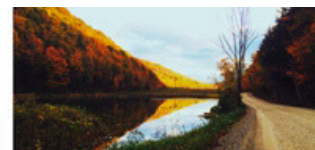
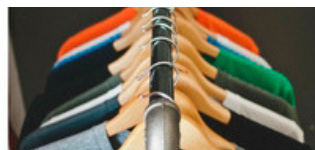
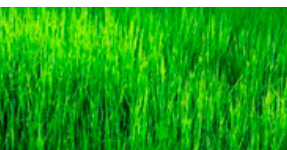


ECONOMIA CIRCULAR

Eines i metodologies per a la implementació pràctica de l'economia circular al model productiu



Del 5 d'abril al 24 de maig 2018

Forma't com a expert en economia circular

Inscriu-te

Preus

Membres del COAMB (col·legiats o adherits) en atur i estudiants **195 €**

Membres del COAMB (col·legiats o adherits) i organitzacions col·laboradores **295 €**

Altres **365 €**

DATES i HORARI

5, 12, 19, 26 d'abril
i 3, 10, 17 i 24 de maig.
De 16 a 19 h.

L'economia circular (EC) ja és una realitat i es fa necessari disposar de **professionals** que donin resposta a la creixent necessitat per part de les empreses i les administracions d'**implementar estratègies d'EC** a la pràctica.

Amb aquesta formació especialitzada de **24 hores lectives**, organitzada des de l'Escola de Formació del COAMB, mostrarem diferents eines o estratègies que ens permeten avançar cap a l'EC, aplicades a diferents sectors i mitjançant experiències reals. Et formaràs en eines novadores com la **simbiosi industrial**, la logística sostenible o la "Internet de les coses", i altres com l'ecodisseny, l'anàlisi de cicle de vida, l'ecoetiquetatge, o la prevenció de residus, reutilització, reciclatge i upcycling. També es mostraran les eines econòmiques per fer aquestes estratègies viables i es valoraran les perspectives d'aquesta nova manera de fer i les implicacions en la inserció laboral dels professionals del medi ambient.

CURS DIRIGIT A

- Titulats en ciències ambientals amb interès a especialitzar-se en aquest camp.
- Professionals amb necessitat de conèixer les estratègies per avançar cap a l'economia circular: tècnics d'administracions, associacions empresarials, tècnics de promoció econòmica, patronals, clústers, etc.
- Altres professionals amb interès en el tema.

ORGANITZA:

AMB EL SUPORT DE:

COL-LABOREN:



COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

inèdit



Agència de
Residus de
Catalunya

OÏCOS
estratègia ambiental



ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Programa

Sessió 1 / 5 abril de 2018

Benvinguda. A càrrec de la Sra. Mercè Rius i Serra (Directora General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic de la Generalitat de Catalunya).

BLOC I: Introducció a l'economia circular

16-17 h. Marc europeu i internacional i context local. El paquet d'economia circular de la Comissió Europea i altres estratègies i propostes normatives des d'Europa. Iniciatives internacionals. Estratègia d'Impuls a l'economia verda i a l'economia circular de la Generalitat de Catalunya. Projectes europeus per a l'aplicació pràctica de l'economia circular (EC).

Ponent: Mireia Cañellas (Àrea de Desenvolupament Sostenible de la Secretaria de Medi Ambient i Sostenibilitat del Departament de Territori i Sostenibilitat).

17-19 h. Definició d'economia circular i possibilitats pràctiques de l'EC. Què és l'economia circular. Economia circular vs economia lineal. Marc ReSOLVE. Eines, metodologies i estratègies de l'economia circular (EC). Exemples d'aplicació de les estratègies d'economia circular.

Ponent: Josep Rosell (OÍCÓS Estrategia Ambiental).

BLOC II Economia industrial sostenible

Sessió 2 / 12 abril de 2018

16-19 h. Simbiosi industrial.

· L'optimització de l'ús dels recursos (materials, energia, aigua, béns, residus, experiència, logística, coneixement) com a estratègia empresarial en un territori.

· Experiències de simbiosi industrial actualment en funcionament. Programa d'Economia Circular al Berguedà. Polígon industrial de Bufalvent.

Ponent: Verónica Kuchinow (Simbiosy).

Sessió 3 / 19 d'abril

16 - 17:30 h. **Logística sostenible.** La logística com a peça important per avançar en la EC. Tecnologies de la informació. Els reptes de la logística d'última milla.

Ponent: Markel Cormenzana (inèdit).

17:30 - 19 h. **Servitització i nous models de negoci.** Evolució a nous models de negoci basats en sistemes de servei-producte i no en la propietat de productes i materials.

Ponent: Jordi Oliver (inèdit).

Sessió 4 / 26 d'abril

16-17:30 h **Digitalització i internet de les coses.** Eines per l'anàlisi de dades i monitorització de productes i serveis per avançar en els objectius de l'economia circular d'empreses i organitzacions.

Ponent: Gabriel Anzaldi (EURECAT - Centre tecnològic de Catalunya).

17:30 - 19 h. **L'economia de les estratègies d'EC.** Avantatges competitius i econòmics d'aplicar mesures d'EC. Incentius econòmics, fiscalitat, i mecanismes de finançament.

Ponent: Maite Ardèvol (ACCIÓ - Generalitat de Catalunya).

Programa

BLOC Economia Circular als fluxos materials

Sessió 5 / 3 de maig

16 - 17:30 h. **Prevenició de residus i consum responsable.** Estratègies per la reducció de la generació de residus.

Ponent: Alfred Vara (Agència de Residus de Catalunya).

17:30-19 h. **Residu-recurs.** Enfocament del residu generat com a recurs. Recuperació de materials (plàstics, metalls, paper). Tecnologies i processos per la recuperació i reciclatge de plàstics i creació de nous materials (composites). Aspectes econòmics de la recuperació i el reciclatge.

Ponent: Victòria Ferrer (Gremi de Recuperació de Catalunya).

Sessió 6 / 10 de maig

Casos pràctics d'economia circular aplicada al sector residus.

16-17:30 h. Catàleg Catalunya Ecodisseny. *Ponent:* Anna Esteve (Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic del Departament de Territori i Sostenibilitat).

17:30 - 19 h. Ecoetiquetatge, upcycling i aplicació del concepte residu-recurs al sector tèxtil.

Ponent: Jordi Ballús (Textil Santanderina).

Sessió 7 / 17 de maig

BLOC Economia circular al sector primari i agroindustrial

16-17 h. **Estratègies d'EC des de la producció primària i la comercialització al sector agroalimentari.** Casos d'èxit i experiències de reducció del malbaratament alimentari a Catalunya.

Ponent: Míriam González (Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació).

17 - 18 h. **Estratègies d'EC al vector biomassa.** Projecte d'aplicació de l'enfoc d'economia circular i anàlisi de cicle de vida al sector de la vinya.

Ponent: Cristina Gazulla (lavola).

18 - 19 h. **Cadena de subministrament sostenible.** Implementació de criteris de sostenibilitat i enfocament d'anàlisi de cicle de vida al llarg de tota la cadena de valor.

Ponent: pendent de confirmació.

Sessió 8 / 24 de maig

BLOC Perspectives de la EC i cloenda del curs

16 - 17 h. Les noves economies. *Ponent:* pendent de confirmació.

17 - 17:45 h. Anàlisi de fluxes materials a Catalunya i Espanya i consideracions per avançar cap a una economia circular. *Ponent:* Sergio Sastre (ENT).

17:45 - 18:30 h. Perspectives de la EC i dels green jobs. *Ponent:* Miquel Carrión (ambientòleg).

18:30 - 19 h. Debat i cloenda. *Dinamitza:* COAMB i grup coordinador de continguts.

Lloc de realització

Seu del Departament de Territori i Sostenibilitat.

Sala d'actes. Av. Josep Tarradellas, 2-6, Barcelona.

Com arribar: Metro L3 i L5 (Sants Estació). Renfe (estació de Sants). Bus (27, 78, D40).

Certificat

Els alumnes que assisteixin al 80 % de les hores lectives del curs obtindran un certificat d'assistència emès pel COAMB.

Dubtes? Contacta'ns a escola.formacio@coamb.cat o al 93 304 21 09

Si et plau, no imprimeixis aquest fullletó si no és totalment necessari

Inscriu-te