

Ciencia & Sociedad

Un edificio de "semi dos pisos", con infraestructura que permitirá realizar diversas actividades lúdicas y atractivas para acercar conocimientos y educar, e híbrido para incluir tanto elementos tradicionales como innovadores son cualidades que destacó del Planetario Regional su gestor, el físico y académico UBB Erik Baradit, y que definió de tipo "moderno". De hecho, estaría entre los más modernos de Latinoamérica.

Al respecto detalló que "contempla el uso de proyectores digitales y uno opto-mecánico en el centro de la sala, una capacidad aproximadamente de 95 butacas y con una cúpula de material microperforado sin costura, por lo que imagen será de muy alta calidad".

En su puesta marcha hay interés de diseñar programas para públicos de diversas edades, con especial foco en las nuevas generaciones. Con la infraestructura, recursos y actividades su certeza es que "lo que veamos, lo que nuestros niños vean, va a llamar la atención y se va a poder hacer aporte a la educación formal de forma entretenida, moderna e interactiva".

"Lo que vamos a poder mostrar va a ser muy variado y con programas que vamos a estar preparando cuando esté listo. Para el tipo de planetarios que proponemos, en el mundo se produce mucho tipo de material audiovisual, incluido Hollywood hace producciones, y de diferente categoría, no sólo de ciencia, tecnología y astronomía, también de cultura y arte y muchos temas", profundizó el doctor Baradit.

Una necesidad

Lo que hoy se construye para inaugurar y activar en un futuro cercano es un anhelo que Baradit tuvo hace casi 15 años y derivó en una propuesta al rector de la UBB en 2011.

Como idea nació cuando esta-



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

ERIK BARADIT, académico UBB, es el autor y coordinador institucional del proyecto Planetario Biobío, que nació como idea concreta en 2011.

Planetario para Biobío: más de una década de esfuerzo para crear un espacio pionero

ba realizando su postdoctorado en Europa y al recorrerlo pudo visitar planetarios. "En los países que visité hay muchos planetarios y en el nuestro sólo uno. Ahí surge la idea de tener un proyecto que sirva de emblema para la Universidad y sea para la comunidad, en particular para nuestros niños con un lugar de entretenimiento que les permita educarse y orientarse

en la vida", relató.

De hecho, contó que en el mundo hay más de 4 mil planetarios y varios países tienen más de uno. Muy diferente a la realidad de Chile, pese a que se considera capital mundial de la astronomía por su posición geográfica y calidad de los cielos, razón por la que están instalados o en construcción gran cantidad de observato-

rios y grande telescopios, y a 2030 habrá 70% de la capacidad astronómica mundial.

Por eso tener otro planetario y que fuera en Biobío para Baradit fue una necesidad.

Con la propuesta en 2011 se conformó un grupo que comenzó a trabajar estudios de suelo para formular y postular un proyecto al Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR). Por primera vez se presentó en 2015 al Gobierno Regional y se aprobó en 2017, aunque por diferentes circunstancias cambiaron las condiciones y se frustraron los procesos y la posibilidad de tener el Planetario Regional. Hasta que, por fin, a fines de 2024 el Consejo Regional aprobó el financiamiento requerido para el proyecto, el sueño de una persona que motivó a muchas otras y que hoy es realidad para toda la comunidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
 contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RENDER UBB



FOTO: RENDER UBB

