

Instituto de Astronomía
Universidad Nacional Autónoma de México
Sede Ensenada, Baja California, México

Seminario de Investigación

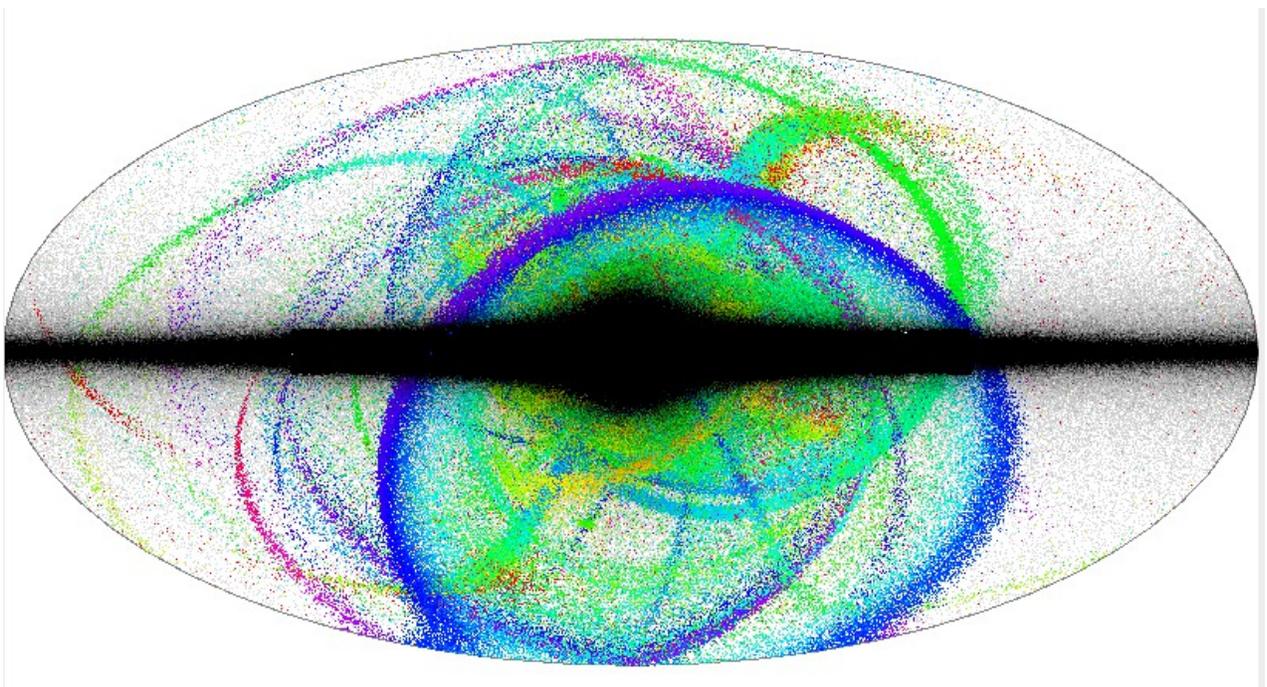
Miércoles, 18 de Septiembre de 2013

11:00 hrs, Auditorio IA-Ensenada

Cecilia Mateu

(IA-UNAM, Ensenada)

“ESTRUCTURA Y SUBESTRUCTURA EN LA VÍA LÁCTEA”



El estudio de la estructura, así como la caracterización del nivel de subestructura existente en la Vía Láctea, constituyen piezas fundamentales de información en el rompecabezas de la formación de la Galaxia. En esta charla se presentarán nuestros trabajos en el estudio de la estructura del Disco Grueso y Halo Galácticos, así como las técnicas de búsqueda de corrientes estelares y galaxias enanas ultra-débiles que nos encontramos desarrollando con el fin de prepararnos para la explotación de la plétora de datos astrométricos y cinemáticos que ofrecerá el satélite Gaia en los años venideros.