

II Jornada del Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía (Osman) - "Medio Ambiente y Salud"

Nicolás Olea realiza la conferencia inaugural, bajo el título de "Sustancias químicas emergentes", un curioso catálogo de los productos tóxicos a los que nos enfrentamos en nuestra vida diaria. Desde cosméticos a envases alimentarios, pasando por herramientas hospitalarias o utensilios para bebés.

Hablar de Nicolás Olea es citar uno de los mejores investigadores y divulgadores que actualmente existen en el panorama científico español. Si hablamos de Salud y Medio Ambiente, nadie mejor que él para mostrarnos que realmente nuestro medio más próximo, materializado en pequeños productos cotidianos, puede afectar a nuestra salud de forma directa.

El Catedrático y Director del Departamento de Radiología, Radioterapia y Oncología de la Universidad de Granada, consigue unir en su discurso el interés por lo cercano, con verdades incómodas y una capacidad comunicativa envidiable. Por este motivo, las II Jornadas del Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía, contaron con una conferencia inaugural a la altura de su lema principal "Divulgación, Participación y Ciencia".

Tóxicos cotidianos

Bajo el nombre de "Sustancias químicas emergentes", Olea puso sobre la mesa la composición determinados materiales que la evidencia científica ya ha identificado como perjudiciales para nuestra salud.

Es el caso, por ejemplo, de los cosméticos. Productos tan usuales como champús, jabones, desodorantes o perfumes, incluyen unos compuestos químicos llamados parabenos. Estos elementos han sido identificados, en varias investigaciones, como negativos para nuestro sistema hormonal. Además, se han encontrado restos de parabenos en algunos en tumores de mama.

Lo mismo ocurre con los residuos de pesticidas u organoclorados persistentes localizados en determinados alimentos. Es el caso de las hortalizas o el pescado, cuyo ejemplo más reciente es el del atún. Su consumo se acaba de prohibir en menores por las dosis altas de mercurio detectadas en los últimos análisis.

Pero sin duda, uno de los peores, y también de los más frecuente, es el Bisfenol A. Se utiliza para fabricar plásticos y policarbonatos, y se encuentra en envases alimentarios, como envoltorios de pizzas, embutidos, o precocinados. El Bisfenol A interfiere en el sistema hormonal, en concreto, mimetiza y suplanta el efecto de las hormonas, fundamentalmente el de los estrógenos, y por ello puede provocar daños en el desarrollo, crecimiento y reproducción. Los investigadores han descubierto, por ejemplo, que dosis muy bajas de este compuesto son suficientes para causar anomalías en el desarrollo embrionario de ratones. Actualmente, estamos rodeados de Bisfenol A. Lo encontramos en utensilios de cocina, biberones, latas, herramientas hospitalarias e incluso empastes dentales.

Ciencia, medios y ciudadanía

Después de la conferencia inaugural dieron comienzo las dos mesas redondas paralelas. Una de ellas con el lema “Medio ambiente y salud” y moderada por Antonio Daponte (director del OSMAN), contó con la participación de Rocío Capelo, investigadora de la Universidad de Huelva, que expuso el Estudio Multi caso control de cáncer (MCC-España). El también profesor de la Universidad de Huelva, Jesús de la Rosa expuso los “Mapas de contaminación atmosférica en Andalucía”.

José María Ordóñez, Presidente de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental, habló de los indicadores de salud ambiental como instrumentos para la toma de decisiones y Piedad Martín Olmedo, profesora de la Escuela Andaluza de Salud Pública expuso ejemplos de como aplicar la investigación en salud ambiental en el proceso de toma de decisiones.

La otra mesa redonda, moderada por José Vela (Jefe de Servicio de Salud Ambiental de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía) y dedicada al Reglamento Reach (Registro, Evaluación y Autorización de Sustancias Químicas), contó con la participación de María Tarancón, Jefa de sección de Seguridad Química de la Junta, que explicó la aplicación del

Reach a la protección de la salud, Coral Verge, de Cepsa Química, quien expuso la aplicación práctica del Reach en la empresa. Alicia Pendón, directora adjunta de la Unidad de Protección de la Salud del AGS Campo de Gibraltar contó la experiencia en la aplicación del Reach en relación a las tareas de control. Para finalizar, José Carlos Cutiño, de la Unión de Consumidores de Andalucía UCA/UCE, expuso el punto de vista de los ciudadanos.

Para finalizar las jornadas tuvo lugar una tertulia moderada por Inmaculada González, directora de RTVA-Huelva, que estuvo abierta a la participación del público y contó con todos los ponentes además de representantes de grupos ecologistas (Iñaki Olano, de Ecologistas en acción), sindicatos (Jesús Landa de CCOO) y asociaciones de vecinos (Rafael Menayo de Federación AAVV Tartessos).