



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)

Representante de la 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 Jabato**, MITECO

17:00 h

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

Ferran Ballester, Universitat de València. FISABIO

17:30-18:00 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

13:00-13:30 h **Co-construcción de conclusiones y debate**

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**

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 **Medidas de reducción de las emisiones reduciendo el número de vehículos en circulación y actuando sobre la última milla**

Francesc Robusté, UPC

17:45 h **Actuaciones impulsadas desde el sector de las flotas para la mejora de la calidad del aire**

Juli Burriel, Asociación Española Gestores Flotas Automóviles

18:15 h **Medidas en ciudades**

Ángeles Cristobal, Ayuntamiento de Madrid

Jordi Remirez, Ajuntament de Barcelona

18:35-19:15 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 **Laia Gelabert**, 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
- 12:00 h **Contribución de fuentes a PM y BaP en aire ambiente de ciudades**
María Cruz Minguillón, CSIC
- 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
- 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 calidad del aire en España y medidas de mejora. El punto de vista de Ecologistas en Acción**
Juan García, Ecologistas en Acción en Madrid
- 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
Representante de la Generalitat Valenciana. *PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN*