

## PROGRAMA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DEL CONSORCI PER AL TRACTAMENT DE RESIDUS SÒLIDS URBANS DEL MARESME

### VISITA AL CENTRE INTEGRAL DE VALORITZACIÓ DE RESIDUS DEL MARESME

El **Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme** és un centre pioner en el tractament dels residus municipals que no s'han recollit selectivament, la fracció resta. Els residus passen per un seguit de processos en què es divideixen per mida, pes, o per tipus de materials; recuperant de la resta gran part dels materials reciclables (vidre, paper/cartró, metalls, plàstics, ...), i la matèria orgànica recuperada és tractada als processos biològics (estabilització aeròbia i digestió anaeròbia) del Centre. Un cop finalitza el procés de tractament, el rebuig és enviat a la planta de recuperació energètica per a la seva valorització per obtenir-ne electricitat.

Durant el recorregut els visitants podran complementar la visita al Centre amb:

- **Projecció d'un vídeo** en la sala d'actes titulat com "La revolució verda". Recurs audiovisual sobre la comarca del Maresme, els residus i el Centre.
- **L'Aula Ambiental**, un espai per prendre consciència sobre la generació de residus, el nostre consum, les energies produïdes a la planta i la importància de les 3R's (Reducir, Reutilitzar, Reciclar).
- **"Maresme Circular Experiència Immersiva"** que permetrà a l'usuari descobrir el present i el futur del reciclatge. Amb les ulleres de realitat virtual i mitjançant una sèrie de vols virtuals que generen una sensació 3D altament immersiva, l'usuari podrà sobrevolar el Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme gaudint d'unes vistes panoràmiques de Mataró i de bona part de la comarca, viatjar fins l'espai i aterrar en una ciutat sostenible i autosuficient del futur. Tot plegat amb l'ajuda d'un dron que, a més de guiar el visitant, li ensenyarà conceptes com el de l'economia circular i el downcycling.



#### Finalitat:

- Conèixer els processos i funcionament de la planta de tractament de resta i la planta de recuperació energètica.
- Conèixer exemples que es troben a la planta de tractament de resta i a la planta de recuperació energètica d'interaccions entre la ciència i la tecnologia que ens permeten una millor gestió dels residus.
- Reflexionar sobre el consum responsable relacionat amb la generació de residus.
- Adoptar un compromís col·lectiu d'actuació en la gestió i tractament dels residus escolars/domèstics.

**Nivell educatiu o edat a què s'adreça:**

A tots els públics

**Preu:** gratuït

**Temporalització:** Durada entre 2 h i 3h en funció del nivell educatiu

**Activitats complementàries:** Tallers didàctics a l'escola/centre

**Carrer de la Teixidora, 83, 08302, Mataró (Barcelona)**

**Tel: 937411030 Fax:937411265**

<https://maresmecircular.cat/un-volt-als-residus/>

[rgracia@cresidusmaresme.com](mailto:rgracia@cresidusmaresme.com)