



Comunicació

La temporada 2012 dels Sopars amb Estrelles s'inaugura demà amb la previsió de reeditar l'èxit de públic de l'any passat

L'Observatori Fabra espera rebre fins el 24 de setembre més de 7.000 visitants en aquesta proposta que combina l'activitat gastronòmica amb l'astronomia

Dilluns, 18 de juny de 2012

Demà s'inaugura la novena edició dels Sopars amb Estrelles de l'Observatori Fabra de Barcelona, amb la previsió de reeditar l'èxit de públic de l'any passat i superar els 7.000 assistents. La iniciativa, que compta amb l'organització científica de la Fundació Institució Catalana de Suport a la Recerca -entitat adscrita a la Secretaria d'Universitats i Recerca- converteix el Fabra en l'escenari d'una singular proposta que combina l'activitat gastronòmica amb la divulgació científica. Fins el 24 de setembre, la nit oferirà ciència, astronomia i gastronomia a aquest edifici modernista de l'any 1904, un dels miradors més excepcionals de la ciutat i espai emblemàtic del paisatge científic i cultural barceloní.

Cada nit, l'astrònom de l'Observatori, Antonio Bernal, imparteix una conferència sobre un tema relacionat amb l'Univers. A banda d'aquestes conferències, s'ofereix un programa científic amb altres 22 conferències on experts de renom presenten durant el sopar un tema d'actualitat científica basat en projectes o línies de recerca en actiu a Catalunya. Les conferències estan pensades per al gran públic i pretenen apropar el coneixement científic a la societat, alhora que estimular la seva participació.

Enguany, el programa gira al voltant dels temes *Tot un univers per conèixer*, protagonitzat per astrofísics, i *Sostenibilitat, medi ambient i energies renovables*, amb conferències a càrrec d'investigadors en àrees com ara la contaminació acústica i lumínica, la gestió de residus i el desenvolupament i les ciutats sostenibles (vegeu programa a www.soparsambestrelles.cat).

Els participants podran gaudir en la seva visita a l'Observatori d'un passeig pel seu museu on es poden contemplar aparells de sismologia, meteorologia i astronomia de començaments del segle XX i d'altres més actuals que ja no estan en ús. Posteriorment, s'accedeix a la Sala de la Gran Cúpula, on es troba el telescopi original de l'Observatori, de l'any 1903, un dels més antics i grans d'Europa. Des d'aquí, el visitant observarà la major part del sistema solar i objectes distants com estrelles dobles i elements de constel·lacions llunyanes. L'observació permet visualitzar des de la Lluna a Saturn, passant per cossos celestes i l'Estació Espacial Internacional.