

Valencia,  
11, 12 y 13 de junio de 2019

Celebración:  
Generalitat Valenciana  
Ciutat Administrativa 9 d'Octubre  
Edificio B - Salón de actos  
C/ Democràcia, 77 - València

Inscripciones:  
**93 012 04 40**  
newsfundacion@naturgy.com

#SeminariosFNaturgy  
@NaturgyFnd

## Bases científico técnicas para la mejora de la calidad del aire en España

La **Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)**, la **Fundación Naturgy**, el **Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO)**, la **Generalitat Valenciana** y el **Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua del CSIC (IDAEA-CSIC)** organizan este curso-taller sobre las bases científico técnicas de la mejora de calidad del aire en España.

Día 11 de junio

Sesión 1. **Estado actual de la calidad del aire y Plan de Reducción de Emisiones para su mejora**

Día 12 de junio

Sesión 2. **Calidad del aire en zonas industriales**

Sesión 3. **Medidas para la mejora de calidad del aire**

Día 13 de junio

Sesión 4. **Inventarios de emisiones: estado actual y necesidades**

Sesión 5. **Problemas específicos: ozono y quema de biomasa**

**Mejora de la calidad del aire: el punto de vista de movimientos ecologistas**

### 11 de junio de 2019

15:00 h

#### Sesión inaugural

**María Eugenia Coronado**, directora general, Fundación Naturgy

**Agustín Domingo Moratalla**, director Universidad Internacional Menéndez Pelayo en Valencia

**Giuseppe Grezzi**, concejal de Movilidad Sostenible y Espacio Público, Ajuntament de València.

**Maj Britt Larka**, subdirectora general de Calidad del Aire y Medio ambiente Industrial, Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO)

**Joan Piquer Huerga**, director general de Cambio Climático y Calidad Ambiental, Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, Generalitat Valenciana

Sesión 1. **Estado actual de la calidad del aire y Plan de Reducción de Emisiones para su mejora.** Moderadores: **Maj Britt Larka** y **Alberto Campos**, MITECO

15:30 h

#### Situación actual de la calidad del aire en España

**Alberto Campos**, MITECO.

16:00 h

#### Directiva de Techos: Programa nacional de control de la contaminación atmosférica

**Natalia Alonso**, MITECO.

16:30 h

#### Taller: Utilización de las nuevas herramientas de acceso a la información de calidad del aire

**María Hervás** y **Rebeca Javato**, MITECO

17:00 h

#### ¿Por qué debemos mejorar la calidad del aire? los efectos en la salud humana

**Ferran Ballester**, Universitat de València. FISABIO

17:30 h

#### Impacto previsto en la calidad del aire de las medidas del Programa Nacional de Control de la Contaminación Atmosférica

**Marta García Vivanco** y **Fernando Martín**, CIEMAT

18:00 - 18:30 h

#### Co-construcción de conclusiones y debate



## 12 de junio de 2019

### Sesión 2. Calidad del aire en zonas industriales.

Moderadores: **Eliseo Monfort**, ITC y **Jesús de la Rosa**, UHU

- 09:00 h **Introducción a la problemática de las emisiones industriales.**  
**Eliseo Monfort**, ITC-UJI
- 09:30 h **Aplicación de la directiva de emisiones industriales, mecanismos de flexibilidad, plan nacional transitorio. Mejores técnicas disponibles para las grandes instalaciones de combustión**  
**Olga Fraile Paredes**, MITECO
- 10:15 h **Sistema de vigilancia y control de emisiones industriales**  
**Txema Mancheño**, Generalitat de Catalunya
- 11:00 h **Pausa - café**
- 11:30 h **Calidad del aire con zonas industriales. El polo químico de Huelva**  
**Jesús de la Rosa**, UHU
- 12:00 h **Experiencias de gestores ambientales de las CCAA en zonas industriales. Las zonas cerámicas de Castelló y Alacant**  
**Beatriz Fatás**, Generalitat Valenciana
- 12:30 h **Control ambiental en actividades portuarias**  
**Obdulio Serrano**, Puertos del Estado
- 13:00 h **Co-construcción de conclusiones y debate**
- 13:30 h **Comida - cóctel**

### Sesión 3. Medidas para la mejora de calidad del aire

Moderadores: **José Vicente Miró**, Generalitat Valenciana y **Manuel Calvo**, Fundación Naturgy

- 15:30 h **Introducción: Retos científicos y de política ambiental en calidad del aire urbano**  
**Xavier Querol**, CSIC
- 16:00 h **Inventarios de emisión para planes**  
**Meritxell Margarit**, Generalitat de Catalunya
- 16:30 h **Medidas de reducción de emisiones en la gestión de la movilidad**  
**Xavier Sanyer**, ATM
- 17:00 h **Pausa-café**
- 17:15 h **Actuaciones impulsadas desde el sector de las flotas para la mejora de la calidad del aire**  
**Juli Burriel**, Asociación Española Gestores Flotas Automóviles
- 17:45 h **Medidas en ciudades**  
**Ángeles Cristobal**, Ayuntamiento de Madrid  
**Jordi Remirez**, Ajuntament de Barcelona
- 18:15 h **Medidas de reducción de las emisiones reduciendo el número de vehículos en circulación y actuando sobre la última milla**  
**Francesc Robusté**, UPC
- 18:45-19:15 h **Co-construcción de conclusiones y debate**

**13 de junio de 2019****Sesión 4. Inventarios de emisiones: estado actual y necesidades**Moderadores: **Maj Britt Larka**, MITECO y **Manuel Calvo**, Fundación Naturgy

- 09:00 h** **Introducción**  
**Maj-Britt Larka**, MITECO
- 09:30 h** **Inventario nacional de emisiones**  
**Martín Fernández Díez-Picazo**, MITECO
- 10:00 h** **Elaboración de Inventarios locales (o urbanos)**  
**Rafael Borge**, UPM
- 10:30 h** **Adaptación de inventarios para modelización de la calidad del aire**  
**Marc Guevara**, BSC
- 11:00 h** **Co-construcción de conclusiones y debate**
- 11:30-12:00 h** **Pausa - café**
- Sesión 5. Problemas específicos: ozono y quema de biomasa**  
**Mejora de la calidad del aire: el punto de vista de movimientos ecologistas**
- Moderadores: **Enrique Mantilla**, CEAM y **Gotzon Gangoiti**, UPV/EHU
- 12:00 h** **Origen del BAP en aire ambiente en España, comparación entre medidas y resultados de modelización**  
**Marta García Vivanco**, CIEMAT
- 12:30 h** **Impacto atmosférico de la quema al aire libre de restos de poda agrícola. Análisis de alternativas sostenibles**  
**Irina Celades**, ITC
- 13:00 h** **Episodios de ozono en la cuenca mediterránea occidental**  
**Xavier Querol**, CSIC
- 13:30 h** **Metodología y operatividad del sistema PREVIOZONO**  
**Enrique Mantilla**, CEAM
- 14:00 h** **Comida Cóctel**
- 15:00 h** **Procesos meteorológicos relevantes en la acumulación y venteo de ozono en el Sur de Europa: predicción e identificación de orígenes**  
**Gotzon Gangoiti**, UPV/EHU
- 15:30 h** **¿Qué precursores orgánicos e inorgánicos deben medirse para evaluar la formación de ozono?**  
**Amalia Muñoz** CEAM
- 16:00 h** **Modelización de ozono troposférico para evaluar eficacia de medidas sobre emisiones precursores**  
**M. Teresa Pay**, BSC
- 16:30 h** **La contaminación por ozono en España y medidas de mejora. El punto de vista de Ecologistas en Acción**  
**Juan García Vicente**, Ecologistas en Acción.
- 17:00 h** **Co-construcción de conclusiones y debate**
- 17:30-18:00 h** **Clausura**  
**Manuel Calvo**, director Energía, Tecnología y Medio Ambiente, Fundación Naturgy  
**Maj Britt Larka**, subdirectora general de Calidad del Aire y Medio ambiente Industrial, Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO)  
**Joan Piquer Huerga**, director general de Cambio Climático y Calidad Ambiental, Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, Generalitat Valenciana