Formació ONLINE

TÈCNIC/A DE RESIDUS (2a edició)

Introducció a la gestió de residus municipals i industrials

Mòdul 1.
Gestió de residus municipals:
19 setembre - 5 octubre

Mòdul 2.
Gestió de residus industrials:
14 novembre - 30 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 (ARC), ofereix la segona edició d'aquest 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 pròxim, 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.

Curs sencer: 36 hoes
1 mòdul: 18 hores

Videoconferència en directe o diferit

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 19 de setembre

- **Normativa general**. Ponent: Irene Mataró (Terraqui)
- **Normativa Catalana i planificació.** Ponent: Maria Pons (ARC).
- **Prevenció i preparació per a la reutilització.** Ponent: Elena Bagaria (ARC).
  - Exemples de P i PxR: Biblioteca de les coses de Sant Martí, Fundació Espigoladors, entre altres.

Sessió 2. Dijous 21 de setembre

- **Recollida Porta a Porta (PaP).** Ponent: Frederic Puig (Spora).
- **Recollida en contenidors intel·ligents,** Ponent: representant de Moba.
  - Exemples d'experiències de recollida de Lleida, Consell Comarcal del Gironès, Sant Just Desvern, Consell Comarcal del Berguedà. Mataró, entre altres.

Sessió 3. Dimarts 26 de setembre

- **Recollida comercial.** Ponent: Naiara Comas (ARC).
  - Exemple d'experiències de recollida comercial de Barcelona, Mataró i Canet de Mar.
- **Deixalleries i Fraccions no ordinàries.** Ponent: Alícia Grima (Entorna3).
  - Exemples de deixalleries de Viladecans i Tàrrega, exemples de tèxtil de Solidança i Vilablareix i exemples d'olis de Sant Boi del Llobregat i el Consorci del Vallès Occidental.

Sessió 4. Dijous 28 de setembre

- **Seguiment del servei i TIC.** Ponents: Marta Carmona (Datambient) i Montse Masanas (Anthesis-Lavola).
- **Gestió de dades i caracteritzacions.** Ponents: Gisela Sommer i Mireia Martí (ARC).
- **Balanç de costos i instruments fiscals**. Ponent: Ignasi Puig (Ent).
  - Exemples de Taxa Justa de Vilablareix, Consell Comarcal de l'Anoia, entre altres.

Sessió 5. Dimarts 3 d'octubre

- **Tractament i disposició final.** Ponent: Vicenç Martí (Universitat Politècnica de Cactalunya).
- **Tractament d'envasos**. Ponent: Gemma Arroyo (ECOEMBES).
- **Planta per compostatge**. Ponent: Joan Carles Moré (TGA).
- **Compostatge comunitari i individual**. Ponent: Ramón Plana (Consultor en Tractaments Biològics de Residus Orgànics).

Sessió 6. Dijous 5 d'octubre

- **Comunicació, participació i xarxes socials.** Ponents: Judit Casas (experta en comunicació) i Maria Serentill i Jaume Piguillem (ARC).
  - Exemples d'experiències d'implantacions i seguiment de Anthesis-LaVola, Entorna3, Spora, Arum, Ambiens, Ecostudi, entre altres.

Mòdul 2. Gestió de residus industrials

Sessió 1. Dimarts 14 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 (ARC).
- **Codificació, classificació i vies de gestió.** Ponent: Mireia Pou (Vector Ambiental).

Sessió 2. Dijous 16 de novembre

- **Règims d'intervenció administrativa.** Ponent: Jordi Caldés (ARC).
- **Els actors implicats en la gestió i el transport.** Ponent: Albert Custodio (Econia)
- **Requisits legals i gestió documental.** Ponent: Anna Martín (ARDA Gestió i Estudis Ambientals).
- **Documentació de seguiment de residus.** Ponent: Jordi Caldés (ARC).

Sessió 3. Dimarts 21 de novembre

- **Els residus valoritzables a la indústria.** Ponent: Luís Ángel Martínez (Eurecat).
- **Circuit industrial.** Ponent: Victoria Ferrer Maymó (Gremi de Recuperació de Catalunya)
- **Subproducte i fi de condició de residu.** Ponent: Montse Monedero (Borsa de Subproductes de Catalunya).
- **Reptes i oportunitats de matèries primeres secundàries a la indústria**. Ponent: Lorena Jurado (EIT RawMaterials).

Sessió 4. Dijous 23 de novembre

- **Valorització: Tractament biològic.** Ponent: Marga López (Universitat Politècnica de Catalunya)
  - Casos pràctics: SANDACH, bioplastics (Venvirotech) i compost.
- **Valorització: tractament químic.** Ponent: pendent de confirmar.

Sessió 5. Dimarts 28 de novembre

- **Tractament mecànic dels RI.** Ponent: Raúl Dominguez (Prezero).
  - Casos pràctis de diferents tipus de residus: RAEE (ACS Recycling), RCD (HERCAI), Residus perillosos (ACITRE), Metalls/Ferralla, Plàstics i cartró.

Sessió 6. Dijous 30 de novembre

- **Valorització energètica.** Exemples de diferents empreses dedicades a la valorització energètica: Sarpi Constantí, Lípidos Santiga, LafargeHolcim entre altres.
- **Tractament finalista, dipòsit controlat.** Ponent: Raúl Dominguez (Prezero).
- **Impost a l'abocament i incineració.** Ponent: Anna Valls i Marta Castellano (ARC).

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.

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.

Format ONLINE en directe o diferit

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 al 14 de gener de 2024.

Per a l'obtenció del certificat caldrà haver assistit o visualitzat com a mínim el 80% del curs i haver superat uns qüestionaris a través del campus virtual.

Preus:

	Mòdul 1	Mòdul 2	Curs complet
Membres del COAMB 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 a través de la FUNDAE

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

INSCRIPCIONS