

¿QUÉ ES MANIVERSO? Es una obra de Teatro-Ciencia que transforma en arte y espectáculo el contenido científico de la complejidad y el misterio en lo micro y lo macro, presentes en nuestro Universo.

Es la primera vez que dos Facultades de Ciencias de la Universidad de Concepción, como la Facultad de Ciencias Químicas y la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas UdeC junto a su Departamento de Astronomía, se unen para ofrecer este contenido científico a la comunidad en un espectáculo lleno de magia, creado exclusivamente para esta Escuela, como un reflejo de la academia en la Escuela de Verano UdeC.

“La complejidad del Universo pasa por nuestro cerebro y la capacidad de entenderlo, de apreciarlo y modelarlo, a través de ecuaciones, una ley física, etc. Es interesante hacer ese vínculo entre el micro cosmos y el macro cosmos, lo que hay afuera y lo que hay adentro”, dice el astrónomo Ronald Mennickent del Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas UdeC.

“A pesar de que sabemos cómo está formada la materia, incluso hasta sus últimas unidades básicas, el tema no está resuelto. Podemos hacer la analogía con el abecedario: conocemos todo el abecedario, pero todavía quedan palabras nuevas por formar y descubrir”, explica el químico Adelio Matamala, decano de la Facultad de Ciencias Químicas UdeC.

También podemos analizar este tema desde la perspectiva de la vida, donde la complejidad del Universo es vista como una propiedad emergente de esta materia y de esta energía, pero asimismo, podemos hablar de la vida misma y la conciencia como otra propiedad, señala el bioquímico Edgardo Vega, asesor científico del Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnologías, CiCAT.

Obra MANIVERSO

La obra es una puesta en escena de la Compañía de Teatro del Oráculo. El elenco está compuesto por: Magdalena Varas, Bárbara Bañados, María Jesús Cosialls, Julio Olave, Leonardo Iturra, Roberto Roa, Alfonso Lara y Rodrigo Beltrán.

El diseño está a cargo de Leticia Zapata y Bruno Polito; la música, de Álvaro del Canto, la producción audiovisual a cargo de Marcelo Gotelli. Guión y Dirección general: Manuel Loyola.

El equipo organizador de este proyecto inédito está compuesto por: la Dirección de Extensión UdeC y su agencia BIO2 UDEC, el Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnologías CiCAT, la Facultad de Ciencias Químicas UdeC, la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas UdeC, el Departamento de Astronomía UdeC y la Compañía de Teatro del Oráculo Centro Cultural.