

EL BIG BANG

y la historia del universo en una hora

Conferencia

La evidencia actual aporta pruebas categóricas que demuestran la expansión acelerada del universo, y si hacemos el ejercicio de retroceder mentalmente en esa dinámica es posible que podamos situarnos en aquel extraordinario punto de partida. Pero, ¿cómo se inició todo?, ¿de qué está hecho el universo?, ¿qué había antes de la explosión inicial?

En esta conferencia revisaremos una panorámica de la teoría del Big Bang y de cuál ha sido su importancia en los posteriores modelos cosmológicos. Hablaremos también acerca de las últimas observaciones experimentales que le dan sustento y de las interrogantes que nos dejan.

Finalmente, abordaremos lo que esta teoría predice para el futuro de nuestra galaxia y de su entorno más cercano.

Expositor: Alejandro León Z.

Licenciado en Física Aplicada de la Universidad de Santiago. Magister en Ciencias en la especialidad de Física de la Universidad de Santiago. Doctor en Ciencias mención Física de la Universidad Federico Santa María. Académico de la facultad de ingeniería de la Universidad Diego Portales.

Jueves 27 de abril a las 20:00 hrs.

Lugar: Centro Saval Viña del Mar, 2 Norte 1187 oficina 31, Viña del Mar.

Confirmar asistencia:

atoledo@saval.cl o al teléfono 32 297 1038.

Arte y
Cultura ²⁰¹⁷
SAVAL