

COLOQUIO ΠΡΟΒΕΜΟΣ



Antonio Martínez Naveira

Algunos comentarios sobre el desarrollo de la Geometría Diferencial en España

RESUMEN: En esta charla se pretende dar una visión panorámica de la situación de la Geometría Diferencial en España desde los años 20 del siglo XX hasta el momento actual. Mostrando la importancia que para este proceso han tenido, entre otros, los profesores Vidal Abascal, Santaló, Deheuvels, Gray, Lichnerowicz, Willmore, Do Carmo, etc. También se señalará la relevancia que para este proceso han tenido las teorías de los grupos de Lie y de las variedades foliadas, así como algunos ejemplos naturales de variedades diferenciables y la influencia que la Geometría diferencial tiene en otras áreas, tales como Física teórica y Geometría integral.

Martínez Naveira, profesor en las universidades de Santiago (10 años), Granada (1 año) y Valencia (40 años), permaneció dos años en la Universidad de París VI y realizó estancias de investigación de más de un mes de duración en las universidades de Lovaina, Oxford, Maryland, Buenos Aires, en la UNAM de México y en Sao Pablo. Ha participado de una manera decisiva en el proceso de "Reconstitución" de la RSME, de la que fue presidente durante 5 años, siendo socio de Honor de la RSME (2011) y Premio de la RSME (2015). Por su dilatada y prolífica carrera conoció a las figuras más insignes del siglo XX en el desarrollo de la Geometría diferencial. Por eso en la charla también se incidirá en la importancia fundamental que tiene la relación personal y científica en todas las áreas del conocimiento humano, la importancia de las sociedades científicas, así como algunas anécdotas históricas que pueden resultar interesantes.

Fecha: 1 de diciembre de 2016, a las 12:30 horas

Lugar: **IMAC** (Seminario T11329SD), ESTCE. Universitat Jaume I de Castelló

