



Susana Iglesias Groth

Física Estelar e Interestelar

Advanced Fellow Severo Ochoa

15/02/2021 - 31/12/2024

Licenciada en C. Físicas especialidad de Astrofísica. Realiza su doctorado en el Dpto. de Física Fundamental II de la Universidad de La Laguna (ULL) como colaboradora externa, compatibilizando como profesora de Física y Química en Enseñanza Secundaria (docente durante 13 años, 1990-2003). Se doctora en Física Molecular por la ULL en junio de 2003. Desde 2003 realiza investigación postdoctoral en el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC), primero, para el instrumento PACS del satélite Herschel y, desde 2008, con un contrato para la caracterización y comportamiento de los fulerenos hidrogenados en condiciones astrofísicas, y de PAHs en el medio interestelar. Después obtuvo una plaza postdoctoral genérica en el IAC que le permitió extender estas investigaciones a los aminoácidos. En los últimos años ha trabajado en el IAC para el satélite Euclid (lanzamiento previsto en 2021), preparando su explotación científica en el ámbito de la química del carbono en galaxias submilimétricas ultraluminosas. Ha publicado 69 artículos en revistas con árbitro en Astrofísica y Física Molecular, siendo primera autora de 25 artículos (y segunda autora en 28).