

VI Jornada Centro Nacional de Epidemiología - Sociedad Española de Epidemiología

La exposición a contaminantes como el plomo o el arsénico se asocia con mayor riesgo de enfermedad coronaria y con diabetes

- La doctora Ana Navas, profesora de la Universidad de Columbia, ofrecerá detalles de los estudios que ha realizado sobre la repercusión que la contaminación ambiental tiene sobre la salud
- En la conferencia se presentarán también datos sobre mecanismos y grupos de la población que son más susceptibles de desarrollar enfermedad
- Se planteará la importancia de evaluar estrategias para reducir la exposición a contaminantes ambientales y los beneficios de estas intervenciones

Jornada sobre Salud Ambiental – CNE / SEE

Fecha: martes 21 de noviembre

Hora: 11 h.

Lugar: Instituto de Salud Carlos III. Pabellón 13. Salón de Actos Ernest Lluch.
Calle Monforte de Lemos, 5. Madrid

Contacto para medios de comunicación: Melania Bentué – Tel. 616 408 339

Jueves, 16 de noviembre de 2017.- El Centro Nacional de Epidemiología (CNE) y la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) dedican la sexta edición de su **jornada anual a la salud ambiental**. En el encuentro que han organizado para el próximo **martes 21 de noviembre** se discutirán los efectos que tiene para la salud la exposición crónica a contaminantes ambientales que afectan a la población general y lo harán de la mano de la doctora Ana Navas, catedrática en el Departamento de Ciencias de la Salud Ambiental en la Universidad de Columbia, Nueva York. Su trabajo investiga los **efectos a largo plazo de los contaminantes ambientales** incluyendo sus interacciones genéticas y epigenéticas, así como el desarrollo de intervenciones efectivas para reducir las exposiciones ambientales involuntarias.

En su intervención hablará de las **exposiciones a contaminantes**, que se abordarán con detalle, como la exposición a metales (el plomo o el arsénico), la contaminación del aire y la exposición a humo de tabaco, incluidos productos nuevos como los cigarrillos electrónicos. **“El arsénico, por ejemplo, a través del agua y la dieta se asocia con mayor riesgo de enfermedad coronaria y con diabetes”**, explica la Dra. Navas. Además, la contaminación ambiental se

relaciona con mayor riesgo de calcificación de las arterias coronarias, una condición que predice el riesgo de infarto y enfermedad coronaria.

En la conferencia, **se presentarán datos sobre mecanismos y grupos de la población que son más susceptibles de desarrollar enfermedad** mediante la evaluación de interacciones genéticas y epigenéticas. Dando un paso más para la acción, se discutirá la importancia de **evaluar posibles estrategias** para reducir la exposición a contaminantes ambientales y los beneficios para la salud de estas intervenciones. **“El objetivo es favorecer el paso a la acción y proteger a la población de los efectos nocivos de la contaminación ambiental, protegiendo especialmente a las poblaciones más vulnerables”**, comenta Ana Navas.

La presentación se centrará en datos de poblaciones nativas americanas así como poblaciones urbanas de Estados Unidos multi-étnicas.

La doctora Ana Navas es licenciada en Medicina por la Universidad de Granada, especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública (Hospital La Paz, Madrid), máster en Salud Pública por la Escuela Nacional de Sanidad y doctora en Epidemiología por la Universidad Johns Hopkins.

Colabora con grandes cohortes de enfermedad cardiovascular en Estados Unidos (Strong Heart Study en poblaciones nativas americanas y Multi-Ethnic Study of Atherosclerosis –MESA- en poblaciones urbanas) y con ensayos clínicos que evalúan los beneficios para la salud de la eliminación de la exposición a metales (Trial to Assess Chelation Therapy 2 y el Strong Heart Water Study -SHWS).

La jornada será inaugurada a las 11 horas en el Instituto de Salud Carlos III de Madrid por Manuel Cuenca Estrella, subdirector de Servicios Aplicados, Formación e Investigación del Instituto de Salud Carlos III; Isabel Noguer Zambrano, directora del Centro Nacional de Epidemiología, y Carmen Vives Cases, presidenta de la Sociedad Española de Epidemiología.

*La jornada podrá seguirse por streaming: <https://www.youtube.com/c/seepidemiologia>

Contacto para medios de comunicación

Melania Bentué

comunicacion@melaniabentue.es

Tel. 616 408 339