

# El Planetario propone viajar a Roncal para observar las perseidas

La noche de perseidas y un documental sobre contaminación lumínica encabezan las actividades del Planetario de Pamplona para este mes

**JAVIER ESTÉVEZ**

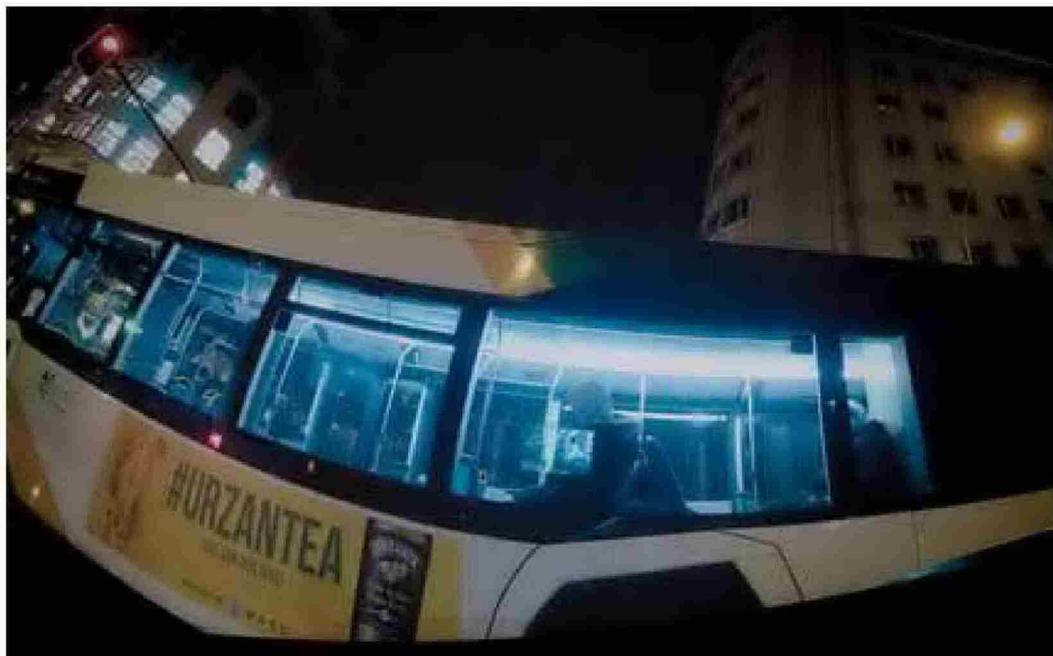
Pamplona

El Planetario de Pamplona presentó ayer dos de sus principales actividades para el mes de agosto: la programación dedicada a la noche de perseidas, una de las lluvias de estrellas más famosas, y el documental *La noche es necesaria*.

## Mirar al cielo el 12 de agosto

Las perseidas, también conocidas como lágrimas de San Lorenzo, se aprecian desde la superficie terrestre entre la segunda quincena de julio y la tercera semana de agosto, aproximadamente, alcanzando su pico de máxima visibilidad durante los días en torno al 10 de agosto (día de San Lorenzo). Este año, las perseidas coinciden con la Luna llena, por lo que solo las estrellas más brillantes serán visibles.

Con motivo de este fenómeno astronómico, el Planetario de Pamplona ha organizado una jornada dedicada a la observación de las estrellas, para lo cual "basta con que tengamos el cielo oscuro y lo más despejado posible y un poquito de paciencia", sugiere Javier Armentia, director del Planetario. En el edificio se celebra-



Fragmento de la proyección en el Planetario de Pamplona del documental 'La noche es necesaria'. IRATIA IZPURUA

rán el viernes 12 de agosto a las 17 y 18 horas dos sesiones explicativas sobre las perseidas. El precio de las entradas es de 3€.

Posteriormente, la actividad se traslada al valle de Roncal, que cuenta con la certificación Starlight por ser uno de los lugares de Navarra donde mejor se observa el cielo. "Fletaremos cuatro autobuses para las personas que quieran viajar de Pamplona a Roncal", anuncia Armentia. La tarifa de acceso al autobús es de 12€. No obstante, quien lo prefiera puede trasladarse al Ferial del valle de Roncal por sus propios

medios, ya que la observación de estrellas es libre y gratuita. Para estas personas, Armentia advierte: "Hasta última hora no tendremos fijo el punto de observación de las perseidas. Rogamos que la gente siga la información que subamos a las redes sociales por si acaso el punto de observación tiene que trasladarse desde el Ferial hacia otro lugar del valle".

## Combatir la sobreiluminación

Uno de los mayores enemigos de la observación de estrellas es la contaminación lumínica. Un asunto sobre el que se ha diseña-

do el documental *La noche es necesaria*. Las imágenes tomadas en diferentes ciudades españolas (entre ellas, Pamplona) construyen "un recorrido por lo que sabemos de la noche y los efectos que tiene iluminarla mal, no solo por el gasto eléctrico y energético sino también por lo que supone en disrupción del sueño nocturno o la forma en la que afecta al medio natural", explica Armentia. El documental, de 30 minutos de duración, podrá visualizarse hasta el 3 de septiembre de jueves a sábado a las 18.30 horas. El precio de la entrada es de 6€.