



HABLA CON ELLAS:

# Mujeres en Astronomía

**JENNY CARTER**



**PROFESIÓN:** Investigadora postdoctoral

**AFILIACIÓN:** University of Leicester

**CAMPO DE ESPECIALIDAD:** Efectos del viento solar en la magnetosfera e ionósfera terrestres

Estudí física y astrofísica en la Universidad de Bristol, UK. Luego trabajé en un laboratorio de Londres durante un año. Después pasé un año trabajando para la Agencia Espacial Europea, como 'Young Graduate Trainee', en ESAC cerca de Madrid. Allí conocí a gente de Leicester, UK, y me ofrecieron un puesto de trabajo en el mismo proyecto de antes, con el telescopio XMM-Newton, que observa rayos-X desde el espacio. Eso fue en 2005. Sigo en Leicester, donde he completado mi doctorado, pero he cambiado de tema. Ahora, investigo la interacción entre el viento solar y la magnetosfera e ionosfera de la Tierra. También estoy involucrada en las preparaciones para la misión espacial SMILE, que se lanzará en 2023 y cuyo objetivo es estudiar y entender el clima espacial.