

# GEMINIDAS 2023

## LA ULTIMA LLUVIA DE ESTRELLAS DE ESTE AÑO

Para la obtención de imágenes se utilizó una lente de 20mm colocada en una cámara réflex.

Los parámetros de la cámara fueron: Archivo RAW + JPG de máxima calidad (7360 x 4912 px), apertura de diafragma f2, con un tiempo de obturación de 15 segundos y un valor ISO de 3200.

Se programó la cámara para capturar fotografías durante 3 horas.



Una gemínida cruza el cielo de la Sierra de Baza.

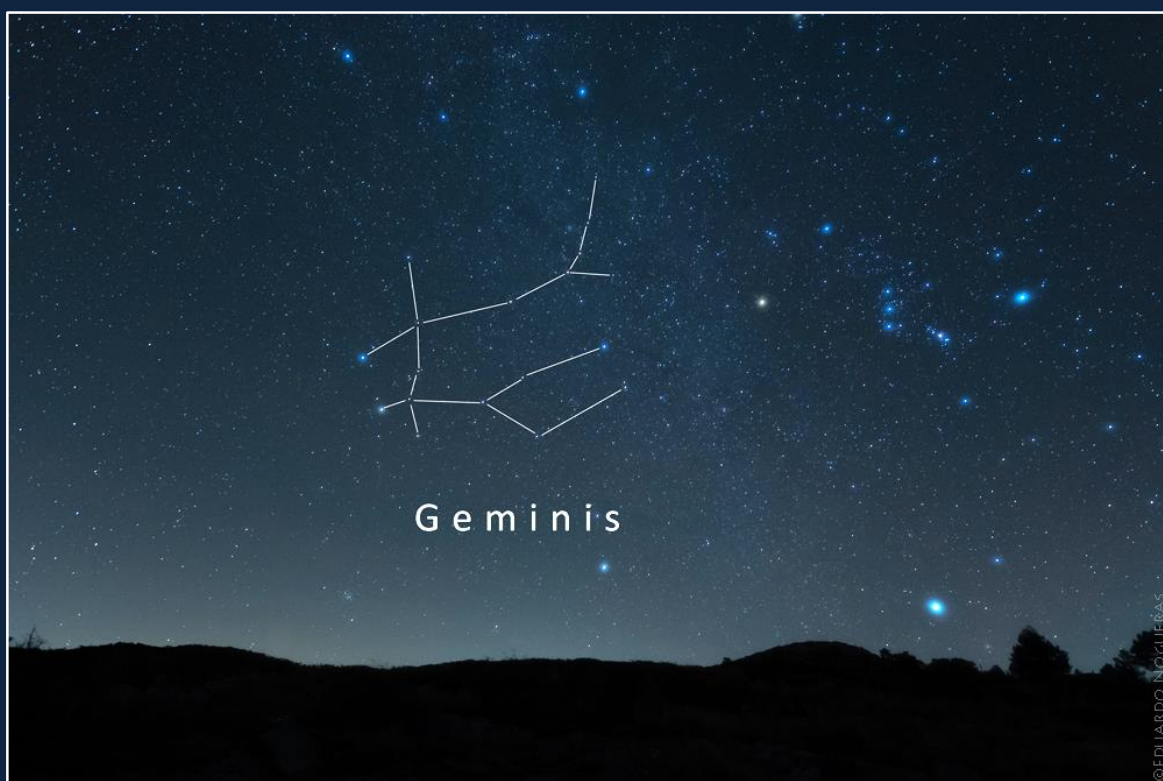


Un meteoro cruza el cielo dejando una estela luminosa durante las Gemínidas

## Lluvia de estrellas de las Gemínidas 2023

En el año 2023 se dieron muy buenas condiciones para observar el fenómeno de las Gemínidas; una de las lluvias de estrellas más activas del año. El hecho de que sea en diciembre ha hecho que otros años no las haya podido observar por la climatología pero, aprovechando una sesión de observación y fotografía del cielo nocturno en el PN Sierra de Baza, pude realizar unas tres horas de seguimiento del fenómeno apuntando la cámara fotográfica hacia la constelación de Géminis que es la zona del cielo donde se sitúa el "radiante" de esta lluvia de estrellas o el punto desde donde parecen surgir la mayoría de las estrellas fugaces. En esta sesión solo se registró una estrella fugaz pero se produjeron más durante el resto de la noche que solo quedan en el recuerdo.

## LA LLUVIA DE ESTRELLAS VISTA DESDE LOS ESPACIOS NATURALES DE GRANADA



El fenómeno de la lluvia de estrellas de las Gemínidas se pudo ver en la mayoría de los espacios naturales de la provincia de Granada. Las fotografías de este reportaje se realizaron en el Parque natural Sierra de Baza. El año 2023 terminaba ofreciendo uno de los espectáculos celestes más bonitos del año. El cielo de la zona más alta de la Sierra de Baza es uno de los más limpios y oscuros de la provincia de Granada, aquella noche la temperatura era baja, rozando los 0 grados centígrados pero la ausencia de viento y humedad facilitaron la toma de imágenes.

La constelación de Géminis se puede ver cerca de la constelación de Orión, por lo que no resulta demasiado difícil localizarla en el cielo.