



MW-Gaia WG5 workshop

Breaking Barriers: Inspiring the Next Generation
Santiago de Compostela, Spain, May 23 - 25, 2022



Conferencia pública – 24 mayo 2022. 18:30-19:30

Facultad de Óptica y Optometría
Universidad de Santiago de Compostela

"Los secretos de la Vía Láctea"

Carme Jordi <carme@fqa.ub.edu>

Resumen:

La misión Gaia de la Agencia Espacial Europea supone una revolución para la astrofísica actual y en particular para nuestra galaxia, la Vía Láctea. El satélite Gaia mide posiciones, movimientos y propiedades físicas de más de mil millones de estrellas a un ritmo medio de 70 millones de estrellas cada día. Esto nos ha permitido entender los procesos de formación y evolución de las estrellas, las colisiones entre galaxias e incluso pesar nuestra galaxia.

