

Seu del Penyagolosa
Edifici Cultural Polifuncional
C/ Jesús, nº 5
12135 Vistabella del Maestrat
Tel. 964 38 90 07
seudelpenyagolosa@uji.es

JORNADA d'Astronomia

Campus Obert
Servei de Comunicació i Publicacions
Universitat Jaume I
Avinguda de Vicent Sos Baynat s/n
12071, Castelló de la Plana
campusobert@uji.es
Tel. 964 72 88 36



UNIVERSITAT
JAUME I

29/JULIOL/2009

Seu del Penyagolosa
Vistabella



UNIVERSITAT
JAUME I



Ajuntament
de Vistabella



JORNADA D'ASTRONOMIA A LA SEU DEL PENYAGOLOSA

OBJECTIU

L'objectiu de la jornada és estudiar els models de l'evolució de l'univers, des de l'evolució de les galàxies fins a la creació de planetes i estrelles. A més, es plantejarà com els models cosmològics han evolucionat al mateix temps que la millora dels coneixements astronòmics.

D'altra banda s'exposaran els models matemàtics que permeten estudiar i predir el moviment i la posició dels planetes, estrelles, asteroides, cometes i altres cossos celests, i com aquests models han anat evolucionant al llarg del temps.

La jornada finalitzarà amb una sessió pràctica d'observatori d'estels i altres cossos a l'Observatori del Penyagolosa.

PROFESSORAT

- Juan Fabregat Llueca, doctor en Ciències Físiques i director de l'Observatori Astronòmic de la Universitat de València
- Pura Vindel Cañas, doctora en Ciències Físiques i professora del Departament de Matemàtiques de la Universitat Jaume I.

Lloc

Seu del Penyagolosa

Data

29 de juliol de 2009

Preu

- 18 euros per a públic en general
- 50% de descompte per alumnat de l'UJI i socis de SAUJI

PROGRAMA

29/07/2009 a les 17 h

Cosmologia: el coneixement actual de l'univers
Conferenciant: Juan Fabregat Llueca, doctor en Ciències Físiques i director de l'Observatori Astronòmic de la Universitat de València

29/07/2009 a les 19 h

Models matemàtics de l'astronomia: la mecànica celeste.
Conferenciant: Pura Vindel Cañas, doctora en Ciències Físiques i professora del Departament de Matemàtiques de la Universitat Jaume I.

29/07/2009 a les 23 h

Visita a l'observatori de Penyagolosa

Matrícula

Totes les persones interessades han de realitzar la inscripció a través de la pàgina web: <http://inscripcion.uji.es> i adjuntar el justificant de pagament, a l'atenció de Campus Obert, al número de fax: 964 728 832, o per correu a la següent adreça:
Programa Campus Obert
Servei de Comunicació i Publicacions
Universitat Jaume I
Av. Sos Baynat s/n
12071 Castelló de la Plana

Més informació:

campusobert@uji.es Tel. 964728836

Organitza

Seu del Penyagolosa i
Departament de Matemàtiques de l'UJI