

¿Qué es el ISCIII y qué hace? Éstas son sus funciones y objetivos

16/07/2019



El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) es la referencia nacional e internacional en investigación biomédica y salud pública en España. Es el Organismo Público de Investigación (OPI) del Gobierno encargado de financiar y llevar a cabo la investigación biomédica nacional. Depende del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, aunque también está adscrito al Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. el ISCIII nació en **1986** con la Ley General de Sanidad y, además de fomentar y coordina la investigación biomédica, ofrece servicios científico técnicos sanitarios y biomédicos al Sistema Nacional de Salud, y dispone de programas de formación en salud pública, gestión sanitaria y dirección científica.

La cobertura de servicios científicos y técnicos es una de las labores más reconocibles en el ISCIII. Se lleva a cabo por medio de la red de vigilancia epidemiológica, la red de laboratorios de referencia y la red de laboratorios de alerta biológica y permite la identificación y caracterización de agentes infecciosos y la determinación de contaminantes ambientales, entre otras cuestiones. Cuando hay un potencial peligro para la salud pública ligado a un agente infeccioso o a un brote patológico, es el ISCIII el que gestiona el análisis de muestras, por ejemplo, trabajando en coordinación y colaboración con

las comunidades autónomas en cuestiones de vigilancia epidemiológica. El Instituto ha estado presente en todas las grandes **alertas de salud pública**, desde el síndrome tóxico y la gripe A hasta la de la fiebre de Crimea-Congo, pasando por la del Ébola, la más conocida de los últimos años.



La directora del ISCIII, Raquel Yotti, explica las funciones del Instituto.
(<https://youtu.be/YyyysXPWp0>)

¿Qué centros y unidades tiene el ISCIII?

El ISCIII, que tiene un campus en Madrid capital y otro en Majadahonda (Madrid), acoge numerosos centros y unidades, que trabajan sobre diferentes ámbitos sanitarios. El ISCIII alberga el Centro Nacional de Epidemiología; el Centro Nacional de Microbiología; el Centro Nacional de Sanidad Ambiental; el Centro Nacional de Medicina Tropical; la Escuela Nacional de Sanidad; la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo; el Instituto de Investigación de Enfermedades Raras; la Unidad de Investigación en Enfermedades Crónicas; la Unidad de Investigación en Telemedicina y eSalud; la Agencia Nacional de Evaluación de Tecnologías Sanitarias; la Oficina de Transferencia de los Resultados de Investigación; la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud; la Oficina de Proyectos Europeos; el Banco Nacional de Líneas Celulares, y el Registro Nacional de Biobancos.

De esta forma, en el ISCIII se trabaja sobre enfermedades crónicas, cáncer, contaminantes ambientales, formación sanitaria, salud pública, educación en salud, cuidados y enfermería, enfermedades transmisibles, financiación de la investigación, asesoría científica, evaluación de la I+D+i biomédica, gestión del conocimiento científico, salud digital... entre muchas otras cuestiones.

Ciber, fundaciones, redes y plataformas

Del ISCIII dependen también tres fundaciones: el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares ([CNIC](#)), que investiga sobre enfermedades del corazón; el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas ([CNIO](#)), que investiga en cáncer, y el Centro de Investigación en Enfermedades Neurológicas ([CIEN](#)), que investiga en patologías como el Alzheimer, entre otras. Además, el Instituto ha promovido y financia el Consorcio Centros de Investigación Biomédica en Red ([Ciber](#)); los Institutos de Investigación Sanitaria (IIS) de los hospitales; las Redes temáticas de investigación cooperativa en salud (Retic), y las cuatro Plataformas de Investigación: Biobancos, Tecnologías Médicas y Sanitarias, Ensayos Clínicos, Proteómica, Genotipado y líneas celulares, y Bioinformática.

La directora del ISCIII, la cardióloga **Raquel Yotti**, recuerda que el objetivo final del Instituto y de todos sus centros es "colaborar en la mejora de la salud de la población y en la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades".

Desde su fundación en 1986, el ISCIII ha tenido diez directores y dos directoras. Rafael Nájera (1986-1992); José Borrell (1992-1994); José Ramón Ricoy (1994- 1996); José Antonio Gutiérrez (1996-2000); Antonio Campos (2000-2004); Francisco Gracia (2004-2007); Flora de Pablo (2007-2008); José Navas (2008-2012); Joaquín Arenas (2012-2013); Antonio Andreu (2013-2015); Jesús Fernández Crespo (2015-2018) y Raquel Yotti, actual directora, que lleva en el cargo desde verano de 2018.