



CARME GALLART

HABLA CON ELLAS:

Mujeres en Astronomía



PROFESIÓN: Investigadora

AFILIACIÓN: Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC)

CAMPO DE ESPECIALIDAD: Formación y evolución de Galaxias

Soy de un pequeño pueblo de la provincia de Barcelona y estudié Física en la Universidad de Barcelona. Me doctoré en la Universidad de La Laguna en 1996, con la tesis titulada “Poblaciones estelares viejas e historia de la formación estelar de la galaxia irregular enana NGC 6822”. A continuación, disfruté de dos estancias postdoctorales, la primera en Carnegie Observatories (Pasadena, EEUU) y la segunda a caballo entre la Universidad de Yale (New Haven, EEUU) y la Universidad de Chile (Santiago, Chile). En 2002 volví al Instituto de Astrofísica de Canarias con uno de los primeros contratos Ramón y Cajal. En el año 2006 obtuve una plaza de Científico Titular en este mismo instituto, donde a finales de 2017 he alcanzado la categoría profesional de Investigadora Científica. Para mi investigación he usado datos tanto de imagen como de espectroscopía de varios de los principales observatorios ubicados en Tierra, como los telescopios del ESO (incluyendo el VLT), de NOAO, de Las Campanas, y por supuesto, del Observatorio del Roque de los Muchachos, incluyendo el Gran Telescopio de Canarias. Una gran parte de mi trabajo, sin embargo, se basa en datos obtenidos con el telescopio espacial Hubble, donde en el año 2005 fui investigadora principal de una propuesta que obtuvo casi 100 órbitas. A mediados de 2018 he iniciado un proyecto de investigación de la historia de la formación estelar de nuestra propia Galaxia, la Vía Láctea, a partir de los maravillosos datos del satélite Gaia.