

Seminario

Entre el cielo y la Tierra

Astronomía egipcia y arqueoastronomía

Dr. José Lull

Fin de semana del 20-22 de octubre de 2023 (Vall de Gallinera, Alicante)



Observatorio Vall de Gallinera en El Secret de la Foradà

Os propongo un completo y diferente fin de semana en el que haremos muy diversas e interesantes actividades culturales, **viajando entre el cielo y la tierra**, disfrutando de la **gastronomía de la montaña alicantina** y de la tranquilidad y comodidad de las habitaciones del establecimiento rural **El Secret de La Foradà**, sólo para un **reducido grupo personas**.

Nuestra actividad principal consistirá en un **seminario sobre astronomía egipcia y arqueoastronomía**. Nos acercaremos al fascinante mundo de los astrónomos egipcios, sus constelaciones y estrellas, sus instrumentos y su legado. Analizaremos el significado de algunas de las más espectaculares alineaciones astronómicas del Egipto faraónico, pero también de otras culturas antiguas y ejemplos locales que he estudiado.

Realizaremos una excursión por la **ruta de las pinturas rupestres en la Vall de Gallinera**, que nos servirá para admirar el llamado arte rupestre macrosquemático, exclusivo de la zona montañosa alicantina, obra de las primeras poblaciones neolíticas desde el VI milenio a.C.

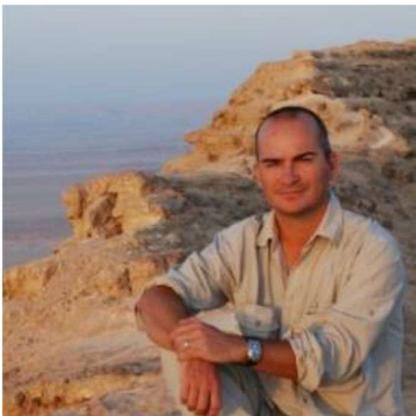
Por último, sólo si el tiempo lo permite, viajaremos una noche a través de la bóveda celeste, observando primero las constelaciones y estrellas y, después, desde el [observatorio astronómico Vall de Gallinera](#) de El Secret de la Foradà, los cráteres lunares, los anillos de Saturno, cúmulos estelares, galaxias, nebulosas y lejanos objetos del universo.

¿Te animas a participar en este viaje entre el cielo y la tierra? ¡Las plazas son muy limitadas!



La Vall de Gallinera

Breve presentación del Dr. José Lull



Profesor agregado de Egiptología en el departamento de Ciències de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), investigador del Instituto de Estudios del Próximo Oriente Antiguo (IEPOA). Licenciado en Egiptología por la Universidad de Tübingen (Alemania), y en Geografía e Historia, en la especialidad de Arqueología y Doctor en Historia por la Universitat de València. Es coordinador del Máster Universitario en Egiptología de la UAB y coordinador del Postgrado en Antiguo Egipto de la UAB. Especialista en astronomía egipcia. Presidente de Honor de la Agrupación Astronómica de La Safor.

PROGRAMA

Viernes, 20 de octubre

Por la tarde-noche, recepción y bienvenida en El Secret de la Foradà (según el número de participantes en habitación individual también haríamos uso del alojamiento vecino, Casa Gallinera). Dejamos las maletas y a las 20:30h paseamos de Benissivà a Benialí para cenar en el restaurante Nou Tarrasó* (a unos 15' andando). Cena y alojamiento.



Habitación Al-Azraq, en El Secret de la Foradà

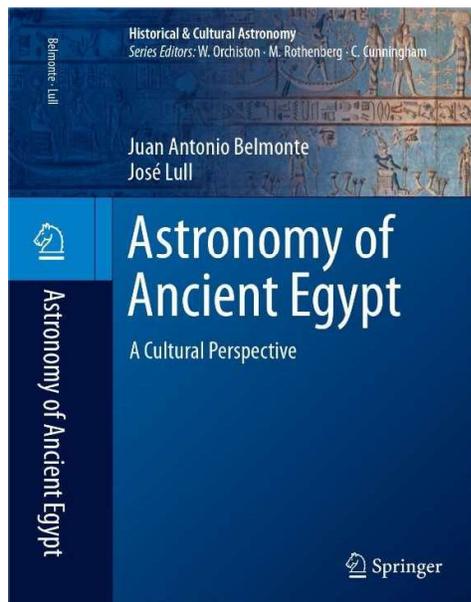


Puesta de Sol desde una habitación de El Secret de la Foradà

Sábado, 21 de octubre

De 9:00 a 9:45h Desayuno

De 10:00 a 13:00h (con descanso) - Seminario: **Astronomía egipcia y arqueoastronomía**



Aprovecharemos el comienzo del seminario para realizar una breve presentación del libro *Astronomy of Ancient Egypt* escrito junto a Juan Antonio Belmonte (IAC) y publicado en 2023.

Las grandes civilizaciones de la antigüedad manifestaron elevado interés en el conocimiento de la bóveda celeste. Era un lugar reservado a los dioses y como tal, les mostraba orden y regularidad, a veces alterado por acontecimientos impredecibles para ellos como eclipses, cometas y estrellas fugaces. Los astrónomos egipcios observaron el cielo estrellado y descubrieron mediante él también podían controlar el tiempo. Su cosmos también se veía reflejado en la arquitectura, y a través de las alineaciones astronómicas podían perpetuar el orden celeste en muchos de sus templos.

De 14:00 – 16:00h Comida

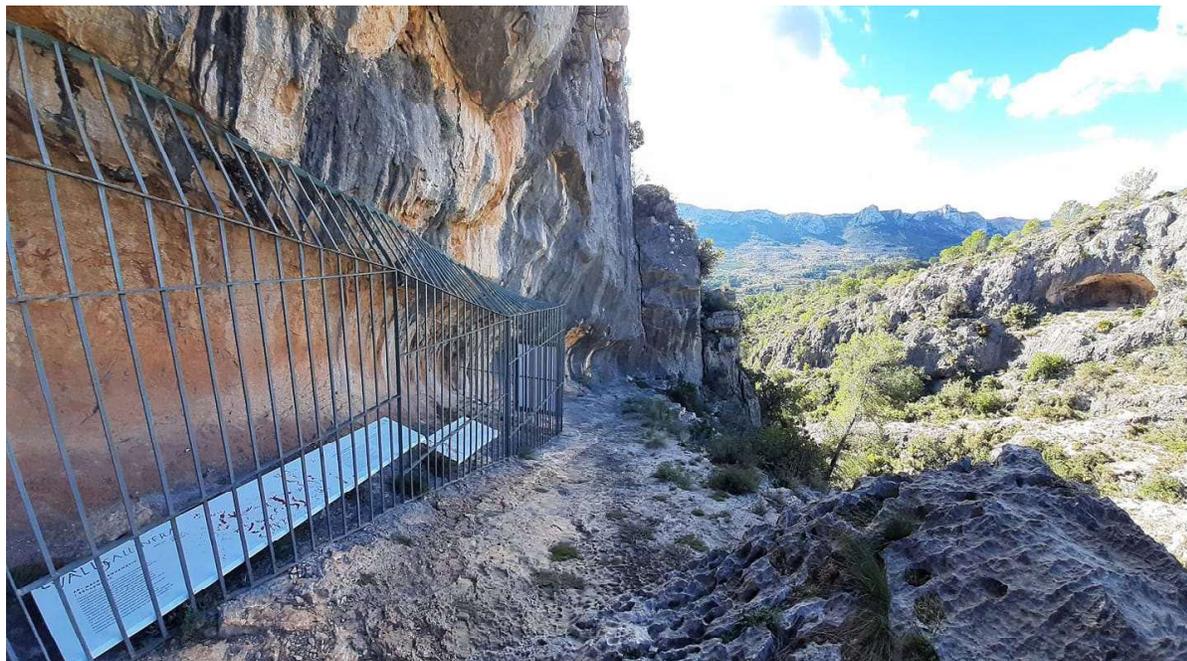
Finalizada la primera parte del seminario y tras un pequeño descanso, pasaremos hasta Benialí para comer en el restaurante L'Aplec*(a unos 15' andando).



Benialí

De 16:30 a 19:30h – Excursión (nivel medio-bajo) **Pinturas rupestres y canteras antiguas**

Tras la comida y un descanso, podremos realizar una excursión (opcional y bajo responsabilidad de cada uno) para visitar unas pinturas rupestres así como las antiguas canteras de caliza.



Barranc de Benialí, y su abrigo de pinturas rupestres



Pinturas rupestres de Benialí



Benissivà, en la Vall de Gallinera (Alicante)



Alineación solar de la Foradà

20:30 a 22:30h Cena por libre

22:30h – 01:30h Observación astronómica: Viaje visual por la bóveda celeste

Siempre que las condiciones de observación sean las apropiadas, esta noche realizaremos un fascinante paseo por la bóveda celeste. Primero a ojo desnudo, para reconocer las estrellas y constelaciones e interpretar cómo las veían los antiguos egipcios. Tras esta introducción pasaremos, uno a uno, por el observatorio astronómico Vall de Gallinera de El Secret de la Foradà, para observar a través de un telescopio nebulosas, galaxias, cúmulos estelares, los anillos de Saturno...



El cielo de la Vall de Gallinera.



Observatorio astronómico de El Secret de la Foradà. Vall de Gallinera (Alicante)



Nebulosa planetaria y cúmulo estelar globular. Algunos de nuestros objetivos

Domingo, 22 de octubre

De 9:30 a 10:15h Desayuno

De 10:30 a 13:30h (con descanso) - Seminario: **Astronomía egipcia y arqueoastronomía**

Segunda parte del seminario, donde seguiremos introduciéndonos en diversos aspectos de la astronomía egipcia y aprovecharemos para conocer algunas alineaciones astronómicas de la montaña alicantina.

Astronomía egipcia y Arqueoastronomía

Dr. José Lull
www.joselull.com

Seminario: Astronomía egipcia y Arqueoastronomía

De 14:15 – 16:00h Comida en el restaurante El Jabalí*, en Benialí (a 15' andando).