Escola de Formació 2024

Gestió d'episodis de males olors en àrees residencials.

Aplicant la nova norma UNE 777270:2023

Píndola online autoestudi

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

Les males olors afecten el 25% de la població del país i **és la segona causa de queixa mediambiental després del soroll.**

Els episodis de males olors en zones residencials poden tenir diversos orígens, sent un dels més comuns la presència de compostos químics procedents de l'activitat industrial. Aquests compostos poden ser emesos a l'aire a través de diferents processos, com la producció, l'emmagatzematge, el transport o l'eliminació de residus. Causant problemes de salut a la població, problemes reputacionals a les administracions i empreses, i empobriment de les àrees afectades.

La relació entre olor i molèstia percebuda és complexa de definir. En ella conflueixen factors físics i químics fàcils de determinar, però també d'altres de caràcter subjectiu més difícil d'avaluar, com, per exemple, el caràcter agradable o desagradable de l'olor (tonalitat hedònica), la sensibilitat de cada persona o l'entorn en què és percebut. A causa de tot això, la tecnologia actual està molt lluny de donar una solució satisfactòria a la mesura d'olors en temps real, amb la qual cosa és molt difícil implementar l'estratègia adequada per resoldre el problema.

Per això, **en aquesta formació els experts de Nasapp us explicaran com amb la metodologia de mapatge d'olors a través de la ciència ciutadana, es pot combatre els episodis de mals olors**. Amb aquesta metodologia Nasapp ha obtingut de forma recurrent resultats de fins al 80% de reducció d'episodis de mals olors, arribant, en el millor dels casos, al 94%.

Aquesta metodologia no només utilitza la metodologia de la norma UNE 77270:2023 Construcció de mapes d'olor col·laboratius mitjançant ciència ciutadana, sinó que va molt més enllà.

- Píndola online de **2 hores** lectives.
- **25 d'abril de 2024 de 17 a 19 hores** i posteriorment disponible en **format autoestudi**, per visualitzar a través del campus virtual, al teu ritme i sense límit de temps.

Per a l'obtenció del certificat d'aprofitament caldrà superar un petit qüestionari a través del campus virtual.

Preus

Membres del COAMB	GRATUÏT
Membres d'altres col·legis de La Intercol·legial (inscriu-te com "entitat col·laboradora" al formulari d'inscripció)	GRATUÏT
Altres	20 €

Inscriu-t'hi!

Objectiu

- Proporcionar als tècnics ambientals els coneixements i habilitats necessàries per a gestionar episodis de males olors de manera efectiva, amb la participació de la ciència ciutadana i d'acord amb la norma PNE 77270.

Contingut

Formació per a tècnics ambientals sobre gestió d'episodis de males olors mitjançant ciència ciutadana i la norma PNE 77270.

1. Introducció a la gestió de males olors
   - Impacte de les males olors en la salut i el benestar
   - Legislació i normativa sobre males olors
   - Actors implicats en la gestió de males olors

2. Ciència ciutadana per a la gestió de males olors i la norma PNE 77270
   - Concepte de ciència ciutadana
   - Eines i metodologies de ciència ciutadana per a la detecció i caracterització de males olors
   - Projectes de ciència ciutadana per a la gestió de males olors

3. Gestió d'episodis de males olors
   - Detecció i identificació de l'origen de les males olors
   - Comunicació i participació ciutadana
   - Implementació de mesures correctores
   - Caso d'èxit de la implementació de la norma PNE 77270

Docent: : Isabel de Lucas Figueras

Isabel de Lucas, Enginyera Industrial especialitzada en Química Industrial i MSc en Enginyeria Ambiental per la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona. Ha desenvolupat la major part de la seva carrera professional al Centre Tecnològic Catalunya Eurecat.

Ha estat la creadora de la plataforma NasApp i cofundadora de l'empresa NasApp SL, a més de ser la principal desenvolupadora de negoci en les etapes més embrionàries de la solució tecnològica.

És també una de les redactores de l'apartat de metodologia de la Norma UNE 77270:2023 Construcció de mapes d'olor col·laboratius mitjançant ciència ciutadana.

Organitza

COAMB
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

Col·labora

nasiapp

Contacte
C/Casp 130, planta baixa - despatx 2 (edifici COACB)
08013, Barcelona
escola.formacio@coamb.cat
633 47 06 49

Segueix-nos a xarxes!

Si vols estar al cas de tot, subscriu-te al butlletí de l'Escola de Formació