



ANNA BOSCH

Ciència per a un món sostenible

Arrenca una nova edició de Sopars amb Estrelles a l'Observatori Fabra de Barcelona, que enguany es dediquen a les investigacions sobre la relació entre l'Univers, la sostenibilitat, el medi i les energies renovables. L'oferta, que s'allarga fins a final de setembre, combina gastronomia i ciència amb un paisatge excepcional.

Gaudir de la ciència, l'astronomia i la gastronomia en un dels espais més emblemàtics del paisatge científic i cultural de la ciutat s'ha convertit en un clàssic de l'estiu barceloní. Des de fa nou anys, la proposta dels Sopars amb Estrelles a l'Observatori Fabra, en el context del programa de divulgació científica de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona (RACAB), permet d'aprendre ciència mentre es degusta un menú exclusiu al cim més alt de la ciutat. Des d'aquesta setmana fins a final de setembre, cada nit l'astrònom de l'Observatori, Antonio

Bernal, impartirà una conferència sobre un tema relacionat amb l'univers. Després, guiarà els participants del sopar en una observació astronòmica des d'un dels telescopis més antics i grans d'Europa, datat l'any 1903. Si les condicions climàtiques ho permeten, s'hi observarà la major part del sistema solar, a més d'algun objecte distant, com ara estrelles dobles i elements de constel·lacions llunyanes.

A banda aquestes conferències, s'ofereix un programa científic en què experts de renom presenten un discurs basat en projectes o línies de recerca actuals. Les conferències són

pensades per al gran públic i pretenen acostar el coneixement científic a la societat, alhora que n'estimulen la participació i la curiositat. L'eix principal de les intervencions serà la influència que poden tenir les pràctiques sostenibles, la cura del medi i l'ús de les energies renovables sobre l'estat de salut de l'Univers. De fet, hi ha diversos científics dedicats a estudiar la contaminació acústica, lumínica, els residus i com, a través de la ciència, es poden millorar aspectes ambientals. Les ciutats del futur seran el resultat de tots els estudis dedicats a la sostenibilitat.

La primera conferència, titulada "Sostenibilitat al monestir de Poblet", explicarà com els monjos de Poblet van entendre la filosofia de vida sostenible que avui s'intenta implantar a la societat. Se sentien usufructuaris d'un entorn que els permetia de viure pensant sempre que darrere vindrien noves generacions que seguirien els seus passos i que, per tant, tenien els mateixos drets a usufructuar del mateix entorn. Per aquesta raó es feien construccions de la solidesa de Poblet i es gestionaven intel·ligentment els recursos naturals de l'entorn. L'arribada de l'home a la Lluna va permetre una visió del planeta Terra com la nostra casa comuna i única i ens vam poder adonar que l'haviem de preservar i, per tant, pensar els límits del planeta. Una altra de les primeres conferències, "Les deixalles són un tresor", exposarà la necessitat de reduir i racionalitzar l'ús i el consum de recursos per a produir aquells béns que realment siguin necessaris i que puguin ser consumits en la seva justa mesura i, sobretot, pensant en el disseny perquè, quan realment esdevinguin residus, tinguem la capacitat i la possibilitat (tecnologia, economia, etc.) d'aprofitar els materials que contenen per a tornar a introduir-los en nous processos productius. Tot plegat, pot evitar, segons els experts, de malmetre la brillantor de les estrelles. El programa complet de conferències i la inscripció als Sopars amb Estrelles es pot consultar a la pàgina web www.soparsambestrelles.cat.

Gemma Aguilera