
El Departamento de Matemática y Física Aplicadas
tiene el agrado de invitar al seminario

La búsqueda de una Teoría del todo Un viaje a través del espacio y el tiempo

Dr. Patrick Concha

Departamento de Matemática y Física Aplicadas
Universidad Católica de la Santísima Concepción

Resumen:

Dentro de la comunidad científica, existe un amplio consenso en que la unificación de las cuatro fuerzas fundamentales de la naturaleza a través de una Teoría del todo, requiere ir más allá de la teoría de la Relatividad General de Einstein. A pesar del gran éxito de la teoría de Einstein, ésta resulta ser incompatible con la descripción del mundo a escala microscópica, la cual está regida por la Mecánica Cuántica. En esta charla, nos embarcaremos en un breve viaje a través del espacio y el tiempo en la búsqueda de la tan anhelada Teoría del todo. Esta búsqueda no solo ha enriquecido nuestra comprensión del Universo, sino que también nos desafía con nuevas interrogantes.



Jueves 28 de septiembre 2023, 16:10 hrs
Auditorio de la Facultad de Educación - 5^{to} piso

Organización y contacto: erodriguez@ucsc.cl, jhon.vidarte@ucsc.cl