

# La Fàbrica del Sol

ON CONÈIXER ELS RECURSOS  
PER A UNA CIUTAT MÉS SOSTENIBLE.



## La Fàbrica del Sol

Som un equipament d'educació ambiental promogut per l'Àrea d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat de l'Ajuntament de Barcelona i estem situats a la Barceloneta, a l'antic edifici modernista de la Catalana de Gas.

Volem **estendre la cultura de la sostenibilitat** des dels barris de Barcelona a tot arreu.

Ens guiem pels objectius del **Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022** i les línies d'acció del **Compromís pel Clima**.

### T'OFERIM...

- **Visites guiades** a La Fàbrica del Sol, un edifici demostratiu que et permetrà conèixer de prop **mesures i solucions ambientals**, com ara l'aprofitament de l'aigua de pluja, un jardí vertical, una coberta mosaic i diverses instal·lacions d'energies renovables.
- **Servei personalitzat d'informació** sobre **ecologia urbana i sostenibilitat**. Fem atenció telefònica, per correu electrònic i presencial (amb cita prèvia).
- Un **programa d'activitats ambientals gratuït** i d'inscripció individual o familiar. Durant tot l'any tractem els temes ambientals de més actualitat.
- El programa d'activitats **Com Funciona Barcelona?** per a grups d'adults i famílies (mínim 10 persones). Perquè redescobriu la ciutat amb la mirada de la sostenibilitat.
- Un **butlletí** mensual, **Càpsules de sostenibilitat i Fars de sol**. Informació rigorosa i d'actualitat en forma d'articles i entrevistes sobre temes ambientals.
- **Servei de cessió d'espais**. Si sou una entitat que treballa la sostenibilitat, us cedim els nostres espais:
  - Sala Lluerna (30 m<sup>2</sup>)
  - Sala Barceloneta (90 m<sup>2</sup>)
- **Servei de préstec de materials:**
  - *L'electricitat a règim!* Per auditar el consum elèctric a la llar.
  - *Uns veïns ben vius!* Per descobrir la biodiversitat urbana.
  - *Treu-ne l'aigua clara!* Per auditar el consum d'aigua a la llar.
  - Cuina i forn solars.
  - Gots reutilitzables.
  - Taula i cadires de bidons reutilitzats.

### ON SOM?

Pg. Salvat Papasseit, 1, 08003 Barcelona  
Tel. 932 564 430  
lafabricadelsol@bcn.cat

### QUAN HI SOM?

De dilluns a divendres de 10 a 20 h  
Dissabte i diumenge de 10 a 14 h

### COM HI PODEU ARRIBAR?

Metro: L4, Barceloneta o Ciutadella | Vila Olímpica  
Bus: 47, 59, 92, 136, D20, V21 i V27  
Pàrquing de bicicletes i Bicing  
TRAM Besòs, T4, Ciutadella | Vila Olímpica

### PER A MÉS INFORMACIÓ:

barcelona.cat/lafabricadelsol  
#FàbricadelSol



Imprimint els 10.000 exemplars mitjançant un paper Cyclus Print en lloc d'un de no reciclat, l'impacte ambiental s'ha reduït en:

- 88 kg de residus
- 17 kg de CO<sub>2</sub> i/o gasos amb efecte d'hivernacle
- 173 km de viatge en un cotxe europeu mitjà
- 2.432 l d'aigua
- 224 kWh d'energia
- 143 kg de fusta

Font: arjowigginsgraphic.com



### DESTAQUEM...

#### SETMANA DE LA PREVENCIÓ DE RESIDUS

Del 16 al 24 de novembre, podreu gaudir d'activitats i visites centrades en promoure la reducció de residus i mostrar la rellevància de gestionar correctament aquells que continuen existint.

#### CÀPSULES DE SOSTENIBILITAT

**La contaminació està dins de casa.** La càpsula informativa que revela la mala qualitat de l'aire que respirem a les nostres llars, oficines i espais interiors on passem la major part del dia.

#### FAR DE SOL

**"Créixer per créixer és la filosofia d'un tumor". Antonio Turiel,** investigador de l'ICM, ens explica amb to crític els perills de la crisi energètica que s'apropa.

Trobareu tota informació al web [barcelona.cat/lafabricadelsol](http://barcelona.cat/lafabricadelsol)



# La Fàbrica del Sol



## SETEMBRE

### SETMANA DE LA MOBILITAT SOSTENIBLE

#### Soroll i salut

**Dimecres 18**, de 18 a 20 h

Passejarem pel barri de la Barceloneta i mesurarem sons i sorolls en diferents àrees de trànsit rodar. Exposarem els efectes que té la contaminació acústica sobre la salut.

#### L'aire que respirem

**Divendres 20**, de 10 a 12 h

Farem un volt per la Vall d'Hebron i visitarem una estació de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica. Descobrirem els principals elements contaminants dels vehicles.

#### Vesteix el teu vehicle sostenible **FAMILIAR**

**Dissabte 21**, de 10.30 a 13.30 h

Un taller de confecció d'accessoris per a bicis i patinets amb lones publicitàries reutilitzades.

#### Dia sense Cotxes a Via Laietana **FAMILIAR**

**Diumenge 22**, d'11 a 20 h

Una jornada festiva amb activitats de foment de la mobilitat sostenible a la Via Laietana.

## DIUMENGES A LA FÀBRICA DEL SOL

### Vine! **FAMILIAR**

**27 d'octubre, 17 de novembre, 15 de desembre**, d'11 a 12.30 h

Una visita dinamitzada que us inspirarà per adoptar un estil de vida més sostenible.

### Visita!

**29 de setembre, 13 d'octubre, 10 de novembre, 1 de desembre**, d'11 a 12.30 h

Un recorregut per descobrir les energies renovables i aplicar-les a la llar.

### Juga! **FAMILIAR**

**6 d'octubre, 3 de novembre, 22 de desembre**, d'11 a 13 h

Un món de jocs, lectures i materials d'educació ambiental perquè en gaudiu en família.

### Fes-te de l'intercanvi

**Diumenge 24 de novembre**, de 10.30 a 13.30 h

Un espai dinamitzat d'intercanvi de roba i un taller de creació d'estels amb teles reutilitzades.

## OCTUBRE

### URBANISME ORGÀNIC

*Una mirada ambiental sobre la planificació urbanística*

#### Planificant la salut pública

**Dijous 17**, de 17.30 a 19.30 h

Ruta per descobrir com la salut pública ha marcat canvis de model urbanístic. De la desaparició de les muralles al Pla Cerdà.

#### El Park Güell, l'arquitectura feta natura

**Diumenge 20**, d'11 a 13 h

Visita per comprovar com Gaudí assolí una perfecta integració de les seves obres a la natura.

#### Ciutat naturalitzada

**Dimarts 22**, de 17.30 a 19 h

Farem un itinerari per conèixer actuacions urbanístiques que afavoreixen la biodiversitat.

#### El subsòl s'adapta al canvi

**Dijous 24**, de 10 a 11.30 h

Baixarem al subsòl de la ciutat i coneixerem el paper regulador dels dipòsits.

#### Les persones primer

**Divendres 8 de novembre**, de 17 a 18.30 h

Berenar i conversa sobre les superilles, un model controvertit de pacificació i recuperació de l'espai públic.

#### Factor tecnològic, factor humà

**Divendres 25**, de 10 a 12.30 h

Visitarem un punt de recollida de residus pneumàtica i un de manual.

#### Dansem La Fàbrica del Sol

**Dissabte 26**, d'11 a 12.30 h

Una visita guiada a l'edifici amb la companyia Dans In Vitro.

#### Juguem a Can Rigal

**Dissabte 26**, d'11 a 13.30 h

Un puzzle col·laboratiu sobre el cicle de vida dels productes del nostre dia a dia.

#### Espelmes terrorífiques

**FAMILIAR**

**Dimecres 30**, de 17.30 a 19 h

Un taller de creació d'espelmes per al Dia dels Difunts a partir del reciclatge de materials.

#### Botànica funerària **NOVETAT**

**Dijous 31**, d'11.30 a 13.30 h

Visitarem el cementiri de Montjuïc per descobrir la simbologia de la seva vegetació.

## NOVEMBRE

### Juguem a Can Rigal

**Dissabte 2**, de 11 a 13.30 h

Un joc de gran format sobre biodiversitat urbana.

### Uns veïns ben vius

**Divendres 8 (Vil·la Urània)**, d'11 a 13 h

Un itinerari pels entorns del barri del Putxet i el Farró per conèixer la biodiversitat urbana.

### Residus amb valor afegit

**Dimecres 13**, de 10 a 12.45 h

Visitarem L'Estoc i la Fundació Formació i Treball, dues iniciatives d'aprofitament d'objectes i materials.

### Aliments per a una ciutat

**Divendres 15**, de 10 a 13 h

Anirem al centre logístic de Mercabarna i al Banc dels Aliments per saber com arriben i com es distribueixen els aliments.

### Escapa't del canvi climàtic!

**Dissabte 16**, dues sessions d'una hora i mitja a les 11 h i a les 13 h

El primer *Escape Room* de temàtica ambiental de la ciutat.

## SETMANA DE LA PREVENCIÓ DE RESIDUS

### Materials en moviment

**Dimarts 19**, de 12 a 13.30 h

Una visita al Punt Verd de la Barceloneta, al compostador comunitari i a l'Ateneu de Fabricació per aprendre maneres d'allargar la vida de les deixalles.

### Sota el Parc de Joan Miró

**NOVETAT**

**Dijous 21**, de 10.30 a 12 h

Visitarem el parc de neteja més modern de Barcelona.

### Un material, dos destins

**Divendres 22**, de 10 a 13 h

Entrarem a l'Ecoparc de la Zona Franca i a les instal·lacions de Saica per veure com es trien els materials que es reciclaran.

### Claqueta i acció!

**Divendres 22**, de 18 a 19.30 h

Projecció del documental *Hondar 2050*, la història d'un artista plàstic i practicant de surf que recull trossos d'escombraries i plàstic a la sorra i se'ls endú al seu taller.

### Les clavegueres

**Dissabte 23**, quatre visites d'una hora de durada a les 9 h, 10.15 h, 11.30 h i 12.45 h

Visitarem un tram de la Barcelona subterrània per conèixer la xarxa de clavegueres.

### Recollida entre bastidors

**Divendres 29**, de 10 a 12 h

Visitarem el Parc Central de Neteja d'Urbaser per conèixer els seus dispositius de neteja.

## DESEMBRE

### Microhorts

**Dimecres 11**, de 12 a 13.30 h

Un taller per aprendre a cultivar brots i germinats als testos de casa.

### Encenem el Nadal **FAMILIAR**

**Dissabte 14**, de 10.30 a 13.30 h

Utilitzarem el sistema de programació Arduino i la talladora làser per fer l'arbre de Nadal.

### La Font Màgica de Montjuïc

**Dijous 19 i divendres 20**, de 19 a 20.30 h

Visitarem l'interior de l'emblemàtica font i descobrirem el cicle de l'aigua a la ciutat.

## MAPA BARCELONA + SOSTENIBLE

*Activitats coorganitzades amb entitats del mapa municipal que impulsa la sostenibilitat*

### Balcó inspirador

**Divendres 20 de setembre**

(Casa Orlandai), hora a determinar

Presentació i demostració d'una nova iniciativa per enverdir els balcons de la ciutat. A càrrec de Som Natura.

### Plàstic a la vista!

**Divendres 27 de setembre**, de 17.30 a 19 h

Visitarem la Confraria de Pescadors de Barcelona per fer una degustació de peix de proximitat i per informar-nos de la presència de plàstic al mar. A càrrec de Peix al Plat.

### Un pulmó verd a les Corts

**Dissabte 19, dissabte 26 i diumenge 27 d'octubre**, de 10.30 a 12.30 h

Gaudiem d'una passejada guiada pels Jardins de la Maternitat i els seus entorns. A càrrec de Naturalwalks.

### Espietes de la contaminació

**Dissabte 9 (Vil·la Urània) i diumenge 10 de novembre** (Casa Orlandai), de 10.30 a 12.30 h

Farem un taller i una ruta per reconèixer els líquens i descobrir com ens indiquen l'estat de salut ambiental. A càrrec de Ciència en Societat.

### Un bosc per descobrir

**Dissabte 16 de novembre**, de 10.30 a 12.30 h

Us guiarem pel bosc Turull de Vallcarca, un dels menys coneguts de la ciutat (ruta inclusiva). A càrrec de la SCEA