

A més a més... experimental!!

Sabeu que hi ha un munt de materials reciclats que podem fer servir per fer diferents manualitats?

Al punt educatiu del CTR us ensenyarem idees originals i divertides per reutilitzar diversos materials, per evitar generar residus i per donar una segona vida als objectes!

Us hi apunteu?

Per a més informació:

C/ Prat de la Creu, 62-64
AD500 Andorra la Vella
www.sostenibilitat.ad

www.escolaverda.ad
andorrasostenible@andorra.ad
Tel. 875 771

Segueix-nos a través de:



Guió didàctic

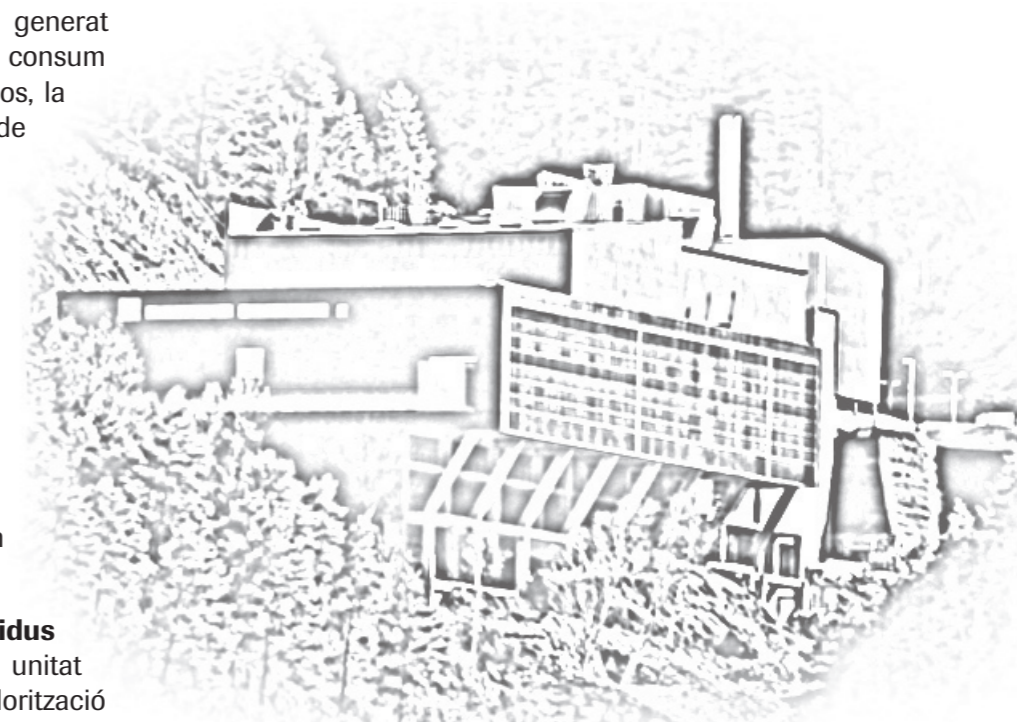
VISITA A LES INSTAL·LACIONS DE GESTIÓ AMBIENTAL (3/4)

Visita al centre de tractament de residus d'Andorra

Els éssers humans sempre hem generat residus, però en la societat de consum en què actualment estem immersos, la producció de deixalles ha crescut de forma desorbitada.

Cada ciutadà d'Andorra genera de mitjana 1,2kg d'escombraries al dia (438 kg per persona i any). Perquè les coses canviïn, tots hem de responsabilitzar-nos-en i actuar: adquirir nous hàbits de compra, recuperar bons costums, exigir mesures correctes a empreses i autoritats i col·laborar-hi quan les posen en pràctica.

El **Centre de Tractament de Residus d'Andorra** està format per una unitat d'incineració de residus amb valorització energètica, una deixalleria i una planta de transferència i emmagatzematge de residus valoritzables.



Govern d'Andorra



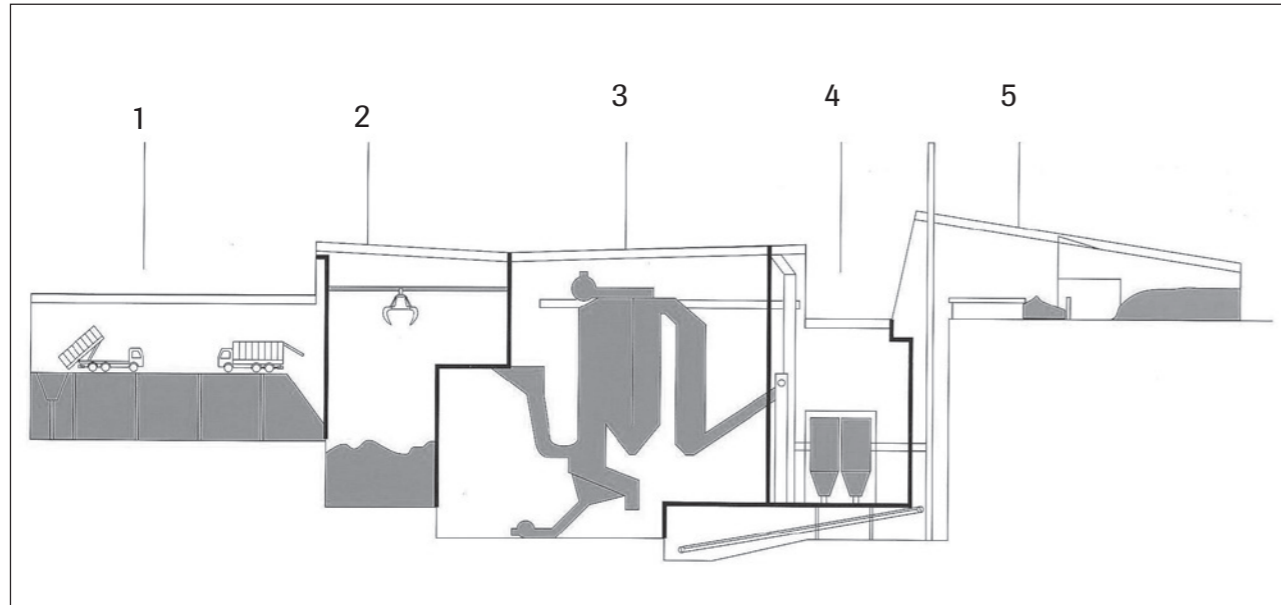
CENTRE
**ANDORRA
SOSTENIBLE**

Activitat 1

Què és què?

Completa l'esquema.

Emmagatzematge Tractament de fums Fossa Zona de recepció Forn caldera



1 _____ 2 _____ 3 _____

4 _____ 5 _____

Activitat 2

Sopa de lletres

En aquesta sopa de lletres hem amagat 10 paraules relacionades amb el Centre de Tractament de Residus. Troba-les!

S H O Q I K X O S K X N F R Q
 Ç A W G Ç M D E D Z B B I I W
 L G G Y Y F I X H F P R O A D
 N X V I A R A A H K V I I D U
 W T I N O L Z N S P T P B C V
 P B U C M N C D G S F C R G I
 Q H S I T H B E U S O A A Ç D
 K E B N M S P B R K J F E U H
 A Ç V E V Ç M N U U D J U X N
 J E Z R U O R B M D T V E V W
 T P X A C N O E K E T T D I O
 I F S D S V R H V W J Ç I Q G
 S D Y O G T J P C A L D E R A
 H S E R D N E C S P E W N D U
 T K R A F S U D I S E R O F C

1. CALDERA
2. CENDRES
3. COMBUSTIÓ
4. ESCÒRIES
5. FANGS
6. FOSSA
7. INCINERADORA
8. RESIDUS
9. SITJA
10. TREMUJA

Activitat 3

Què has après?

Digues si les frases següents són veritables (V) o falses (F).

	V	F
El CTR està format per una unitat d'incineració de residus, una deixalleria i una planta de transferència i emmagatzematge de residus valoritzables		
El CTR admet els residus provinents de la recollida selectiva (vidre, envasos, paper i cartró)		
Un cop els residus arriben al CTR, es pesen, se n'identifica l'origen i es descarreguen a la fossa		
Al forn hi arriben els residus que es generen a casa i que no es poden separar per fraccions		
El procediment de depuració de fums és un tractament que genera aigües residuals		
Els residus hospitalaris es tracten de manera diferenciada de la resta per motius d'higiene		
Per tal que la combustió sigui completa, el forn s'ha de mantenir a una temperatura inferior als 800oC		
Els productes resultants de la combustió són cendres, escòries i gasos		