



HABLA CON ELAS

# Mujeres en Astronomía

MAR  
PÉREZ SAR



**PROFESIÓN:** INVESTIGADORA PREDOCTORAL

**AFILIACIÓN:** INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

**CAMPO DE ESPECIALIDAD:** COSMOLOGÍA Y VACÍOS CÓSMICOS

Mi viaje por el gran mundo de la astrofísica comenzó al final del bachillerato, con algo tan pequeño como el hecho de ver una película (Interestelar). La pasión del protagonista por dedicarse en cuerpo y alma a la exploración y conocimiento del Universo despertó en mi la necesidad de comprender el mundo a un nivel más profundo: decidí que quería dedicarme a la ciencia.

Siguiendo este propósito, inicié mis estudios en Física en la Universidad de Santiago de Compostela, donde adquirí la base necesaria en física y matemáticas. De ahí, estudié el máster de astrofísica en Tenerife, bajo uno de los cielos más espectaculares del mundo. Este viaje me ha llevado hasta hoy, donde continúo en Tenerife desarrollando mi tesis doctoral.

Mi trabajo se centra en estudiar los vacíos cósmicos: estructuras gigantestas que ocupan la mayor parte del volumen del Universo y en las que domina la misteriosa 'energía oscura'. A lo largo de este camino, he explorado diversas áreas de la ciencia y he vivido experiencias únicas, desde conocer y grabar a los astronautas europeos de la ESA hasta vivir cinco meses en Nueva York, trabajando en uno de los centros más punteros en computación: el Flatiron Institute.

Esto no hubiera sido posible sin la inspiración de muchos profesionales, entre ellos profesores, que me han alentado a continuar formándome y alimentando mi curiosidad