2 de Agosto
ECLIPSE 2027
A CIELO ABIERTO
EL GRAN ECLIPSE



Lunes, 2 de agosto de 2027 | Finca El Carrascal | Benalup-Casas Viejas, Cádiz

Del campo al cielo. ¡El eclipse del siglo llega a nuestra dehesa!
3 minutos y 50 segundos que recordarás toda la vida.
Hay acontecimientos que podemos contemplar muchas veces. Y hay otros para los que merece la pena recorrer medio mundo.
El 2 de agosto de 2027, la Luna se interpondrá entre la Tierra y el Sol y, durante unos minutos, transformará por completo la luz del día.
Es una experiencia que emociona incluso a quienes llevan toda su vida estudiando el cielo.
Y queremos que lo vivas desde un lugar extraordinario, rodeado de naturaleza y acompañado por especialistas que conocen los eclipses como pocos.
En la **Finca El Carrascal**, en Benalup-Casas Viejas, hemos preparado una experiencia en la que la astronomía, la investigación científica y la emoción de contemplar un eclipse total de Sol se encuentran bajo un mismo cielo.
Y tú puedes formar parte de ella.

UN ENCLAVE ELEGIDO TAMBIÉN POR LA COMUNIDAD CIENTÍFICA INTERNACIONAL

No es casualidad que hayamos elegido esta finca para vivir el gran eclipse.
El Carrascal es también el lugar escogido por los participantes del **encuentro científico bilateral China–España de colaboración astronómica**, vinculado a proyectos del **Gran Telescopio CANARIAS (GTC)**, el mayor telescopio óptico-infrarrojo del mundo, para observar el eclipse.
Este encuentro internacional, que se celebra en Jerez de la Frontera del 1 al 6 de agosto, reúne a investigadores de importantes instituciones astronómicas chinas y españolas, entre ellas centros vinculados al Instituto de Astrofísica de Canarias, la Academia China de Ciencias y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Además, su ubicación en el interior de la provincia de Cádiz ofrece condiciones climáticas históricamente favorables para la observación, con una elevada probabilidad de cielos despejados en estas fechas.

Y lo más importante: **aproximadamente 3 minutos y 50 segundos de totalidad**, un tiempo excepcional para contemplar la corona solar y experimentar cómo cambia nuestro entorno cuando la Luna oculta completamente el Sol.

EL PROGRAMA

- **07:30 h BIENVENIDOS A FINCA EL CARRASCAL**
  La mañana comienza temprano.
  Porque no estamos preparando una observación astronómica cualquiera.
  Desde las 07:30 h aproximadamente, abriremos las puertas de la finca para recibir a los participantes, realizar las acreditaciones y facilitar el acceso a las zonas habilitadas.

Importante: el acceso se cerrará a las 08:45 h.

Esta medida es fundamental para garantizar la seguridad, evitar interferencias en los preparativos científicos y permitir que los distintos experimentos se desarrollen sin interrupciones. Te recomendamos llegar con suficiente antelación para disfrutar de la experiencia desde el primer momento.

- **09:00 h BIENVENIDA E INTRODUCCIÓN AL GRAN ECLIPSE**
  Antes de que comience el espectáculo, daremos una breve bienvenida y orientación.

- **09:15 h aprox. ¡LA CIENCIA DESPEGA!**
  Lanzamiento previsto de un globo estratosférico con cámaras y sensores científicos.
  Imagínate estar en plena dehesa gaditana y presenciar cómo un globo científico comienza a elevarse hacia las capas superiores de la atmósfera.
  Si las condiciones meteorológicas y operativas lo permiten, viviremos uno de los momentos más singulares de la jornada: **el lanzamiento de un globo de helio equipado con cámaras y sensores**, diseñado para alcanzar una altitud aproximada de 30 kilómetros.
  Su misión será realizar observaciones y obtener datos científicos relacionados con el eclipse.
  Una oportunidad poco habitual de presenciar de cerca el inicio de un experimento científico y descubrir cómo se preparan estas misiones.
  ¡Un laboratorio científico que despega ante nuestros ojos!

El lanzamiento estará condicionado por la meteorología, la seguridad y las autorizaciones correspondientes.

Despesques del lanzamiento del globo, en el campo y de mano de los expertos, conoceremos algunos de los fenómenos que nos esperan. Los especialistas te introducirán en la geometría del eclipse y te explicarán cómo seguir sus fases y disfrutar de una observación segura. También conoceremos algunos de los experimentos y proyectos científicos que se desarrollarán durante la mañana.

- **09:45 h aprox. | ¡COMIENZA EL ECLIPSE!**
  La Luna empieza a cubrir lentamente el disco solar.
  A partir de este instante, el espectáculo se desarrolla minuto a minuto.
  Y no tendrás que descubrirlo por tu cuenta.

Contaremos con Monitores Astronómicos Starlight especializados en eclipses solares, junto a otros monitores y divulgadores experimentados, que nos acompañarán con telescopios solares y actividades de observación.
Podrás contemplar el Sol con telescopios, descubrir manchas solares, observar detalles de la actividad solar, como las protuberancias o contemplar el sol y la sombra lunar al través de métodos muy peculiares. Pero hay mucho más que observar.

PEQUEÑOS EXPERIMENTOS PARA DESCUBRIR UN GRAN FENÓMENO

Durante ciertas fases del eclipse tendrás la oportunidad de conocer y observar algunos efectos fascinantes que muchas personas ni siquiera saben que existen.
Sombras en forma de media luna. Descubriremos cómo los pequeños espacios entre las hojas y otros elementos pueden proyectar múltiples imágenes del Sol parcialmente eclipsado sobre el suelo.
Las misteriosas bandas de sombra. Poco antes y después de la totalidad pueden aparecer unas tenues franjas móviles de luz y sombra. Prepararemos superficies para intentar observarlas y fotografiarlas.
El efecto Purkinje. Cuando la iluminación disminuye, nuestra percepción de los colores puede cambiar. ¿Seremos capaces de apreciar ese efecto durante los momentos de menor luminosidad?

Y quizá descubras que algunas de las cosas más sorprendentes del eclipse no suceden únicamente en el cielo, sino también a nuestro alrededor.

El eclipse de 2027 representa una oportunidad excepcional para la investigación. Por eso, durante la jornada también estarán presentes proyectos de investigación y ciencia ciudadana, entre ellos **Umbra.Lab, del Proyecto Noche Sostenible**, dedicado a estudiar las respuestas de la fauna ante los cambios de luz.

No necesitas ser científico para contribuir a la ciencia.
Conocerás cómo participar y colaborar en un proyecto que pretende reunir observaciones de distintos lugares durante los grandes eclipses solares.
Miles de observaciones. Un eclipse.

ÓSCAR MARTÍN MESONERO: LA EXPERIENCIA DE LOS GRANDES CAZADORES DE ECLIPSES

Entre las personas presentes en nuestra finca estará **Óscar Martín Mesonero**, uno de los grandes especialistas españoles en eclipses solares. Astrofotógrafo de proyección internacional y experimentado cazador de eclipses, Óscar ha dedicado años a viajar, observar, fotografiar y estudiar estos fenómenos.
Sus trabajos y fotografías han alcanzado instituciones y medios de referencia internacional. **Durante el eclipse de 2027 estará en El Carrascal desarrollando su propio proyecto científico.**

Para que estos proyectos científicos puedan desarrollarse en las mejores condiciones, **agradecemos especialmente la colaboración y el respeto de todos los participantes**. Los experimentos requieren una preparación cuidadosa y un entorno sin interferencias. Por este motivo, el acceso de vehículos finalizará a las 08:45 h y algunas zonas de investigación permanecerán reservadas exclusivamente a los equipos científicos. **Con estas pequeñas precauciones, entre todos contribuiremos a proteger el trabajo de los investigadores y a que esta jornada tan excepcional sea también una oportunidad para obtener resultados científicos valiosos.**

- **10:45 h aprox. EL GRAN MOMENTO**
  Durante aproximadamente 3 minutos y 50 segundos, el Sol quedará completamente oculto por la Luna.
  La luz del paisaje disminuirá de manera espectacular.
  El horizonte podrá adquirir tonalidades que normalmente asociamos con el amanecer o el atardecer. La temperatura puede descender. Y alrededor de la silueta negra de la Luna aparecerá la fascinante corona solar.

Es el instante que los cazadores de eclipses persiguen por todo el mundo.

El momento en el que incluso los observadores más experimentados vuelven a emocionarse. **Y tú puedes estar allí, en plena dehesa gaditana, viviendo un acontecimiento muy cerca de científicos internacionales.**
Un momento que te quedará grabado en tu memoria.

La observación directa sin filtros solares únicamente es segura durante la totalidad completa, cuando el Sol está totalmente oculto. En todas las fases parciales es imprescindible utilizar protección solar homologada. *¡Tus gafas te esperan!*



¿Y SI APARECEN NUBES? TAMBIÉN HEMOS PENSADO EN EL PLAN B.

La naturaleza no siempre sigue nuestros planes. Aunque hemos elegido un enclave con condiciones históricamente favorables para la observación, nadie puede garantizar un cielo completamente despejado.
Incluso con nubes, un eclipse total puede producir una transformación extraordinaria de la iluminación y del ambiente.
Pero queremos ofrecerte una alternativa si la nubosidad impide contemplar directamente el fenómeno.
Por eso tendremos prevista una pantalla para seguir una retransmisión del eclipse desde otra localización, siempre que se disponga de una señal en directo adecuada.Contemplaremos así las imágenes de la totalidad aunque las condiciones locales no permitan ver todos sus detalles.
Además, está previsto contar con **un generador eléctrico de respaldo y una conexión a internet por satélite**, mediante Starlink o un sistema equivalente, para reducir la dependencia de la red eléctrica y de las conexiones terrestres.
Porque sabemos cuánto significa este día para quienes vienen a vivirlo.

- **12:06 h aprox. DESPEDIDA OFICIAL**

TU ENTRADA INCLUYE

- Acceso al evento **A CIELO ABIERTO – EL GRAN ECLIPSE**, en la Finca El Carrascal, el 2 de agosto de 2027.
- Posibilidad de presenciar el lanzamiento del globo científico, si se dan las condiciones necesarias.
- Observación solar guiada con telescopios adecuados y monitores especializados.
- Experimentos divulgativos sobre las sombras, las bandas de sombra y los cambios de percepción visual.
- Presentación de proyectos científicos, incluido Umbra.Lab, y oportunidades de participación en ciencia ciudadana.
- Observación del eclipse total desde un enclave privilegiado, con aproximadamente 3 minutos y 50 segundos de totalidad previstos.
- Sistema alternativo de retransmisión en pantalla, sujeto a disponibilidad de señal.
- **Gafas de eclipse homologadas** para una observación segura.
- **Vales gastronómicos:** dos bebidas, calientes, dos refrescos/agua, dos montaditos, un bocadillo.

NO VENGAS SOLO A VER UN ECLIPSE.
VEN A VIVIR ALGO EXTRAORDINARIO.

Hay muchas maneras de observar un eclipse total de Sol.
Puedes buscar un lugar desde el que mirar al cielo.
O puedes elegir un enclave privilegiado, rodearte de personas que conocen profundamente estos fenómenos, descubrir experimentos científicos, presenciar los preparativos de una misión atmosférica y participar en una jornada en la que la naturaleza se convierte en un gran laboratorio al aire libre.
Una finca elegida también por científicos internacionales. Una mañana de astronomía e investigación. Y casi cuatro minutos de totalidad que podrían convertirse en uno de los recuerdos más emocionantes de tu vida.
El eclipse no ofrece una segunda toma.

¡CONSIGUE TU ENTRADA Y VIVE EL GRAN ECLIPSE DE 2027 CON NOSOTROS!
A CIELO ABIERTO — EL GRAN ECLIPSE

Una mañana para descubrir.
Un cielo para compartir.
Un eclipse para recordar.

¿Por qué conformarte con ver el eclipse cuando puedes prepararte para comprenderlo y vivirlo en toda su dimensión?

¡Reserva los dos eventos ya para ti!

ELIGE CÓMO QUIERES VIVIR EL GRAN ECLIPSE

EL GRAN ECLIPSE	Early Bird	Tarifa a partir del 31.12.2026
2 agosto adultos	165 €	200 €
EL GRAN ECLIPSE	Early Bird	Tarifa a partir del 31.12.2026
2 agosto hasta 14 años	60 €	100 €
AMBOS DIAS	Early Bird	Tarifa a partir del 31.12.2026
1+2 agosto adultos	245 €	300 €
AMBOS DIAS	Early Bird	Tarifa a partir del 31.12.2026
1 +2 agosto hasta 14 años	100 €	160 €

DOS DÍAS. UNA EXPERIENCIA EXTRAORDINARIA.

1 de agosto — EL GRAN ENSAYO GENERAL
Prepárate para el eclipse de la mano de Óscar Martín Mesonero y otros destacados especialistas. Aprende a observarlo y fotografiarlo, descubre la historia de los eclipses, participa en una jornada de divulgación científica y disfruta de una observación astronómica nocturna con telescopios.

2 de agosto — EL GRAN ECLIPSE
Vive el acontecimiento desde la Finca El Carrascal, rodeado de naturaleza, especialistas y proyectos científicos. Contempla cómo la Luna oculta el Sol y disfruta de uno de los fenómenos astronómicos más extraordinarios que podemos presenciar.

El evento está abierto al público general, pero no cuenta con actividades ni programación específicamente diseñadas para niños.

Para cualquier consulta puedes llamar al teléfono **956 30 43 12.**

Política de cancelación.
Hasta el 30.12.2026 se devuelve el 75%
Hasta el 31.01.2027 se devuelve el 50%.
A partir del 01.02.2027 se devuelve el 25%.
A partir del 01.04.2027 no es posible devolución.

En caso de que la organización se vea obligada a cancelar el evento, se procederá a la **devolución íntegra del importe abonado por las entradas, incluidos los gastos de gestión que, en su caso, se hubieran aplicado**, sin costes adicionales para los compradores.
La cancelación se comunicará a través de los canales oficiales del evento y, siempre que sea posible, directamente a los compradores mediante el correo electrónico facilitado durante la adquisición de las entradas.

Los reembolsos se tramitarán por el mismo medio de pago utilizado en la compra, siempre que sea técnicamente posible, conforme a los plazos establecidos en la normativa aplicable.
En el caso de las entradas combinadas para los días 1 y 2 de agosto de 2027, si únicamente se cancela una de las jornadas, se reembolsará la parte del importe abonado correspondiente a la jornada cancelada. Si ambas jornadas fueran canceladas, se procederá al reembolso íntegro.