

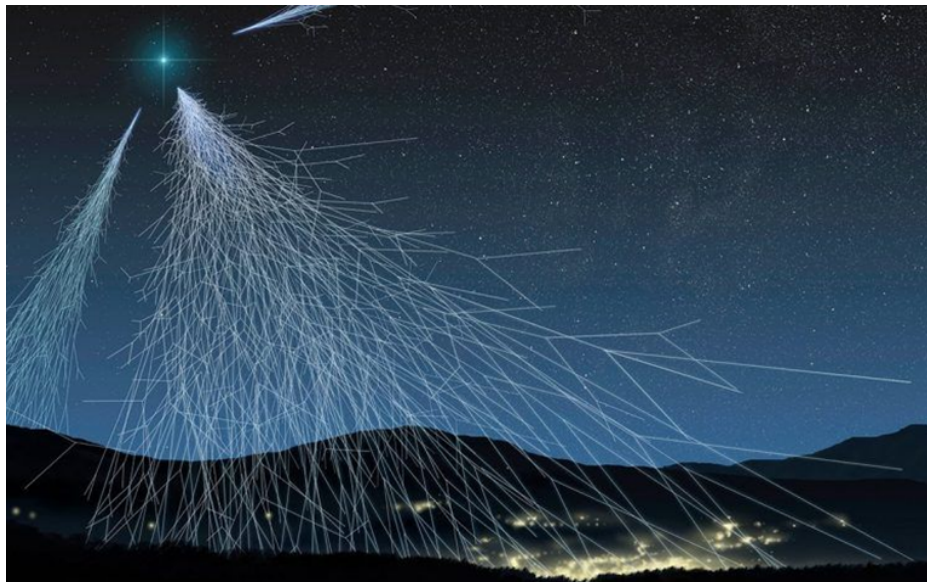
Cuando el cielo cae sobre nuestras cabezas

Taller impartido por Scherezade Barquero y Marco Inchingolo,
profesores del Dpto. de Aeroespacial de la UC3M

10 de noviembre a las 18h

Campus de Leganés de la UC3M. Sala 7.2.H01
Avenida de la universidad 30, Leganés (Madrid)

Reserva tu plaza aquí: <https://forms.gle/uZsYGnsSvmx.CtCiy7>



La superficie terrestre continuamente recibe partículas con carga provenientes del espacio exterior. ¡Queremos mostrar que estamos rodeados y rodeadas de ellas!

Para que esto sea posible y no se pierdan en la atmósfera, ¡deben ser partículas con muy alta energía! Precisamente, para demostrar su existencia vamos a utilizar parte de su energía, para condensar un gas en torno al camino que recorren. Este es el propósito de la famosa "cámara de niebla", que es un entorno cerrado que contiene vapor superenfriado y supersaturado, pero ¿qué podemos hacer en casa con hielo seco y alcohol.

¡La Tierra no es un sistema aislado y los rayos cósmicos son una prueba más de ello! Ven a descubrirlo.