AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

COMPRES I CONTRACTACIONS

ACTES I ESDEVENIMENTS

www.ewwr.eu

SEIMANA EUROPEA
DE LA PREVENCIÓ DE RESIDUS
DEL 20 AL 28 DE NOVEMBRE DE 2010

Amb el suport de la Comissió Europea

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

- El COAMB participa en la **II Setmana europea de la prevenció de residus**
- Vídeo promocional de la setmana europea de la prevenció de residus

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

- El COAMB participa com actor sensibilitzador al voltant de dos dels 5 grans temes plantejats:

  - **Produir millor:** prevenir els residus en les diferents fases del cicle de vida del producte; prevenir els residus lligats a l'activitat de l'empresa, inclosos els residus d'oficina.

    Compra i contractació verda

  - **Consumir millor:** promoure el comportament responsable en la compra; privilegiar els productes ecodissenyats i amb etiqueta ecològica; privilegiar les compres a l'engròs; fomentar el lloguer o el préstec

    Ambientalització d'actes i esdeveniments

Compra i contractació verda

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

- Anàlisi
  - Identificació de les tipologies de productes i serveis
  - Descripció de les característiques o requeriments ambientals
  - Agrupació en categories

Categories de productes	Categories de serveis
Material d'oficina	Marxandatge
Equipament ofimàtic	Electricitat i telefonia
Altres productes	Missatgeria i correus
	Neteja i gestió de residus
	Altres

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

- Diagnosi:
  - Punts forts

Generals	Productes	Serveis
Priorització de les compres de productes respectuosos amb el medi ambient	Alguns productes són ecològics i de comerç just	Alguns proveïdors han fet públic compromís ambiental o tenen SGA verificat EMAS

  - Aspectes a millorar

Generals	Productes	Serveis
No es disposa d'un llistat de proveïdors homologats ambientalment ni s'han definit criteris que haurien de complir	Un 33% dels productes disposen d'alguna característica ambiental associada	20% de tipologies de serveis tenen caracterísqtiques ambientals associades

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

- Pla d'Acció

Núm. acció	Descripció	Grau de prioritat	Indicador de seguiment
1.5.	Aprofitar les vies de contacte entre el COAMB i els col·legiats/des per promoure aspectes de compra verda.		Nombre de comunicats en matèria de compra verda efectuades en un any
2.1.	Assegurar que els productes que s'adquireixen compleixen amb les característiques ambientals establertes pel COAMB.		% de productes amb característiques ambientals associades
3.3.	Contractar serveis només a proveïdors que disposin de certificació ambiental o bé que hagin fet públic el seu compromís vers el medi ambient		% de proveïdors amb certificació ambiental o compromís ambiental públic

Grau de prioritat elevat
Grau de prioritat mig
Grau de prioritat baix

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

- EINES
  - Definició de criteris generals de compra i contractació verda

1. Comprar o contractar només allò necessari.
2. Adquirir productes i serveis locals.
3. Fomentar la cultura del recanvi (minimització), de la reutilització i del reciclatge.
4. Fomentar l'ús de productes multiús i de llarga durada.
5. Utilitzar productes de bona qualitat per evitar renovar-los.
6. Utilitzar productes reparables.
7. Adquirir productes o serveis amb certificació ambiental.
8. Tenir en compte la composició i el destí del producte com a residu (no tòxic, reciclable, etc).
9. Prioritzar productes de baix consum energètic.

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

- Criteris específics de compra i contractació verda

Criteris a considerar	MATERIAL D'OFICINA REALITZAT A BASE DE PAPER	
	Criteri a considerar	Verificació
	• Adquirir paper reciclat fabricat amb un 100% de fibra de paper recuperada (fibra reciclada postconsum i fibra reciclada preconsum de fàbriques de paper).	• Producte amb etiqueta ecològica tipus I sempre i quan s'especifiqui que el paper està fabricat al 100% amb fibra de paper recuperada. • L'Àngel Blau certifica que el 100% del paper és reciclat i procedent de post-consum.
	• El paper ha de ser com a mínim lliure de clor elemental (ECF). També s'acceptarà paper totalment lliure de clor (TCF).	• Els productes amb etiqueta ecològica comunitària són ECF. • L'Àngel Blau certifica que el paper és TCF i el Cigne Nòrdic específica que té el mínim ECF. • EL DGQA sol·licita ECF en cas que el paper provingui de fibra verge.
	• El grau de blancor ha de ser inferior a 90 per tal d'evitar que el paper hagi estat tractat amb blanquejants òptics.	• Informació tècnica del producte

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

- Criteris específics de compra verda

Criteris a considerar	MATERIAL D'OFICINA REALITZAT A BASE DE PAPER	
	Criteri a considerar	Verificació
	• En la producció del paper s'ha de limitar l'ús de productes perjudicials per la salut i el medi ambient (biocides, formaldehid, etc).	• Les etiquetes ecològiques tipus I regulen l'ús de substàncies perilloses.
	• Si el paper no és 100% reciclat, la fibra de fusta verge per la producció de polpa haurà de provenir de fonts legítimes.	• Certificats de cadena de custòdia Forest Stewardship Council (FSC) i Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC). • L'Etiqueta Ecològica Comunitària certifica que el 10% de la fibra verge procedeix de boscos certificats com a sostenibles. • El Cigne Nòrdic certifica que almenys el 20% de la fibra verge procedeix de boscos certificats com a sostenibles

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

- Criteris específics pel servei de neteja

Criteris a considerar	SERVEI DE NETEJA	
	Criteri a considerar	Verificació
	• Els productes que utilitzi l'empresa de neteja no han de contenir cap de les següents frases de risc: R31, R40, R45, R49, R42, R43, R46, R60, R61, R62, R63, R50/53, R%1/53, R59, R68. • Els productes utilitzats no poden contenir Fósfor, Fosfats, biocides (excepte si s'utilitzen com a conservants) • Ser distribuïts amb instruccions de dosificació • No utilitzar vaporitzadors amb propelents. • Les parts de l'envàs han de separar-se facilment. • Els embalatges de cartró estaran reciclats en almenys un 80%.	• L'empresa dels serveis de neteja ha de facilitar un llistat amb tots els productes que utilitza indicant el compliment d'aquests requeriments. • El fet d'utilitzar productes amb etiqueta ecològica comunitària servirà per verificar que efectivament es compleixen aquests requeriments.

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

- Criteris específics pel servei de neteja

Criteris a considerar	SERVEI DE NETEJA	
	Criteri a considerar	Verificació
	• Ús de bosses d'escombraries de plàstic postconsum en més d'un 95%. La suma del contingut en Pb, Cd, Cr hexavalent i Hg no pot ser superior a 250 ppm.	• Etiqueta ecològica de tipus I (Cigne Nòrdic, Àngel Blau, Etiqueta Ecològica Europea i DGQA) o declaració del fabricant del producte.
	• Ús de paper higiènic i altres productes de cel·lulosa fabricats amb 100% fibra reciclada sense blanquejants òptics, sense ús d'EDTA, alquilfenoxietoxilats ni determinats metalls pesants en el seu procés productiu.	• Etiqueta ecològica de tipus I (Cigne Nòrdic, Àngel Blau, Etiqueta Ecològica Europea i DGQA) o declaració del fabricant del producte.
	• Segregar els residus produïts correctament segons materials i perillositats i gestionar-los d'acord amb la normativa 'aplicació.	• Declaració signada del compliment del criteri.

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

- Com i on comprem i/o contractem?
  - Inventari digital

CATEGORIA	SERVEIS
PRODUCTE /SERVEI:	ELABORACIÓ DE PUBLICACIONS
DEFINICIÓ:	-

CRITERIS AMBIENTALS PER A LA PRIORITZACIÓ I SELECCIÓ:

En l'elaboració de publicacions cal considerar:

1. La utilització de tintes sense components metàl·lics ni dissolvents no clorats. Per tant, prioritzar les tintes en base aquosa i baix percentatge de solvents orgànics.
2. L'aplicació de criteris de disseny ecològics pel que fa a naturalesa dels materials, vida útil del producte, utilització de matèries primes renovables i de baix impacte ambiental. Exemple:
   a. Prioritzar publicacions monomaterials, descomponibles en peces i que evitin la barreja de materials.
   b. Escollir un material de suport d'origen reciclat, que minimitzi les minves de paper i evitar acabats plastificats.

NOMBRE DE PRODUCTES I/O SERVEIS PRESENTS EN LES FONTS D'INFORMACIÓ CONSULTADES:

FONT	NOMBRE DE REFERÈNCIES
Xarxa Compri Reciclat (XCR)	0
Producto Sostenible	0
IDAE	0
Etiquetes ecològiques	DGQA:0 Etiqueta ecològica UE:0 Àngel Blau: 0 FSC Espanya: 16 PEFC:0 Cigne Nòrdic: 0

RELACIÓ DE PROVEÏDORS QUE DISPOSEN DE PRODUCTES/SERVEIS AMB AQUESTES CARACTERÍSTIQUES:

Presents a la XCR: -

Presents al registre EMAS:

- El Tinter Arts Gràfiques Edicions i Produccions S.A.L.
- Gràfiques Ortells, SL.

Altres: -

- En el registre FSC Espanya existeixen diverses impremtes. Exemple: CG Creaciones Gráficas S.A. o Grafos, S.A. Arte sobre Papel

OBSERVACIONS:

A l'hora d'encarregar una publicació és necessari prioritzar les publicacions que tenen format digital. En cas que no sigui possible, cal determinar la quantitat necessària d'exemplars a publicar per no generar residus innecessaris.

Revista .ambiental

Ambientalització d'actes i esdeveniments

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

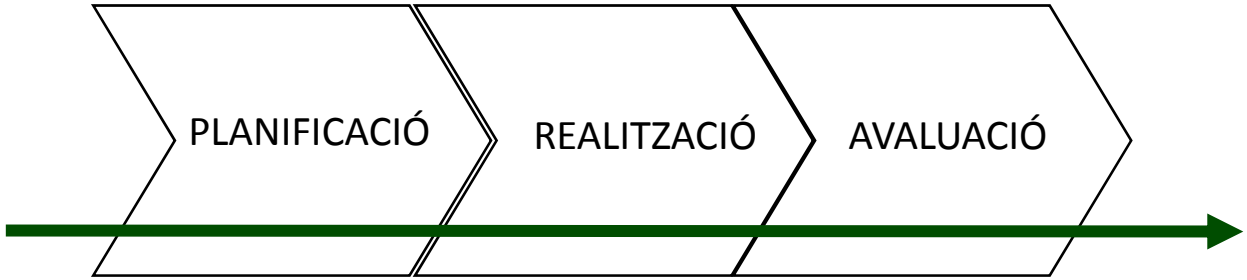
- Definició "*Green event*" (o esdeveniment ambientalitzat segons "**Sustainable United Nations (SUN)**"
  - El consum de recursos, aigua i energia, són minimitzats i la demanda és adaptada als recursos locals disponibles
  - S'evita la generació de residus, i es reciclen i/o reutilitzen aquells generats
  - La biodiversitat, l'aigua, l'aire i el sòl són recursos protegits
  - Prevenir el dany ambiental mentre es prepara i es realitza l'esdeveniment
  - La comunitat local es beneficia econòmicament, socialment i ambientalment durant i després de l'esdeveniment, a partir del desenvolupament sostenible local
  - Els principis anteriorment descrits s'apliquen a la compra de bens i serveis per l'esdeveniment, la selecció de la seu, el transport, restauració i allotjament.
  - La conscienciació ambiental dels participants, proveïdors de serveis de personal i la comunitat local augmenta amb els objectius i mesures ambientals comunicades a tots ells
  - Les emissions de gasos d'efecte hivernacle, com CO_2, són minimitzades i les emissions inevitables són compensades
  - Involucrar als ens locals, autoritats regionals i nacionals, patrocinadors, grups de ciutadans, ONG, empreses i experts tècnics en la mesura de lo possible, per tal de recolzar lo anteriorment establert.

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

- Tipologia d'actes que organitzem al COAMB

- Fases de l'ambientalització



COMUNICACIÓ

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

PLANIFICACIÓ DE L'ESDEVENIMENT PER AMBIENTALITZAR

- a Designar el responsable/s de l'ambientalització de l'esdeveniment
- b Identificació dels criteris ambientals a aplicar a l'esdeveniment
- Checklist criteris ambientals per ambientalitzar un esdeveniment
- Llistat de criteris ambientals a considerar en l'esdeveniment

1

REALITZACIÓ DE L'ESDEVENIMENT PER AMBIENTALITZAT

- c Realització de l'esdeveniment segons els criteris ambientals
- d Control dels aspectes ambientals
- Registre dels aspectes ambientals (consums, emissions,..)

2

AVALUACIÓ DE L'ESDEVENIMENT PER AMBIENTALITZAT

- e Avaluació de les dades
- f Compensació de les emissions
- Fitxa esdeveniment ambientalitzat

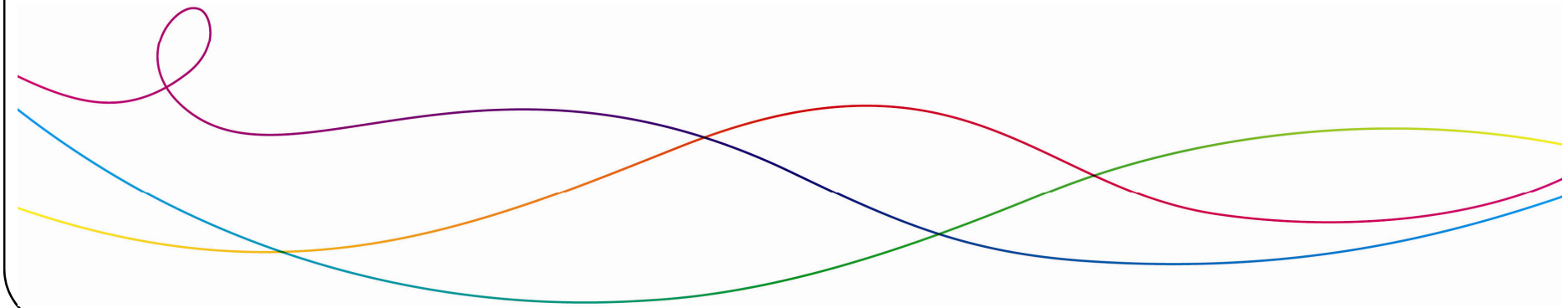
3

COMUNICACIÓ DE L' AMBIENTALITZACIÓ DE L'ESDEVENIMENT
a l'organització, subcontractats, participants, societat

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

- PLANIFICACIÓ: Tria la teva ambientalització
  - Criteris ambientals estructurats per blocs
    - Ubicació de l'esdeveniment
    - Càtering
    - Inscripció i gestió de la mobilitat
    - Material lliurat als participants
    - Allotjament
    - Difusió de l'esdeveniment



COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

• PLANIFICACIÓ: Criteris pel lliurament de material

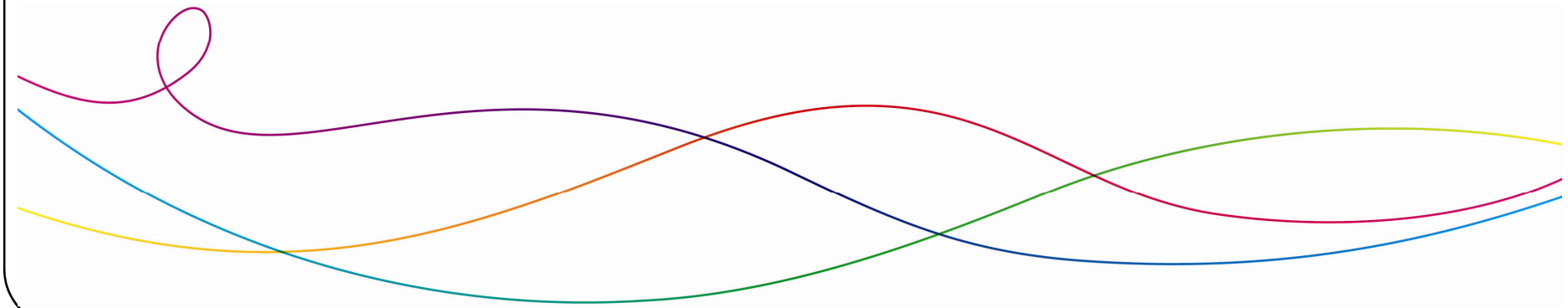
Tria l'ambientalització:
No podem determinar criteris ambientals en aquest bloc **(veure 2.5)**
Podem escollir els criteris que ha de tenir el material lliurat als participants
Escull els criteris ambientals que podem aplicar:

- Disposar d'un canal de comunicació (plataforma, llista distribució,..) per tal de poder fer arribar el material de l'esdeveniment i totes les comunicacions als participants
- Utilitzar paper 100% reciclat i totalment lliure de clor
- Prevenir la generació de residus, minimitzant l'edició de material. S'entregarà només el necessari, la resta es distribuirà en format digital, a través de mitjans electrònics (correu electrònic, plataforma,...).
- En cas d'haver d'imprimir material el procés es realitza a nivell local
- En cas d'haver d'imprimir es fa per les dues cares del paper, s'utilitza la mida de lletra mínima (assegurant que es llegeixi) i es minimitza l'ús de fotocopies en color
- El material lliurat per escriure (bolígraf, llapis,...) inclou un alt percentatge de material reciclat i/o és reutilitzable, per tal de prevenir la generació de residus. Promoure aquells que incorporen un distintiu que acredita la integració de criteris ambientals en la totalitat de l'element o en una part
- En cas d'oferir als participants informació complementària a la jornada(fulletons, revistes, etc...), es comunica que en facin un ús responsable del material
- En cas donar un obsequi als participants, aquest seran produïts de forma local, utilitzant principalment material reciclat o reutilitzable
- Càtering (veure 2.2)

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

- REALITZACIÓ: Control dels criteris ambientals. Ex. Ús del paper
  - Consum de recursos
    - Quantitat de paper utilitzat: Unitats o pes (kg o T) / participant
    - % de paper reciclat utilitzat: Quantitat paper reciclat/quantitat paper utilitzat x 100)
    - Kg de CO_2 generats, en l'ús de paper
  - Generació i gestió de residus
    - Kg de residu de paper/cartró recollit
    - % de paper/cartró: kg de paper/cartró / kg de residu total x 100



AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

- AVALUA I COMPENSA:

ESDEVENIMENT AMBIENTALITZAT

Nom de l'esdeveniment:	**Data/es celebració:**
Descripció (tipus: jornada, curs,...; Nº participants; localització,...):	
Criteris ambientals que incorpora l'esdeveniment	
Impacte al medi	
Consum recursos	Generació de residus / Emissions generades
Compensació	
Persona responsable	

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

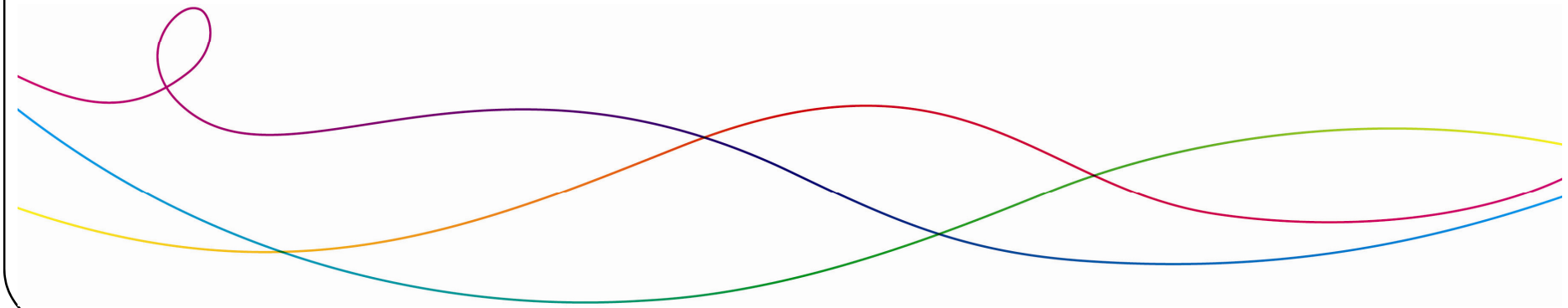
- Comunicació
  - A qui, què i com?

		QUÈ COMUNIQUEM?		
		Criteris ambientals	Resultats ambientalització	
A QUI COMUNIQUEM?	Organització	Ex: Reunió inicial	Exemple: Comunicat intern via correu electrònic	COM COMUNICAR?
	Participants	Exemple: presentació durant l'ambientalització; pòster explicatiu	Exemple: Comunicat a la llista de distribució	
	Empreses o entitat subcontractades			
	Altres			

Esdeveniment Ambientalitzat

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

AMBIENTALITZACIÓ DEL COAMB

- I per acabar unes petites reflexions...
  - La cultura de 'l'usar i llençar' s'ha acabat
  - El millor residu és el que no es produeix
  - La revolució dels petits gestos

Moltes gràcies per la vostra atenció