

## IV JORNADAS OSMAN DE DIVULGACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CIENCIA

Córdoba, 26 de Febrero de 2014

Las Jornadas Osman están pensadas para ser un lugar de encuentro y debate entre científicos, profesionales sanitarios y del medio ambiente, ciudadanos, ecologistas y medios de comunicación. Éste año se han centrado en el tema de la Evaluación de riesgos en salud ambiental, siguiendo la estructura de ponencias de expertos y debate abierto al público con participación de periodistas, ecologistas, organizaciones ciudadanas, científicas, etc.

La Secretaria General de Calidad, Innovación y Salud Pública de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía, Josefa Ruiz, realizó la presentación de la Jornada, a la que siguió la conferencia inaugural a cargo de Raquel Duarte-Davidson, centrada en la necesidad de evaluar el riesgo en salud ambiental.

La dra. Duarte-Davidson expuso las etapas que componen una evaluación de riesgo (identificar el riesgo, valorar la exposición, evaluar la toxicidad y caracterizar el riesgo) y a continuación presentó con ejemplos la evidente necesidad de realizar una evaluación de riesgo cuando la salud puede verse afectada: zonas de suelo con contaminación química posteriormente urbanizadas, contaminación por dioxinas y por compuestos clorados. Señaló la importancia de realizar una adecuada comunicación de riesgos a la población, ya que si es insuficiente aumenta la ansiedad y preocupación de la gente. La larga duración de los procesos de remediación hacen más necesaria dicha comunicación para que la población pueda adoptar hábitos que minimicen su exposición mientras tiene lugar.

A la conferencia inaugural siguió la mesa científica, con ponencias sobre Nanopartículas, Evaluación de impacto ambiental a lo largo de 30 años en Andalucía, el punto de vista de Protección Civil en emergencias ambientales, Calidad del aire en Andalucía. Para cerrar la Jornada tuvo lugar la mesa debate, moderada por un periodista y con participación del delegado de salud, Ecologistas en Acción, un representante de una organización de vecinos, la Sociedad Española de Salud Ambiental, y la directora técnica del Osman, abierta a la participación del público.

La dra Miren P Cajaraville, de la Universidad del País Vasco, hizo una introducción a las nanopartículas, las posibles definiciones que se manejan, los usos que tienen, cómo estamos expuestos a ellas en nuestro día a día y cómo se evalúa la toxicidad que pueden suponer a través de ensayos in vivo e in vitro. Insistió en la necesidad de avanzar en el conocimiento científico sobre los nanomateriales. [“Descargar presentación”](#)

En cuanto a la evaluación del impacto ambiental, se ha avanzado muchísimo en 30 años, en los cuales la legislación también ha ido evolucionando. En cuanto a salud, la Ley de Salud Pública de Andalucía recoge la necesidad de realizar una evaluación del impacto en salud de planes, proyectos y programas, lo que supone un gran avance para la mejora de la salud de la población. Antonio Pastor fue el encargado de exponer éste tema, a lo que añadió cómo se lleva a cabo la vigilancia de la calidad del aire en Andalucía. [“Descargar presentación”](#)

A continuación, Manuel Muñoz expuso el punto de vista de la protección civil ante riesgos ambientales de catástrofes y emergencias. Explicó el proceso de evaluación de las consecuencias ambientales de los accidentes graves y cómo se realiza la evaluación del riesgo, exponiendo un ejemplo en Córdoba. ["Descargar presentación"](#)

Para finalizar el turno de exposiciones, Jesús de la Rosa expuso cómo se lleva a cabo el control de la calidad del aire en Andalucía a través de mapas de concentración de metales en aire. El Dr de la Rosa hizo un interesante apunte, al cuestionar qué pasa con las mezclas de contaminantes aunque por separado no superen los niveles recomendados.

Diversos ponentes señalaron la necesidad de realizar encuentros como éste, que al reunir diferentes perfiles profesionales e implicar al público, enriquecen el debate y exponen cuestiones desde varios

puntos de vista.

La Jornada finalizó con una mesa de debate moderada por Rafael Aguilar, de ABC Córdoba en la que participaron José Rojas de la Federación de asociaciones de vecinos Al-Zahara, José M<sup>a</sup> Ordóñez, presidente de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental, Francisco Antón, jefe de servicio de Salud de la Delegación Territorial de Córdoba de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales, Gerardo Pedrós, profesor de la Universidad de Córdoba y miembro de Ecologistas en Acción y Pilar Rueda, directora técnica del Osman. La mesa estuvo abierta a la participación del público y se centró en el debate sobre cómo se exponen los riesgos ambientales al público. La necesidad de educación y formación ambiental de la ciudadanía, de profesionalidad y ética en los medios de comunicación al transmitir noticias, de colaboración entre diferentes administraciones y participación efectiva de los ciudadanos en la toma de decisiones fueron las principales conclusiones del rico debate abierto.

La IV Jornada Osman fue un éxito de participación, con evaluaciones muy positivas de los asistentes sobre la organización, calidad de las exposiciones y temas elegidos, pero sobre todo recibe una muy buena valoración como punto de encuentro de profesionales de diferentes ámbitos y favorecer la participación de la ciudadanía y la divulgación de temas científicos relacionados con la salud y el medio ambiente.