

José Luis Peñalvo, nuevo director del Centro Nacional de Epidemiología

07/10/2024

El científico titular del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) **José L. Peñalvo García** es el nuevo director del [Centro Nacional de Epidemiología \(CNE\)](#) del ISCIII. Sustituye en el cargo a Tania Cedeño, nombrada recientemente subdirectora general de Formación y Ordenación Profesional en el Ministerio de Sanidad, tras un año como directora del CNE-ISCIII.



El nuevo director del CNE-ISCIII, José Luis Peñalvo, en uno de los pasillos del centro.

José L. Peñalvo es Doctor en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid con formación postdoctoral en Epidemiología y Salud Pública por la Universidad de Helsinki (Finlandia) y la Universidad Johns Hopkins (Baltimore, Estados Unidos).

En 2008 inició una trayectoria como investigador en el Departamento de Epidemiología y Genética de Poblaciones del [Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares \(CNIC\)](#), Fundación dependiente del ISCIII, y en 2014 se trasladó a la universidad estadounidense de Tufts (Boston), donde comenzó a trabajar con modelos de carga de enfermedad y factores de riesgo de enfermedades crónicas como Profesor Asociado de Epidemiología Cardiovascular.

En 2018 asumió el cargo de Profesor Titular de Salud Pública y Jefe de la Unidad de Enfermedades Crónicas en el Instituto de Medicina Tropical de Amberes (Bélgica), además de impartir docencia como Profesor Asociado de Epidemiología en el Instituto de Salud Global de la Universidad de Amberes. En los últimos años, y especialmente durante la pandemia, ha participado en el liderazgo de grandes consorcios europeos dedicados al uso de datos observacionales y clínicos hospitalarios para abordar necesidades clave de investigación.

Entre estas iniciativas destacan el proyecto europeo unCoVer y su participación en la Plataforma de Coordinación de Cohortes Europeas, cuyo objetivo es la alineación de la investigación epidemiológica para el refuerzo de la preparación y respuesta a futuras pandemias. Su trayectoria internacional le ha permitido colaborar con numerosos grupos y redes de investigación globales, así como como gestionar equipos de investigación y participar en comités de expertos tanto a nivel nacional como internacional.

Tras una extensa carrera investigadora internacional y con más de 130 artículos publicados hasta el momento a través de financiación competitiva continuada, en enero de 2024 Peñalvo se incorpora al CNE-ISCIII para desarrollar investigación sobre el modelado epidemiológico aplicado a la evaluación de políticas de salud pública. En su nuevo cargo como responsable del centro, el director tiene como objetivo consolidar el liderazgo del centro como proveedor de evidencia científica robusta que informe las políticas de salud pública y contribuya a mejorar la salud de la población en España.

Entre los objetivos a corto plazo, según explica Peñalvo, “están también reforzar la participación del centro en redes colaborativas, tanto nacionales como internacionales, para asegurar y potenciar la posición del CNE-ISCIII como un referente global en investigación y vigilancia epidemiológica. Con esta estrategia, aspiramos a seguir

generando un impacto significativo en la salud pública, promoviendo un enfoque integral y coordinado en la investigación y la aplicación de conocimientos científicos”.

¿Cómo trabaja el CNE-ISCIII?

El CNE-ISCIII tiene entre sus funciones labores de investigación propia, formación, asesoría y prestación de servicios científico técnicos al Sistema Nacional de Salud (SNS) y al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI). Con más de 100 profesionales vinculados al centro, sus actividades cubren la investigación, monitorización y vigilancia de enfermedades transmisibles y no transmisibles (enfermedades crónicas).

Desde el [**Departamento de Enfermedades Transmisibles**](#) se gestiona la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE) y se genera y reporta, periódicamente, información sobre el estado de las enfermedades de declaración obligatoria en España.

Este Departamento incluye además servicios como, entre otros, el Sistema de monitorización de la mortalidad diaria por todas las causas (MoMo), y unidades de investigación destinadas a cuestiones como Resistencias antimicrobianas e infecciones respiratorias agudas; Enfermedades prevenibles por vacunación; Transmisión alimentaria, parenteral, respiratoria y por vectores; Zoonosis, y Enfermedades de transmisión sexual (ITS), con la coordinación de la cohorte CORIS de la Red Española de Investigación en VIH.

El [**Departamento de Enfermedades Crónicas**](#) dispone de una Unidad de epidemiología del cáncer y ambiental, una Unidad de epidemiología de enfermedades cardiovasculares y metabólicas, y una Unidad de envejecimiento, neurodegeneración y salud mental. Desarrolla investigación epidemiológica sobre la etiología de enfermedades crónicas incluyendo factores genéticos y epigenéticos, factores de riesgo medioambientales y conductuales, así como determinantes sociales de la salud. Proyectos de referente internacional, como la [**Cohorte IMPaCT**](#), se coordinan por investigadores de este Departamento, donde además se monitoriza la mortalidad por enfermedades crónicas, particularmente cáncer, en España, a través de plataformas interactivas de consulta.

Los investigadores del CNE-ISCIII lideran y participan activamente en proyectos de financiación competitiva, tanto a nivel nacional como europeo. Además, muchos están integrados en los [**Centros de Investigación Biomédica en Red \(CIBER\)**](#) del ISCIII, en las áreas de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED) y Enfermedades Infecciosas

(CIBERINFEC).

Asimismo, el CNE-ISCIII, a través de la **Escuela Nacional de Sanidad (ENS)** del Instituto, coordina la Unidad Docente de Medicina Preventiva, dedicada a la formación de especialistas MIR en Medicina Preventiva y Salud Pública, y colabora en la impartición de docencia tanto en la ENS-ISCIII y a través de su **Instituto Mixto de Investigación (IMIENS)** con la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), como en otras instituciones académicas.