Formació ONLINE

TÈCNIC/A DE RESIDUS

Introducció a la gestió de residus municipals i industrials

Mòdul 1. Gestió de residus municipals:
de l'11 al 27 d'octubre

Mòdul 2. Gestió de residus industrials:
del 8 al 24 de novembre

Dimarts i dijous de
10:00 a 13:00
i en diferit

INSCRIPCIONS

El COAMB, amb la col·laboració de l'Agència de Residus de Catalunya, proposa un curs on adquirir els coneixements bàsics i actualitzats per a desenvolupar-se professionalment en l'àmbit dels residus.

El context ambiental actual i els requeriments de la nova legislació en matèria de residus que n'ha derivat, fan necessaris canvis en la gestió de residus amb models de recollida més avançats i individualitzats que demanden un increment important dels recursos humans del sector. Per aquest motiu, ara i en un futur proper, és imprescindible la incorporació de nous professionals formats en el mercat laboral i l'actualització dels coneixements d'aquells que ja treballen en aquest camp.

El curs consta de **36 hores lectives** en format online, i s'estructura en dos mòduls que es poden cursar de forma independent o conjunta. El primer mòdul pretén donar els conceptes, instruments i exemples d'experiències per a la correcta implantació i gestió de la recollida, i de forma complementària per a la prevenció i tractament dels residus municipals. El segon mòdul s'endinsa en el camp de la gestió dels residus industrials, concretament en les mesures i actuacions preventives, els requisits legals, la gestió de residus específics i la planificació i infraestructures de gestió.

Objectius:

- Aportar informació sobre la legislació i el context actual en matèria de residus i les experiències i casos pràctics innovadors
- Dotar d'eines i coneixements actualitzats pel desplegament de nous sistemes de recollida i instruments complementaris
- Incorporar coneixements per desenvolupar campanyes i tasques d'implantació i seguiment del servei i usuaris
- Identificar els diferents tipus de residus industrials i conèixer la seva gestió, el tractament i valorització, així com les opcions com a recursos i matèries primeres secundàries.
- Saber determinar els criteris per a una bona gestió dels residus industrials.

Orgnitza:

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

Col·labora:

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

Agència de Residus de Catalunya

Mòdul 1. Gestió de residus municipals

Sessió 1. Dimarts 11 d'octubre

- **Normativa general**. Ponent: Irene Mataró (Terraqui)
- **Normativa Catalana i planificació.** Ponent: Maria Pons (Agència de Residus de Catalunya).
- **Prevenció i preparació per a la reutilització.** Ponent: Elena Bagaria (Agència de Residus de Catalunya). Exemple d'experiència de Tàrrega.

Sessió 2. Dijous 13 d'octubre

- **Recollida Porta a Porta (PaP).** Ponent: Frederic Puig (Spora). Exemple d'experiències de Corbera de Llobregat, Lleida i Consell Comarcal del Gironès.
- **Recollida en contenidors intel·ligents,** Ponent: Climent Vilatersana (Moba). Exemple d'experiències del Consorci del Bages i Sant Just Desvern.
- **Models mixtes.** Exemples d'experiències del Consell Comarcal del Berguedà i Mataró.

Sessió 3. Dimarts 18 d'octubre

- **Recollida comercial.** Ponent: Naiara Comas (Agència de Residus de Catalunya). Exemple d'experiències de Barcelona, Mataró i Canet de Mar.
- **Deixalleries i Fraccions no ordinàries.** Ponent: Alícia Grima (Entorna3). Exemple deixalleria de Viladecans, exemple tèxtil de Solidança i Vilablareix i exemple d' olis, del sistema Clackis de Sant Boi del Llobregat i del sistema de contenidors del Consorci del Vallès Occidental.

Sessió 4. Dijous 20 d'octubre

- **Seguiment del servei i TIC.** Ponents: Montse Masanas (Anthesis-Lavola) i Jordi Costa (Datambient).
- **Gestió de dades i caracteritzacions.** Ponent: Gisela Sommer (Agència de Residus de Catalunya).
- **Balanç de costos i instruments fiscals**. Ponent: Ignasi Puig (Ent). Exemple d'experiències de Taxa Justa de Vilablareix, Consell Comarcal de La Selva i Consell Comarcal de l'Anoia.

Sessió 5. Dimarts 25 d'octubre

- **Tractament i disposició final.** Ponent: Vicenç Martí (Universitat Politècnica de Cactalunya). Exemples:
  - Empresa gestora de planta. Ponent ECOPARC (pendent de confirmar).
  - Tractament envasos. Ponent: Gemma Arroyo (ECOEMBES).
  - Planta per compostatge. Ponent: Joan Carles Moré (TGA).
  - Planta per compostatge comunitari i individual. Ponent: Ramón Plana (Consultor en Tractaments Biològics de Residus Orgànics).

Sessió 6. Dijous 27 d'octubre

- **Comunicació, participació i xarxes socials.** Ponents: Judit Casas (experta en comunicació) i Anna Tarragona (Agència de Residus de Catalunya). Exemples d'experiències d'implantacions i seguiment de Anthesis-LaVola, Entorna3, Spora, SM, Ambiens, Arum i Ecostudi.

Mòdul 2. Gestió de residus industrials

Sessió 1. Dimarts 8 de novembre

- **Normativa europea i estatal en Residus Industrials (RI).** Ponent: Aitana de la Varga Pastor (Universitat Rovira i Virgili i CEDAT).
- **Normativa catalana en RI.** Ponent: Maria Pons (Agència de Residus de Catalunya).
- **Tipus de RI i classificació europea de residus (LER).** Ponent: Mireia Pou (Vector Ambiental).

Sessió 2. Dijous 10 de novembre

- **Productors i gestors de RI: registre de productors de residus, autorització ambiental integrada, règim d'autorització, règim de comunicació, declaració anual de residus...** Ponent: Jordi Caldés (Agència de Residus de Catalunya).
- **Gestors (gestors, recuperadors, recicladors, agents i negociants...) i transportistes de RI.** Ponent: Victoria Ferrer Maymó (Gremi de Recuperació de Catalunya)

Sessió 3. Dimarts 15 de novembe

- **Classificació, etiquetatge i emmagatzematge dels RI.** Ponent: Anna Martín (ARDA Gestió i Estudis Ambientals).
- **Requisits de tipus de RI específics: residus perillosos, residus de construcció, RAEE, SANDACH, etc**. Ponent: Anna Martín (ARDA Gestió i Estudis Ambientals).
- **Gestió documental associada als RI: full de seguiment, contracte de tractament, fitxa d'acceptació, notificació prèvia,...** Ponent: Jordi Caldés (Agència de Residus de Catalunya).

Sessió 4. Dijous 17 de novembre

- **Els residus valoritzables a la industria.** Ponent: Alejandra Meca (EURECAT)
- **Subproducte i fi de condició de residu.** Ponent: Montse Monedero (Borsa de Subproductes de Catalunya).
- **Reptes i oportunitats de matèries primeres secundàries a la industria**. Ponent: Montse Monedero (Borsa de Subproductes de Catalunya).

Sessió 5. Dimarts 22 de novembre

- **Tractament biològic dels RI.** Ponent: Marga López (Universitat Politècnica de Catalunya).
- **Tractament químic.** Ponent: Alberto Arense (TRISA).
- **Incineradores i valorització energètica**. Exemples de diferents incineradores de residus industrials.

Sessió 6. Dijous 24 de novembre

- **Tractament mecànic dels RI.** Ponent: Raúl Dominguez (Prezero).
- **Tractament finalista, dipòsit controlat.** Ponent: Raúl Dominguez (Prezero).
- **El cànon de residus industrials.** Ponent: Enric Elias (Agència de Residus de Catalunya).

Destinataris

- Ambientòlegs o professionals afins que es vulguin introduir laboralment en el sector dels residus, en els diferents perfils necessaris.
- Tècnics i personal de suport de l'administració o de l'empresa privada que requereixin actualitzar la seva formació i coneixements en l'àmbit dels residus i els nous models de recollida.
- Altres càrrecs vinculats amb la coordinació i presa de decisions que participen en l'àmbit de la gestió dels residus municipals.
- Persones interessades en la matèria.

Píndoles formatives associades

Complementa la formació amb les següents píndoles formatives, amb un preu avantatjós si realitzes aquest curs:

- **Educació ambiental per a Campanyes de Residus.** Sessió online el 3 de novembre de 16:30 a 19:30. **Més informació i inscripcions.** També s'aplicarà el descompte pels educadors de les empreses o administracions que hagin inscrit algun tècnic al curs de tècnic/a de residus.
- **Tramitació electrònica en la gestió de residus.** 29 de novembre. Propera obertura d'inscripcions.

Visites tècniques recomanades

- **Millor que nou! (Barcelona).** 30 de setembre. Activitat gratuïta - **Més informació i inscripcions.**
- **Maresme circular (Mataró).** 7 d'octubre - **Més informació i inscripcions.**
- **Gestió de residus a la Mancomunitat la Plana.** 4 de novembre. Propera obertura d'inscripcions.

Entre altres propostes que el COAMB oferirà properament.

Format "Aula Virtual"

Cada inscrit rebrà un accés específic a l'espai del curs, des del que podrà accedir a la documentació i a les sessions per videoconferència del curs. A les sessions online podràs assistir en directe a la presentació del ponent i comunicar-te amb el docent en temps real. Si no pots connectar-te en directe, o si vols repassar els continguts, pots visualitzar posteriorment el vídeo de la sessió. Els continguts estaran disponibles a la plataforma de formació fins el 27 de desembre.

Preus:

	Mòdul 1	Mòdul 2	Curs complet
Membres del COAMB (col·legiats o adherits) en atur o precol·legiats	160 €	160 €	290 €
Membres del COAMB (col·legiats o adherits)	250 €	250 €	450 €
Entitats col·laboradores	310€	310 €	560 €
Altres	380 €	380 €	685 €

Formació bonificable per a empreses

Per a més informació contacta'ns a escola.formacio@coamb.cat o al 633470649.

INSCRIPCIONS