



HABLA CON ELLAS:

Mujeres en Astronomía

ICÍAR MONTILLA



PROFESIÓN: Ingeniera

AFILIACIÓN: Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC)

CAMPO DE ESPECIALIDAD: Instrumentación óptica, Óptica Adaptativa

Estudié Ciencias Físicas en la Universidad Complutense de Madrid. En el año 2000 empecé mi tesis “Michelson Wide-field Stellar Interferometry” en el grupo de Óptica de la Technische Universiteit Delft (Países Bajos). Tras obtener el título de Doctora en 2004 trabajé de postdoc en el Observatoire de Lyon (Francia) diseñando un espectrógrafo de campo integral para el European Extremely Large Telescope (EELT). En 2007 empecé a trabajar en el Instituto de Astrofísica de Canarias, en el campo de la Óptica Adaptativa, y colaborando con la Universidad de La Laguna en proyectos de imagen 3D y cámaras plenópticas. Entre los proyectos en los que he trabajado está el EELT, el Telescopio Solar Europeo, la Optical Ground Station de la Agencia Espacial Europea, y el sistema de Óptica Adaptativa para el Gran Telescopio Canarias.