

Silvia Martínez-Núñez

Escaparate de Paloma Merendón

INVESTIGADORA POSTDOCTORAL EN EL IFCA Y COORDINADORA DE LA OFICINA DE LA COMUNIDAD DE ATHENA (ADVANCED TELESCOPE FOR HIGH ENERGY ASTROPHYSICS).

Silvia estudia ciencia motivada por el interés por entender el Universo que nos rodea, e intentar encontrar respuestas a las grandes preguntas de por qué estamos aquí, en este planeta, en este rincón de la Vía Láctea.

Su **campo de investigación** es el estudio de estrellas binarias de alta masa y, en concreto, los sistemas en los que la emisión de rayos X se produce por la interacción del viento estelar que proviene de una estrella súper-gigante con el objeto compacto (una estrella de neutrones).

"Me inspiró el cielo de mi niñez. Tuve la suerte de vivir en un pueblo (Caudete, provincia de Albacete) donde no había contaminación lumínica. Mi padre y yo pasábamos horas contemplando el cielo. Sobre todo en verano, durante la lluvia de estrellas de mediados de agosto: las Perseidas."

*"La carrera científica me ha hecho crecer como persona, abrir mi visión de la realidad. Me ha enseñado a **valorar** aún más este trabajo y la importancia del mismo para mejorar la vida de toda humanidad."*

Athena es la misión observatorio de rayos X seleccionada por la Agencia Europea del Espacio (ESA) para abordar el tema científico El Universo Caliente y Energético. Su lanzamiento está previsto a comienzos de la década de 2030.

Más información en:

<https://ifca.unican.es/en-us/Documents/CVSMN.pdf>