

El Centro Nacional de Epidemiología celebra sus III Jornadas divulgativas: conoce todo su trabajo

03/04/2024

El **Centro Nacional de Epidemiología (CNE)** del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) ha celebrado este miércoles sus III Jornadas, en las que se ha dado a conocer de forma divulgativa, a través de diferentes sesiones científicas, la labor que desarrolla el centro en investigación, vigilancia, formación, asesoría y prestación de servicios al Sistema Nacional de Salud.



Foto de familia con investigadoras e investigadores del Centro Nacional de Epidemiología del ISCIII.

La directora del ISCIII, **Marina Pollán**, ha sido la encargada de inaugurar las jornadas, resaltando la importancia del trabajo del centro, que se ha hecho más visible con motivo de la pandemia de COVID-19. Antes de llegar a la Dirección del Instituto, Pollán ha desarrollado su trabajo en el CNE durante años, especializando su trabajo en investigación del cáncer, sus factores de riesgo y su influencia social. Por su parte, la directora del centro, **Tania Cedeño**, ha hecho una pequeña presentación de su organigrama y sus funciones, dando paso a las

sesiones informativas que han conformado el programa, que se ha dividido en dos bloques: enfermedades crónicas y enfermedades transmisibles.

La jornada, que ha contado con asistencia presencial de numerosos investigadores e investigadoras, se ha celebrado en el Salón Ernest Lluch del Campus de Chamartín del ISCIII. También se ha podido seguir, en directo y en abierto, [desde el canal de Youtube del ISCIII](#), donde ha quedado alojada de forma completa para su revisión y consulta. Como broche a la jornada, se ha presentado [un vídeo divulgativo](#) que resume en pocos minutos toda la labor del Centro, y que también puede encontrarse en el Canal de Youtube del Instituto. Para concluir, se ha celebrado un pequeño debate, se han respondido preguntas del público y la directora Tania Cedeño ha cerrado la jornada a gradeciendo la organización del evento al comité organizador, formado por las investigadoras **Marta Soler**, **Rosa Estévez**, **Adela Castelló** y **Virginia Lope**.



Vídeo divulgativo que resume la labor del Centro Nacional de Epidemiología del ISCIII.

Conoce el CNE-ISCIII

El CNE-ISCIII es uno de los centros de investigación en salud del ISCIII. Su trabajo se basa en tres pilares fundamentales: estudiar las causas de las enfermedades y los factores que influyen en la salud de las personas; hacer vigilancia en salud pública, y formar investigadores e investigadoras. Además, asesora y presta servicios al Sistema Nacional de Salud español. Cuenta con más de 80 profesionales dedicados a mejorar la salud pública, a través de la investigación de enfermedades y el estudio de sus factores de riesgo. Tiene dos grandes Departamentos: el **Departamento de Enfermedades Transmisibles** y el **Departamento de Enfermedades No Transmisibles**, también llamadas Crónicas.



Imagen de la apertura de las jornadas: a la izquierda, la directora del ISCIII, Marina Pollán, acompañada de la directora del CNE, Tania Cedeño.

El Departamento de Enfermedades Crónicas tiene como misión mejorar el conocimiento de las enfermedades no transmisibles. Entre ellas se encuentran el cáncer, la diabetes y las patologías respiratorias crónicas, las cardiovasculares y las neurodegenerativas, entre otras. Este Departamento estudia la frecuencia, distribución geográfica y evolución en el tiempo de enfermedades no infecciosas. Su objetivo es identificar y conocer mejor los factores asociados a su desarrollo desde una perspectiva de salud pública, para mejorar su control y prevención. A esta labor se suma la formación de profesionales de la Epidemiología y la Salud Pública.

Para llevar a cabo su trabajo, el Departamento de Enfermedades Crónicas cuenta con tres unidades: la **Unidad de Epidemiología del Cáncer y Ambiental**; La **Unidad de Epidemiología de Enfermedades Cardiovasculares y Metabólicas**, y la **Unidad de Envejecimiento, Neurodegeneración y Salud Mental**.

La Unidad de Epidemiología del Cáncer y Ambiental vigila la situación del cáncer en España, e identifica posibles factores de riesgo y prevención de tumores. Trata de comprender los mecanismos que desencadenan el cáncer, entre los que están la exposición a factores ambientales, los estilos de vida y la genética. Entre otras cuestiones, coordina la puesta en marcha de la Cohorte IMPaCT, un estudio en el que participarán más de 200.000 personas y que permitirá conocer mejor por qué enferman las personas en España.

Por su parte, la Unidad de Epidemiología de Enfermedades Cardiovasculares y Metabólicas investiga los factores asociados al riesgo cardiometabólico, y explora su interacción con factores genéticos. Su objetivo es mejorar la prevención y evaluar la efectividad de estrategias preventivas, utilizando la evidencia científica para facilitar las políticas de salud pública. Por último, la Unidad de Envejecimiento, Neurodegeneración y Salud Mental investiga sobre trastornos y situaciones que conducen a la discapacidad, estudiando con especial énfasis el proceso de envejecimiento, las enfermedades neurodegenerativas y los

problemas que afectan a la salud mental, y contribuyendo a generar evidencias para el desarrollo de programas de asistencia y salud pública que garanticen el bienestar de las personas mayores.



Vídeo completo de las III Jornadas del CNE.

Junto con el Departamento de Enfermedades Crónicas, la segunda gran Área del Centro Nacional de Epidemiología es el Departamento de Enfermedades Transmisibles. Estudia enfermedades como las de transmisión sexual; las zoonosis; las de origen alimentario, e infecciones como la gripe, el sarampión y las hepatitis, entre muchas otras. Este Departamento, que se subdivide en diversas unidades de investigación, gestiona de la **Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE)**, que analiza datos en colaboración con todas las comunidades autónomas para detectar cambios de tendencias en las enfermedades transmisibles, y generar señales que alerten sobre la necesidad de activar posibles mecanismos de prevención y control.

Además, el Departamento de Enfermedades Transmisibles genera información de calidad para la toma de decisiones en Salud Pública. También colabora y da apoyo científico a otras instituciones y organismos, nacionales e internacionales, y evalúa riesgos para facilitar actuaciones coordinadas en España ante situaciones de alerta o emergencia sanitaria. Finalmente, promueve una formación de calidad para los nuevos profesionales en salud pública y las ciencias de la salud.

En definitiva, siguiendo la línea de la meta global del ISCIII, el Centro Nacional de Epidemiología tiene como objetivo fundamental utilizar la ciencia para mejorar la salud de las personas.