

NIEUWE TOERISTISCHE ATTRACTIES

3 UNIEKE ERVARINGEN IN DE STERRENWACHT VAN CALAR ALTO

BEZOEK AAN HET SPAANS-DUITSE ASTRONOMISCH CENTRUM

Leer de sterrenwacht van Calar Alto kennen, zijn installaties en de wetenschap die er wordt beoefend.

De sterrenwacht van Calar Alto is de grootste van het Europese vasteland, met professionele telescopen met een diameter tot 3,5 meter. Ze wordt beheerd door het Instituut voor Astrofysica van Andalusië (Spanje) en het Max Planck-instituut voor astronomie van Heidelberg (Duitsland) die er aan topwetenschap op internationaal niveau doen.

Tijdens het bezoek wordt uitleg gegeven over de sterrenwacht, het wetenschappelijk gebruik van de telescopen en het licht in de astronomie, gevolgd door een bezoek aan het gebouw van een van de telescopen. De bezoeken worden geleid door bevoegd personeel met wetenschappelijke achtergrond. Het bezoek neemt ongeveer twee uur in beslag.

ONTDEK DE HEMEL VAN CALAR ALTO

Verken met onze astronomen een van de donkerste hemels van Europa. De sterrenwacht van Calar Alto bevindt zich op een bevoorrechte plaats waar de nachtelijke hemel bij wet beschermd is omdat de omstandigheden voor wetenschappelijk onderzoek er uitzonderlijk zijn. Dankzij deze specifieke omstandigheden kunnen we u een speciale rondleiding door het universum aanbieden. Via de waarneming van de nachtelijke hemel leren we de wetenschap kennen die in de sterrenwacht wordt beoefend zodat we een beter beeld krijgen van het universum om ons heen.

Inhoud:

We starten met een inleiding over de installaties van de sterrenwacht waarbij we leren hoe in Calar Alto aan astrofysica wordt gedaan, gevolgd door een waarneming met uitleg van de nachtelijke hemel via de draagbare telescopen in de omgeving van de sterrenwacht. Geschatte duur: 3 uur.

ASTRONOOM VOOR EEN NACHT

De sterrenwacht van Calar Alto en Azimuth bieden u de in Europa unieke en uitzonderlijke mogelijkheid om door de professionele onderzoekstelescoop van 1,23 m van de sterrenwacht te kijken.

Inhoud:

Onthaal en verwelkoming bij de sterrenwacht door de verantwoordelijke van de voorstelling. Proevertje ter verwelkoming en inleiding tot het evenementenprogramma.
Praatje/presentatie in de bibliotheek waar u op een aangename manier een inleiding krijgt tot de geschiedenis en evolutie van de sterrenwacht, welke relevantie en belang de wetenschap heeft die er beoefend wordt, en ook basiskennis meepikt over astronomie en de studie van het heelal via het licht. Vervolgens genieten we in een ontspannen sfeer van een maaltijd met lokale producten. Na de maaltijd is het tijd om ons voor te bereiden op de astronomische waarneming via de telescoop van 1,23 m van Calar Alto, het hoogtepunt van de astrotoeristische activiteiten die door het team van Azimuth op de sterrenwacht worden georganiseerd. We laten onze verbeelding de vrije loop wanneer een blik in de telescoop ons een indrukwekkend beeld biedt van de planeten van het zonnestelsel, de immer delicate structuur van nevels, de bolvorm van sterrenhopen of het licht van verafgelegen sterrenstelsels.
Geschatte duur: 6 uur.

AZIMUTH

www.azimuthspain.com

Contact: 9 – 14 U. EN 16 – 20 U.

Javier Sánchez: +34 662 445 057

Victor Manuel Muñoz: +34 669 060 333

Marcos Villaverde: +34 651 187 227

