

El dramático destino de nuestra galaxia

Arte y ²⁰¹⁷
Cultura



El dramático destino de nuestra galaxia

Galaxias masivas como nuestra Vía Láctea están continuamente absorbiendo a sus galaxias enanas satélites. Sin embargo, las galaxias masivas también pueden chocar y unirse con otras de similar tamaño, en un evento que cambia sus vidas para siempre: sus formas se modifican por completo; los gases y el polvo se condensan y compactan dando origen a nuevas estrellas; los agujeros negros gigantes contenidos en ellas se fusionan. En 5.000 millones de años, la Vía Láctea chocará y se unirá con su vecina, Andrómeda. Veremos entonces qué será de nosotros.

Expositor: Dr. Ezequiel Treister

Profesor asociado del Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Concepción. Doctor en Astronomía (Universidad de Chile y Universidad de Yale). Ha publicado más de 70 investigaciones científicas, incluyendo artículos en las revistas Science y Nature.

Actualmente es director del proyecto Anillo de CONICYT: EMBIGGEN, que reúne a más de 30 investigadores buscando entender la relación entre los choques de galaxias, el crecimiento de agujeros negros y la formación y evolución de galaxias.

El Dr. Treister es además presidente de la Sociedad Chilena de Astronomía (SOCHIAS).

Miércoles 04 de octubre a las 20:00 hrs.

Lugar: Hotel Club La Serena. Avenida del Mar 1000, La Serena.

Confirmar asistencia: laserena@centrosaval.cl o al teléfono 51 2216900.