

## **Viaje astronómico a Perseo con Hammam Al Andalus [13.8.18](#)** **[RESEÑA](#) de [observación](#) en [www.miguelgallardo.es/perseo.pdf](http://www.miguelgallardo.es/perseo.pdf)**

Hemos disfrutado de una noche muy singular en la que Hamman Al Andalus ha organizado, muy oportunamente, un magnífico evento con motivo de las Perseidas, desde la ermita de “El Boalo”, un lugar ideal para la observación astronómica, avistando lágrimas de San Lorenzo y muchas más cosas.

Las estrellas fugaces, de las que pudimos ver bien 8, han sido parte de una noche inolvidable en la que 3 telescopios de la empresa Astroafición, con diferentes ópticas y características astrofísicas, nos ofrecieron nada menos que “La Luna”, Venus, Marte, Júpiter con los 4 satélites que Galileo fue el primero en ver y Saturno con su anillo (al poder verlo con 3 telescopios distintos, uno con mayor aumento y otro con gran nitidez, se perciben muy bien todos sus detalles), estrellas gemelas curiosas y cúmulos de galaxias con doctas explicaciones de un astrónomo experto que, además de mantener bien enfocados los objetivos más interesantes, también apuntando con un láser va ilustrándonos no solamente sobre las constelaciones, sino narrando cómo fueron viendo y entendiendo el Cielo los más sabios astrónomos a lo largo de la Historia, desde los egipcios hasta la actualidad pasando por griegos, romanos y con muy especial atención a la fascinante astronomía árabe, creando un efecto grandioso en el espectador que mientras, contempla los fenómenos de una maravillosa noche de perseidas.

Hammam Al Ándalus organiza salidas simultáneamente en las cuatro ciudades donde tiene sede (Madrid, Granada, Córdoba y Málaga) para disfrutar de una de las noches más mágicas del verano cuidando todos los detalles del viaje, incluyendo cena “in situ” y hasta regala unas mantas estupendas para poder tumbarse a observar mientras el experto astrónomo va guiando nuestra atención por todo el Firmamento. La organización fue perfecta, sin fallo alguno y con agradables sorpresas detallistas solamente al alcance de quienes aman la Astronomía y la historia de sus historias en varias civilizaciones, ofreciendo servicios muy originales dignos de nuestra más entusiasta recomendación. Nos encantaría repetirlo muchas veces.

**Miguel Gallardo** es licenciado y doctor en Filosofía (**PhD**), **perito judicial criminólogo** e ingeniero forense especialista en **peritajes judiciales** mediante **acústica forense** y **tecnologías audiovisuales multimedia** para **enjuiciamiento criminal** [www.cita.es/apedanica-audiovisual.pdf](http://www.cita.es/apedanica-audiovisual.pdf) Tel.902998352 E-mail: [miguel@cita.es](mailto:miguel@cita.es)

*Nota de prensa*

*Hammam Al Ándalus Madrid organiza una actividad para disfrutar de la lluvia de Perseidas*

*Una noche para pedir deseos*

*El próximo 13 de agosto muchas miradas estarán en el cielo, avistando lágrimas de San Lorenzo. Como cada año, Hammam Al Ándalus organiza una salida al exterior simultáneamente en las cuatro ciudades donde tiene sede (Madrid, Granada, Córdoba y Málaga) para disfrutar de una de las noches más mágicas del verano. Las estrellas fugaces se convertirán en el recuerdo de una noche inolvidable.*

*Los baños árabes de tradición andalusí organizan una salida nocturna de observación al exterior el mismo día y a la misma hora en cada una de las cuatro ciudades donde tiene sede: Madrid, Granada, Córdoba y Málaga. Los asistentes a esta velada de la noche del 13 de agosto contemplarán los millones de meteoros que girarán alrededor de la constelación del semidiós de la mitología griega, Perseo. La lluvia de perseidas constituye uno de los momentos más hermosos del año, ya que el cielo nos ofrece un espectáculo astronómico de gran belleza.*

*Danza de meteoros*

*Las galaxias y las estrellas lejanas siempre fueron un misterio para la civilización, que era más propio de las leyendas de brujería que de hechos fundados. Europa se encontraba sumida en un oscurantismo, que estaba muy lejos del conocimiento y de la ciencia. Fueron los árabes los que trajeron a un plano más cercano la astronomía, construyendo tablas astronómicas en las que indicaban el movimiento y la posición exacta de los cuerpos celestes.*

*Dicen que no hay época mejor para pedir deseos que durante una noche de verano. Cada mes de agosto sucede algo bellissimo en nuestros cielos. Unos cuerpos celestes parecen colarse en nuestra atmósfera a una velocidad muy alta. Nosotros las llamamos estrellas fugaces, perseidas o lágrimas de San Lorenzo. Pero son restos del cometa 109P/Swift-Tuttle, que fue descubierto por Lewis Swift y Horace Parnell Tuttle en 1862. Solo podemos ver su estela, consumiéndose cuando entran en contacto con la tierra. ¡Parece cosa de magia, pero se trata de ciencia, de astronomía!*

*Consejos para disfrutar de una noche de perseidas*

*Para disfrutar de la excursión al exterior que organiza cada año Hammam Al Ándalus, alejada de la ciudad y de la contaminación lumínica, que nos permita ver con toda claridad el espectáculo de estrellas fugaces, constelaciones y la vía láctea, es recomendable seguir una serie de consejos para disfrutar al 100% de esta experiencia nocturna, como llevar ropa de abrigo o evitar el contacto con fuentes de luz para que el ojo se adapte mejor.*

*La experiencia de un baño de estrellas*

*El próximo 13 de agosto, a través una observación de las perseidas con charla incluida, de la mano de un astrónomo experto, un grupo de personas podrá descubrir los misterios de esta lluvia de estrellas. Hammam Al Ándalus celebra esta noche tan especial en Madrid, Granada, Córdoba y Málaga.*

*Los interesados en disfrutar de esta velada mágica pueden consultar todos los detalles en nuestra página web para conocer cuáles son las condiciones específicas en cada ciudad: Madrid, Granada, Córdoba y Málaga. ¡Las plazas son muy limitadas!*

Los lugares elegidos para la observación de Perseidas son los siguientes:

Madrid: El Boalo. Salida a las 20.30 horas desde la Plaza de Neptuno. Regreso al mismo punto sobre las 02.00 horas.

Granada: El suspiro del Moro, carretera antigua de Almuñécar. Salida desde Centro comercial Neptuno a las 21.30 horas. Regreso al mismo punto a las 01.30 horas.

Córdoba: Parque Periurbano de Los Villares, a los pies de Sierra Morena. Salida a las 22.00 horas desde la Glorieta de la Media Luna. Regreso al mismo punto alrededor de las 01.30 horas.

Málaga: Alfaratejos (Axarquía de Málaga). Salida desde Estadio de la Rosaleda a las 20.30 horas. Regreso al mismo punto alrededor de las 01.30-02.00 horas.

La [reseñas](#) del Dr. Ing. **Miguel Gallardo (PhD)** se difunden libremente en Redes Sociales como Twitter, Facebook y Google+

Otras [reseñas](#) y comentarios del Dr. Ing. **Miguel Gallardo (PhD)** en metaenlaces <https://goo.gl/oDbf6u> y <https://goo.gl/utSsEq>

<http://www.miguelgallardo.es/nine-el-musical.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/cabaret-parisino.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/alain-concepcion.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/rosana-concierto.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/confidencial-pedro-ruiz.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/alta-seducion.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/el-florido-pensil.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/reina-sofia-teatro-real.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/jordi-sabates.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/jerry-gonzalez.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/saphie-wells.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/tren-teatro.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/enfrentados.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/pancreas.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/mala-praxis.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/almas-gemelas.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/terapias.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/la-herida-del-tiempo.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/romance-en-tokio.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/open-windows.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/igelaren-banda.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/jaula-de-grillos.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/viva-broadway.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/tango-club.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/bailarines-bne-crean.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/jorge-pardo.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/kike-ruiz.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/seal.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/grupo-lacre.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/carminho-fado.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/diversiones-originales.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/alice-the-wonders.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/sivan-talmor.pdf>  
<http://www.miguelgallardo.es/glenfiddich.pdf>

**Nota:** estas reseñas son públicas y han sido publicadas en Twitter, Facebook y G+, así como en

<http://www.actualidadiberica.com/madrid/171-nine-el-musical-estreno-en-teatro-amaya-el-7-6-18>  
<http://www.actualidadiberica.com/madrid/147-hendrick-s-gin-resucita-el-cabaret-du-neant>  
<http://actualidadiberica.com/madrid/136-alain-concepcion-the-soul-men-en-clamores-el-22-3-2018>  
<http://www.actualidadiberica.com/madrid/122-rosana-en-concierto-wizink-center-de-madrid-16-2-2018>  
<http://actualidadiberica.com/madrid/93-confidencial-de-pedro-ruiz-estreno-en-teatro-amaya-el-14-10-2017>  
<http://xornaldegalicia.es/sociedad/11314-alta-seducion-en-el-teatro-amaya-de-madrid-el-28-9-2017>  
<http://www.actualidadiberica.com/madrid/90-el-florido-pensil-ninas-en-el-teatro-marquina-el-6-9-17>  
<http://www.actualidadiberica.com/madrid/70-escuela-de-musica-reina-sofia-en-el-teatro-real-el-14-5-17>  
<http://actualidadiberica.com/madrid/56-glenfiddich-fusion-en-teatro-principe-pio-de-madrid-el-27-3-2017>  
<http://actualidadiberica.com/madrid/54-jordi-sabates-maverick-al-piano-en-la-sgae-23-3-2017>  
<http://xornaldegalicia.es/especiales/71-suplementos/9922-saphie-wells-the-swing-cats-en-caixaforum-el-21-2-17>  
<http://xornaldegalicia.es/especiales/40-farandula/9806-el-tren-de-las-22-27-en-teatros-luchana-10-2-17>  
<http://xornaldegalicia.es/sociedad/9739-igelaren-banda-en-sala-clamores-el-2-2-17>

<http://xornaldeg Galicia.es/especiales/40-farandula/7096-jerry-gonzalez-jazz-en-cafe-berlin-sucedio-el-3-4-16>  
<http://xornaldeg Galicia.es/especiales/40-farandula/9614-medicos-y-abogados-enjuiciados-moralmente-en-un-escenario-conflictos-de-pasiones-y-resentimientos-miedos-y-ambiciones-en-casos-de-negligencias>  
<http://xornaldeg Galicia.es/especiales/40-farandula/9610-la-jaula-de-grillos-estreno-en-teatro-amaya-20-1-17>  
<http://xornaldeg Galicia.es/especiales/40-farandula/7436-viva-broadway-en-teatro-amaya-23-4-16>  
<http://xornaldeg Galicia.es/especiales/40-farandula/7316-tango-club-el-espectaculo-teatro-amaya-16-4-2016>  
<http://xornaldeg Galicia.es/especiales/40-farandula/8757-pancreas-estrenada-en-el-teatro-amaya-el-24-8-16>  
<http://xornaldeg Galicia.es/especiales/40-farandula/9283-iseo-last-night-extended-en-la-sala-sol-el-10-12-16>  
<http://xornaldeg Galicia.es/especiales/40-farandula/9279-bailarines-del-bne-crean-en-ballet-nacional-de-espana-matadero-26-11-16>  
<http://xornaldeg Galicia.es/portada/actualidad/9423-almas-gemelas-en-estudio-teatro-madrid-el-19-11-16-con-reserva-por-atrapalo-y-taquilla-inversa>  
<http://xornaldeg Galicia.es/especiales/40-farandula/9223-metaflamenco-de-jorge-pardo-en-el-circulo-de-bellas-artes-28-10-16>  
<http://xornaldeg Galicia.es/especiales/40-farandula/8993-hike-ruiz-y-lidia-concierto-en-la-sala-honky-tonk-el-1-10-16>  
<http://xornaldeg Galicia.es/actualidad/8503-seal-en-concierto-en-los-jardines-del-botanico-ucm-el-22-7-16>  
<http://xornaldeg Galicia.es/especiales/40-farandula/8470-lacre-con-carolina-vieira-en-auditorio-del-conde-duque-19-7-16>  
<http://xornaldeg Galicia.es/especiales/40-farandula/8270-carminho-ha-cantado-su-fado-en-el-price-de-madrid-6-7-16>  
<http://xornaldeg Galicia.es/especiales/40-farandula/8219-diversiones-originales-del-quinteto-b-vocal-en-su-estreno-en-teatro-bellas-artes-de-madrid-el-1-7-16>  
<http://xornaldeg Galicia.es/especiales/40-farandula/7848-alice-the-wonders-en-gruta-77-el-28-5-16>  
<http://xornaldeg Galicia.es/especiales/40-farandula/7146-sivan-talmor-con-otra-guitarrista-y-un-teclado-hizo-vibrar-al-auditorio-conde-duque-el-5-4-16>

**Se autoriza la publicación íntegra siempre que se cite el enlace original activo**  
**[www.miguelgallardo.es/perseo.pdf](http://www.miguelgallardo.es/perseo.pdf)**

**Viaje astronómico a Perseo con Hammam Al Andalus 13.8.18**  
**RESEÑA de observación en [www.miguelgallardo.es/perseo.pdf](http://www.miguelgallardo.es/perseo.pdf)**

**Miguel Gallardo** es licenciado y doctor en Filosofía (**PhD**), **perito judicial criminólogo** e ingeniero forense especialista en **peritajes judiciales** mediante **acústica forense** y **tecnologías audiovisuales multimedia** para enjuiciamiento criminal [www.cita.es/apedanica-audiovisual.pdf](http://www.cita.es/apedanica-audiovisual.pdf) Tel.902998352 E-mail: [miguel@cita.es](mailto:miguel@cita.es)