



Querido profesor,

En nombre de nuestra empresa Azimuth, educación y turismo científico, queremos invitarte a visitar el observatorio astronómico de Calar Alto con tus alumnos.

El Centro Astronómico Hispano Alemán (CAHA) es un centro de investigación de primer orden a nivel europeo y una instalación científico-tecnológica singular. El mayor observatorio de Europa continental, en 2016 ha comenzado un programa regular de visitas y actividades para acercar a la sociedad la ciencia puntera que se realiza en Andalucía a través de nuestra empresa, Azimuth.

LA VISITA

La visita consiste en una charla didáctica sobre el observatorio y el trabajo de los astrónomos modernos, seguida por la visita a una de las cúpulas –generalmente la del telescopio de 3.5m pero sujeto a disponibilidad por posibles tareas de mantenimiento– que se realizaría en dos turnos de máximo 25 alumnos.

En el programa de visitas regular el número máximo de alumnos que podemos atender en una mañana es de 50, ya que el acceso a las cúpulas es limitado. Hay además una edad mínima para poder visitar las instalaciones que es de 8 años.

La visita comienza a las 12 de la mañana y termina aproximadamente a las 14h. Para beneficiarse del precio reducido a 6€ el grupo escolar ha de ser de entre 42 y 50 alumnos. Para grupos de entre 30 y 41 alumnos el precio sería de 8€ cada uno. Podemos atender grupos menores, pero tienen un coste fijo de 250€.





COMBINADO

Además de la visita sencilla este curso estamos ofreciendo el taller “Descubre el Sol”, en el cual los alumnos conocerán los fundamentos de los procesos físicos solares y realizarán una observación del Sol con instrumentos especializados. Cada grupo de hasta 25 alumnos atenderá el taller mientras el otro grupo se encuentra en el interior de la cúpula. La observación se realiza con instrumentos propios y las suficientes medidas de seguridad, nunca con telescopios del observatorio, los cuales no están diseñados para ello.



ACTIVIDAD	MENOS DE 30 ALUMNOS	30-41 ALUMNOS	42-50 ALUMNOS
Visita Observatorio	250 €/grupo	8 €/alumno	6 €/alumno
Visita Observatorio + Observación solar	350 €/grupo	12 €/alumno	10 €/alumno

SEGURIDAD

Un profesor tiene que permanecer con cada uno de los grupos en todo momento para responsabilizarse de que los alumnos cumplen las medidas de seguridad impuestas por nuestro personal. La visita de los profesores es gratuita siempre y cuando el número de profesores sea razonable dentro de las peculiaridades de cada grupo.



MUY IMPORTANTE: el interior de las cúpulas está refrigerado por lo que es fundamental que en cualquier época del año los alumnos traigan ropa de abrigo y calzado cerrado, como si fueran a la montaña por la noche.

PAGO

Nuestra forma de pago usual es una transferencia por adelantado por parte del centro unos días antes del servicio y una vez confirmado el número total de alumnos, al igual que se les exige a los grupos privados. Si eso no fuera posible admitimos, en el caso de centros educativos, que el profesor recoja el dinero y nos pague en mano el día de la visita. Los datos del centro han de ser proporcionados por adelantado para emitir la correspondiente factura que se remitirá por correo electrónico.

Nuestro número de cuenta es: **ES94 1491 0001 2221 6786 5720**

Indica en el concepto el nombre del centro y la fecha de la visita, pero asegúrate de haber confirmado la fecha y el número definitivo de alumnos antes de pagar.

PUNTO DE ENCUENTRO

En la explanada frente a los edificios de mantenimiento (edificios blancos con puertas naranjas). Estos se encuentran a aproximadamente 1 km de las cúpulas; un error frecuente es detener el autobús nada más llegar a las cúpulas. Hay un mapa detallado en nuestra web:

<http://www.azimuthspain.com/calar-alto-2/>

En nuestra página web, sección de preguntas frecuentes (FAQ), puedes encontrar más información particular sobre el observatorio que te ayudará a preparar la visita.

www.azimuthspain.com/f-a-q/

Recuerda que los sábados el observatorio está abierto al público general (previa reserva vía web), y que estamos a tu disposición para cualquier duda que te surja a través del correo electrónico info@azimuthspain.com.

Un saludo y esperamos veros pronto en Calar Alto,

El equipo de Azimuth