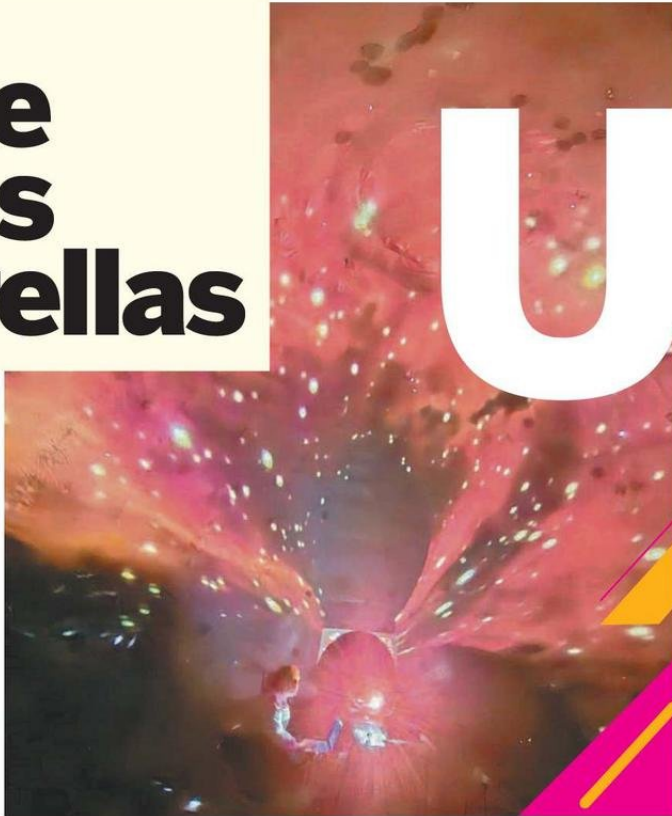


Viaje a las estrellas



na forma entretenida y lúdica para acercar la ciencia a los niños y niñas es la que desarrolla durante este año el Instituto de Física de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) que, a través de alumnos y profesores, lleva los conocimientos del universo a los distintos colegios de la región mediante un planetario móvil.

“Prácticamente todos los viernes del año hacemos llegar el planetario a los distintos colegios. Hasta la fecha han participado más de mil niños”, detalla Nicolás Tejo, profesor del Instituto de Física PUCV.

El planetario móvil contempla un domo inflable de ocho metros de diámetro que puede recibir en su interior entre 25 a 30 personas sentadas cómodamente y cuenta con un dispositivo de alta resolución. “Las películas y material educativo, que están diseñados especialmente para el planetario, se proyectan en la superficie interna del domo con el objetivo que los espectadores puedan tener una panorámica en 360 grados”, agrega.

POTENCIAR HABILIDADES

El proyecto -que data de 2018 y que cuenta con el apoyo de fondos otorgados por la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio- no solo se da en el marco del aprendizaje de los escolares de la región, sino que también busca potenciar las habilidades de los estudiantes de las distintas carreras de la Facultad de Ciencias que actúan como monitores en cada una de las salidas a terreno.

Ignacia Soto, estudiante de la carrera de Licenciatura en Física con Mención en Astronomía, afirmó que “la iniciativa está principalmente enfocada a los estudiantes de enseñanza básica y media, a quienes les damos charlas y realizamos talleres en torno a la astronomía y física”. “Es una experiencia muy buena, sobre todo para poder mostrar lo que hacemos, lo que aprendemos y a lo que nos dedicamos. Estas instancias además nos ayudan a trabajar lo que es la personalidad de cada uno”, detalla.