

Estudiantes viajaron a observatorio del norte gracias a concurso de astronomía

Ganadores tuvieron travesía inolvidable en el observatorio Las Campanas.

Juan Olivares Meza
 cronica@lidersanantonio.cl

Una experiencia que difícilmente olvidarán vivieron los estudiantes Simón Hernández, del Liceo Nacional de Llole, y Justin Figueroa, de la escuela San José de Calasanz de San Antonio, quienes fueron premiados con un viaje al Observatorio Las Campanas, en la región de Atacama, tras obtener el primer lugar en el Congreso Astronómico Escolar 2024. La tercera integrante del equipo, Lisette Morales, de la escuela Santa Teresita, lamentablemente no pudo viajar, pero fue parte esencial del proyecto "Huellas de impacto: análisis y medición de cráteres lunares", realizado con el astrónomo Jaime Giannelloni, de la Fundación Parque de la Ciencia de Santo Domingo.

La travesía, impulsada por la pasión por la ciencia y la curiosidad sin límites de estos jóvenes sanantoninos, los llevó hasta uno de los lugares más privilegiados del planeta para observar el universo, el observatorio Las Campanas, a 2.400 metros de altitud, rodeado de cielos limpios y profundos, perfectos para estudiar el cosmos.



FOTO CEDIDA

SIMÓN HERNÁNDEZ Y JUSTIN FIGUEROA BAJO EL CIELO INFINITO DEL NORTE CHILENO EN UNA EXPERIENCIA INOLVIDABLE.



CAROL ROJAS, JAIME GIANNELLONI Y PAMELA PAREDES.

"Fue una oportunidad increíble para ellos. Los ví con los ojos llenos de asombro, haciendo preguntas a cada paso, absorbiendo cada dato, cada imagen, cada historia", relató a nuestro diario Jaime Giannelloni, quien acompañó a los estudiantes durante toda la experiencia.

Como guía y mentor, Jaime Giannelloni les presentó un mundo que hasta ahora conocían solo desde internet y las aulas, como es el de la astronomía profesional, donde se diseñan y ejecutan investigaciones para expandir las fronteras de la ciencia.

"Desde el primer mo-

OBSERVATORIO LAS CAMPANAS

El observatorio Las Campanas está situado en la Región de Atacama, a unos 170 kilómetros al norte de La Serena. Se encuentra a una altitud de 2.400 metros sobre el nivel del mar. Esta ubicación es ideal para la observación astronómica debido a su cielo oscuro y la calidad del aire, factores cruciales para la investigación en astronomía.

mento, los jóvenes fueron recibidos con calidez por el equipo del observatorio, en especial por Carol Rojas, encargada de divulgación y comunicaciones. Durante la primera jornada, recorrieron las instalaciones y conocieron los telescopios Magallanes, verdaderas joyas de la astronomía mundial con 6,5 metros de apertura", explicó el astrónomo sanantonino.

"La experiencia incluyó

también visitas al telescopio du Pont y al telescopio Swope, así como al centro de control del observatorio, donde los operadores respondieron pacientemente cada pregunta de los jóvenes, interesados por todo: desde la astrofotografía hasta el rol del astrónomo a cargo de proyectos internacionales".

En la noche, bajo un manto de estrellas que parecía no tener fin, Jaime

“Fue una oportunidad única para ellos. Los ví con los ojos llenos de asombro, haciendo preguntas a cada paso, absorbiendo cada dato”,

astrónomo Jaime Giannelloni.

Giannelloni realizó una sesión de astrofotografía de campo profundo que dejó a los estudiantes sanantoninos simplemente maravillados.

El segundo día recorrieron la oficina principal del observatorio, donde conocieron la historia de grandes astrónomos como Allan Sandage, Wendy Freedman y Jean Mueller, entre otros, cuyos retratos y publicaciones decoran los pasillos.

El regreso fue tranquilo, con la mochila llena de aprendizajes, fotografías y emociones. A Justin y Simón el cielo ya no les parece tan lejano, porque gracias a su trabajo, su dedicación y el impulso de un astrónomo comprometido con la divulgación, estos jóvenes sanantoninos no solo midieron cráteres lunares, también empezaron a dejar su propia huella en el largo camino hacia las estrellas. ✨