# El Big Bang

## y la historia del universo

Arte y Cultura 2016

SAVAL

# El Big Bang

## y la historia del universo

Conferencia

La evidencia actual nos entrega pruebas irrefutables de que el universo está en expansión acelerada. Pero cómo se inició todo, de qué está hecho el universo, qué había antes del inicio de esta expansión.

En esta conferencia se expondrá un resumen de la teoría del Big Bang y su implicancia en los modelos cosmológicos. Revisaremos además las observaciones experimentales que dan sustento a este modelo y las interrogantes que nos dejan, para finalizar con un análisis de lo que esta teoría predice acerca del futuro de nuestra galaxia y de su entorno cercano.

**Expositor: Alejandro León Z.**

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

**Jueves 8 de septiembre a las 20:30 hrs.**

**Lugar:** Hotel Villa del Río. Avda. España 1025, Valdivia.

**Confirmar asistencia:**

temuco@centrosaval.cl o a los teléfonos (45) 223 2361, (45) 221 6303, (45) 223 8300.

SAVAL

W3053