



Del 23 al 26 de Noviembre, y con motivo de la celebración del Año Internacional de la Astronomía 2009, se desarrolla, en la sede central del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el encuentro "[Mathematics and Astronomy: a joint long journey](#)". Este simposio, en cuyo Comité Organizador participa Miguel Mas (Investigador Principal del equipo [ESTALLIDOS](#)

-CSIC e investigador del LAEX-CAB/INTA-CSIC) pretende dar a conocer con más profundidad las conexiones entre las Matemáticas y la Astronomía, estrechando los lazos entre ambas materias.

Las Matemáticas y la Astronomía han caminado juntas durante miles de años. Ptolomeo, Copérnico, Galileo, Kepler, Newton, son buenos ejemplos de esta fructífera interacción entre ambas disciplinas. La teoría de la educación medieval, el "*quadrivium*", consistía en impartir aritmética, geometría, música y astronomía, lo que demuestra su pasado común en el desarrollo de la ciencia.

Más recientemente, los extraordinarios trabajos de Einstein sobre la Teoría General de la Relatividad dieron nuevas perspectivas a nuestra comprensión del universo, gracias a la maravillosa cooperación entre la geometría y la física.

### **Más información:**

Página del congreso "[Mathematics and Astronomy: a joint long journey](#)"