologramas interactivos educativos". Agrega que aspira a formar parte de la Próxima Generación de Innovadores de JHU antes de graduarse y, además, "avanzar al siguiente nivel respecto a resolver problemas con tecnología y realizar un impacto concreto".