

Miércoles 26 de Septiembre

9:15 a 10:00 Episodios de contaminación por ozono y partículas ultrafinas en España.

Xavier Querol. IDAEA

10:00 a 10:30 P.N. Guadarrama: seguimiento calidad aguas, calidad del aire, anfibios.

Ignacio Granados PN. de la Sierra de Guadarrama.

10:30 a 11:15 P.N. de Monfragüe, Calidad del aire en el parque.

Isabel de Vega. Jefa de Sección de Sostenibilidad ambiental. Junta de Extremadura

11:15 a 11:45 Pausa café

11:45 a 12:30 Programa de visitas realizadas a los PP.NN para localización de emplazamientos para instalación de futuras estaciones de seguimiento de la calidad del aire.

Elisa Barahona Nieto, Vocal Asesor del OAPN y Josep Anton Morgui, profesor de la Universidad Autónoma de Barcelona UAB.

12:30 a 13:30 Mesa redonda sobre prioridades en materia de calidad del aire en el ámbito de los parques nacionales.

13:30 a 14:00 Resumen y clausura del seminario.

La información que sea de interés se colocará en la Plataforma CIRCABC, dentro del Grupo "Plan de Seguimiento y Evaluación de la Red de Parques Nacionales". Desde "biblioteca" seguir la ruta: "Seminarios y reuniones del Grupo de Trabajo de Seguimiento"

<http://circa.administracionelectronica.gob.es/circa/bc/w/browse/69c34de6-cd4f-4856-801d-8aed024e347e>

Para cualquier problema con el acceso a la información contactar a través del correo electrónico seguimiento@oapn.es

LUGAR DE REALIZACIÓN

Centro Nacional de Educación Ambiental
- CENEAM

Paseo José M^a Ruiz-Dana, s/n
40109 Valsain (Segovia)

Tel: 921 471711 / 471744

www.mapama.gob.es/es/ceneam



COORDINACIÓN

Organismo Autónomo Parques Nacionales.
Área de Conservación, Seguimiento y Programas de la Red.
CENEAM.

seguimiento@oapn.es

<http://www.mapama.gob.es/es/red-parques-nacionales/plan-seguimiento-evaluacion>



CICLO DE SEMINARIOS PERMANENTES EN EL CENEAM

VIII SEMINARIO:

SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA RED DE PARQUES NACIONALES



24, 25 y 26 de Septiembre de 2018



ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES
CENTRO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



ANTECEDENTES

Ciclo de seminarios iniciados en el año 2011, cuyo objetivo es conocer y analizar experiencias de seguimiento ecológico y social a largo plazo que se vienen realizando en los parques nacionales por parte de gestores, OAPN y científicos LTER-España (Long Term Ecological Research). Estos seminarios facilitan el contacto entre gestores, investigadores y expertos.

OBJETIVOS CONCRETOS DEL SEMINARIO

- ✓ Conocer el marco normativo general sobre calidad del aire y sus efectos en los sistemas naturales.
- ✓ Conocer el diseño y funcionamiento de las diversas redes de seguimiento de la calidad del aire en nuestro país.
- ✓ Conocer las iniciativas que se están desarrollando en varios de los parques nacionales.
- ✓ Analizar las posibilidades de poner en marcha una red de seguimiento de la calidad del aire en la Red de Parques Nacionales.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Grupo de Trabajo de Seguimiento de la Red de Parques Nacionales (dependiente del Comité de Colaboración y Coordinación de Parques Nacionales), del que forman parte las comunidades autónomas, y que cuenta con el asesoramiento del Comité Científico de Parques Nacionales.
- Científicos y gestores de los nodos LTER.
- Científicos y expertos externos con experiencia en el diseño y aplicación de protocolos y técnicas de seguimiento a largo plazo.
- Trabajadores de la Red de Parques Nacionales.



Francisco Heras Hernández-CENEAM

PROGRAMA

Lunes 24 de Septiembre

16.00 a 16.15 Inauguración del Seminario.

Montserrat Fernández. Directora Adjunta del OAPN.

16.15 a 16.45 Iniciativas de seguimiento en parques nacionales.

Jesús Serrada, Jefe de Área de Seguimiento. OAPN

16.45 a 17.15 Pausa café

Introducción

17.15 a 17.45 El marco normativo sobre la Calidad del aire.

Irene Olivares Bendicho. Jefa de Área de Normativa. MITECO

17.45 a 18.30 Efectos de la contaminación atmosférica en los ecosistemas.

Rocío Alonso del Amo. CIEMAT

Martes 25 de Septiembre

Sesión 1: Redes internacionales de seguimiento de los efectos de la contaminación atmosférica.

9.15 a 10.00 Convención del Aire ONU-CEPE: control de emisiones basado en la prevención de efectos.

Isaura Rábago. Presidenta del Grupo de Trabajo de Efectos.

10.00 a 10.45 Red Nivel II ICP- Forest. Ana Gonzalez y Belén Torres. Subdirección Gral de Política Forestal

10:45 a 11:15 Pausa-café

11.15 a 12.15 Red de monitorización de la contaminación atmosférica (EMEP).

Rosa García. AEMET

12.15 a 12.45 Programa ICP Integrated Monitoring (ICP IM).

David Elustondo. Universidad de Navarra

Sesión 2: Calidad del aire y efectos en el medio natural

12.45 a 13.15 El Ozono, principal contaminante del aire en el medio natural. Formación y sus efectos sobre la vegetación.

Miguel Escudero Tellechea. Profesor en el Centro Universitario para la Defensa. Zaragoza.

13.15 a 13.45 Modelización en el ámbito de la calidad del aire.

David de la Paz. ETSII. UPM

13.45 a 14.15 Efectos del depósito de nitrógeno en biodiversidad de matorrales.

Leonor Calvo (Universidad de León).

14:30 a 16:00 Comida

16:00 a 16:30 Futuro Parque Nacional de la Sierra de las Nieves: consecuencias ecosistémicas, ecofisiológicas y transcriptómicas de la deposición de N y el ozono en bosques del abeto relicto protegido Abies pinsapo.

José Antonio Carreira. Universidad de Jaén.

16.30 a 17:00 P.N. Aigüestortes: Biogeoquímica de la precipitación atmosférica y las aguas superficiales como indicador del Cambio Global.

Lluís Camarero. CSIC

17.00 a 17.30 Pausa café

17:30 a 18:00 P.N Sierra Nevada: "Cuantificación de la deposición de aerosoles atmosféricos en Sierra Nevada: Influencias locales y globales. ¿Es posible la automatización?"

Rafael Morales Baquero. Departamento de Ecología. Univ. de Granada.

18.00 a 18.30 Consecuencias de la deposición atmosférica de nitrógeno y fósforo en las comunidades vegetales y microbiota del suelo en sistemas de alta montaña.

Esteban Manrique. Real Jardín Botánico de Madrid-CSIC.

18.00 a 19.00 Mesa redonda sobre situación actual de la calidad del aire en áreas protegidas.

Modera: Elisa Barahona. Consejera técnica del OAPN