

La Trobada Solar a Benicarló, que arriba a la setena edició, és una oportunitat per conèixer de prop els avenços relacionats amb les energies renovables i, especialment, amb l'energia solar. Una reunió social en la qual experts, aficionats, curiosos i estudiants poden intercanviar els seus coneixements i experiències des d'una perspectiva pràctica, per contribuir al desenvolupament de les possibilitats de l'energia solar a l'àmbit domèstic i de la cooperació amb el Tercer Món.

Dies assolellats a Benicarló

Des de la primera Trobada Solar, el 1995, la cuina solar és l'eix principal de l'activitat. En aquell moment no hi havia cap punt de trobada entre persones que haguessin experimentat amb cuina solar a diferents nivells, des d'una caixa de sabates fins a un aparell molt més sofisticat. Si hi ha alguna cosa que identifica la Trobada de Benicarló, a banda de les jornades de rigor tècnic, és el concurs de cuina solar i altres enginyos: "La informació recollida al llarg d'aquests anys ens ha servit per estar molt avançats en l'ús de l'energia solar i la cocció d'aliments, i també en el camp de la tecnologia. En aquest aspecte la Trobada Solar s'ha convertit en un referent internacional", explica Manolo Vílchez, tècnic de comunicació ambiental de la Fundació Terra. El concurs és obert a qualsevol enginy solar que funcioni amb energies netes; no només les cuines en són protagonistes, s'hi pot trobar des d'un molí de vent fet amb materials reciclables fins a un cotxe antic convertit en cotxe electrosolar.

Cuina solidària. Un eix important de la Trobada serà la jornada internacional, que reunirà grans experts a àmbit mundial en la cocció solar. "La cocció solar: cooperació i sostenibilitat" és la primera jornada internacional dedicada exclusivament a un ús tèrmic de l'energia solar. Amb una perspectiva que va més enllà de la tècnica, ofereix l'enfocament de la cooperació i la sostenibilitat, comenta Manolo Vílchez.

Enguany es presenta la primera cuina solar industrialitzada del món, fabricada per un físic alemany, la KSOL, una cuina solar parabòlica. La seva industrialització obre possibilitats perquè aquestes cuines puguin arribar als 2.000 milions de persones que avui tenen dificultats per aconseguir el seu únic combustible, la

llenya. Però també el medi ambient hi surt guanyant, perquè en substituir la llenya pel sol es disminueix la càrrega sobre la massa forestal. A més, una cuina parabòlica estalvia l'emissió d'unes quatre tones de CO₂ l'any. A banda, es presentaran les conclusions del primer projecte de cuines solars de l'estat espanyol, elaborat per l'Entitat Energètica de la Junta d'Andalusia, setze cuines solars testades en dues zones del Marroc, on hi ha una greu crisi de llenya. "S'hi trobaran des d'experiències comercials fins a experiències de finançament i propostes industrials. Les jornades tècniques van dirigides a tècnics d'ONG dedicades a la cooperació i a persones interessades en el finançament de les cuines per al Tercer Món i els països en via de desenvolupament, però en qualsevol cas obertes a tothom", diu Vílchez (a la foto de la dreta).

Urbanització sostenible. A Benicarló també s'inaugurarà una jornada tècnica sobre arquitectura solar per a la ciutat sostenible, on es presentaran tres grans enfocaments i realitats de la construcció solar. S'hi podrà conèixer de prop com s'ha dissenyat un districte ecològic a la ciutat alemanya de Hannover, un projecte d'ecurbanització on s'han unit tots els sectors vinculats a la construcció i s'ha fet un esforç per fer realitat l'ús de l'eficiència de materials, de l'energia solar i dels sistemes passius de refrigeració. Es presentarà, també, un enfocament de l'arquitectura ecològica i solar d'Andalusia, centrat en la construcció bioclimàtica i solar, especialment interessant per a aquesta regió amb una climatologia molt particular.

Amb l'estómac ple després del tradicional dinar solar, si el sol ho permet, es durà a terme una taula d'actualitat sobre la connexió a la xarxa dels sistemes fotovoltaics. Un grup d'experts parlarà de la



tecnologia disponible en aquest sector, es farà un recorregut per la xarxa electrosolar d'Europa i es presentarà una experiència de connexió de 5,7 kWp (pic) per a la xarxa. Greenpeace parlarà de la seva Xarxa d'Escoles Solars i un usuari explicarà la seva experiència de connexió a la xarxa des de casa.

Com cada any, empreses i persones presentaran innovacions a diferents nivells en el sector de les energies renovables, l'eficiència energètica i el medi ambient. Es mostrarà, per exemple, un seguidor solar a la campanya d'energia positiva de Greenpeace i una làmpara solar dissenyada per la Fundació Terra; i es coneixerà, a més, el projecte d'alta enginyeria sense fronteres. A banda de les activitats programades, durant els tres dies de Trobada hi haurà una fira d'empreses que promocionaran o mostraran

Per no perdre-s'ho: calendari solar de Benicarló

Divendres 21 de juny

Jornada internacional.
"La cocció solar: cooperació i sostenibilitat"

Dissabte 22 de juny

Jornada tècnica.
"L'arquitectura solar per a una ciutat sostenible"
Dinar solar.
Taula d'actualitat: connexió a la xarxa de centrals fotovoltaïques.
Tallers pràctics.

Diumenge 23 de juny

Tallers pràctics.
Concurs d'enginyers solars i de gastronomia solar.
Presentació d'innovacions tecnològiques.

Podeu trobar més informació i inscriure-us a la Trobada Solar a la pàgina web de la Fundació Terra: www.terra.org

algun producte o activitat, referit tant a l'energia renovable com al medi ambient en general. Benicarló és una cita obligada per a tots aquells que pensin que el sol

serveix per alguna cosa més que per bronzejar-nos a la platja.

Gemma Aguilera

OBSEQUI PER ALS LECTORS D'EL TEMPS

Els lectors que enviïn aquest anunci a l'adreça de la Fundació Terra i 10 segells de 0,25 euros rebran gratuïtament aquest llibre per correu certificat. Promoció vàlida fins exhaurir les existències.



Fundació Terra
Avinó 44
08002 Barcelona



"DUEL PER UN MUNICIPI VERD" El medi ambient i la legislació municipal

Manual per a facilitar la gestió del medi ambient del municipi. Inclou tota la legislació ambiental aplicable des dels ajuntaments. Útil també per als veïns. 244 pàgines.