

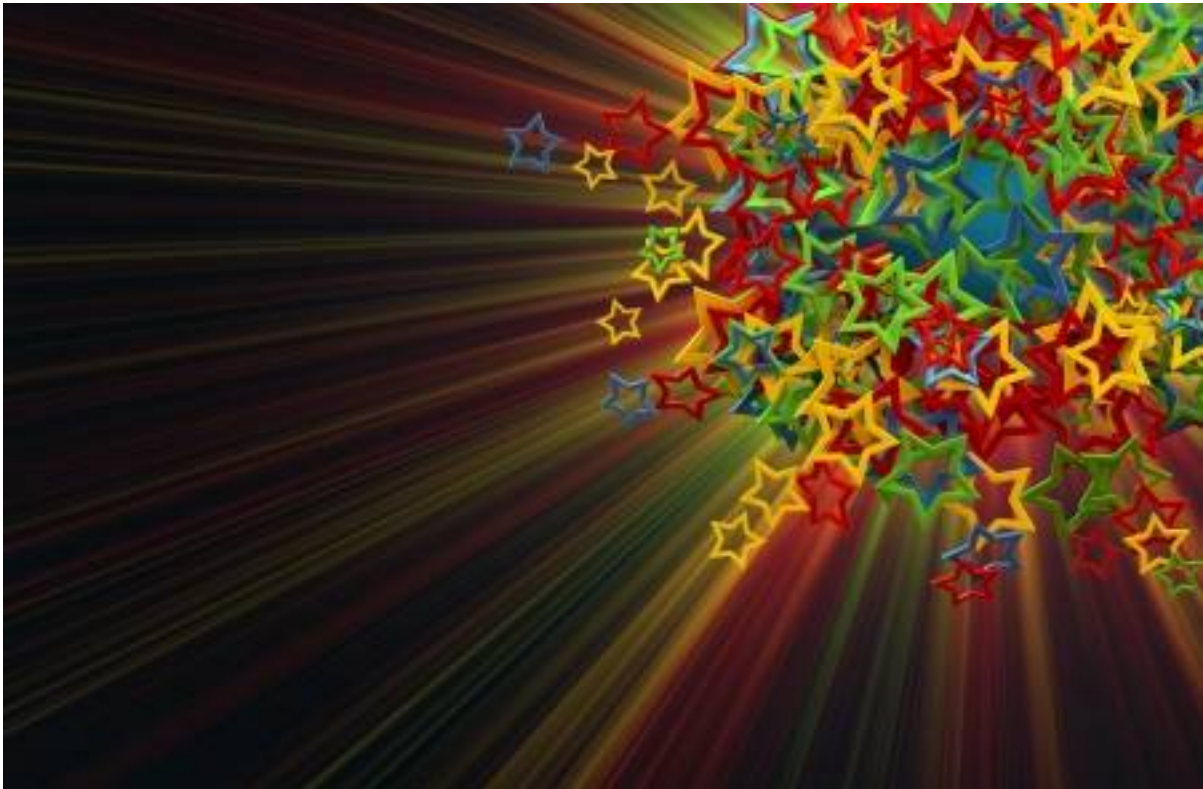
# Seminario

Miércoles 31 de Octubre, 2018, 11 hrs (PST), Auditorio IA-Ensenada

---

## **W3/W4/W5: Entendiendo el movimiento de las estrellas masivas**

**Dr. Carlos Román Zúñiga (IAE, UNAM)**



Las estrellas masivas juegan un papel fundamental en la evolución de las galaxias, pues literalmente moldean la interacción entre el medio interestelar y las poblaciones estelares. Hasta el momento, sin embargo hemos entendido a las fuentes de alta masa en escenarios estáticos, casi siempre esperando que estén muy cerca de sus lugares de formación. Los datos de GAIA-2 y ahora APOGEE-2 podrían cambiar esta idea de forma radical si entendemos a una región de formación estelar masiva como el complejo W3/W4/W5, como un sistema complejo, que evoluciona dinámicamente de manera global y no de modo localizado (en términos de cúmulos individuales).