

La diversidad de las estrellas de neutrones: una historia magnética

miércoles, 20 de noviembre de 2024 12:00 (20 actas)

Desde su descubrimiento, las estrellas de neutrones han revelado una rica diversidad en su historia magnética, que incluye la sumergencia inicial, reemergencia tardía y eventual decaimiento. El modelo de unificación magnética y térmica ofrece un marco coherente para entender estas transiciones, conectando diversas poblaciones como pulsares, magnetares, XDINs y protomagnetares. Este enfoque, combinado con observaciones futuras, promete continuar revolucionando nuestra comprensión de estos objetos fascinantes.

Nivel de formación

Investigador

Presentador: BERNAL, Cristian Giovanni (Universidad Nacional de Colombia)

Clasificación de la sesión: Astrofísica Estelar y Formación Estelar