

"La ciencia y la sanidad son un espacio común para combinar fuerzas, superar debilidades y alcanzar consensos"

| 24/06/2021 |



La directora del ISCIII, Raquel Yotti, en un momento de su comparecencia en la Comisión de Ciencia, Innovación y Universidades del Congreso de los Diputados.

La directora del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), Raquel Yotti, ha comparecido este jueves en la Comisión de Ciencia, Innovación y Universidades del Congreso de los Diputados, donde ha presentado a los representantes de los diferentes grupos parlamentarios el Plan Estratégico 2021-2025 del Instituto y, además, ha resumido la labor del ISCIII durante la pandemia, **como ya hizo en el Senado el pasado mes de febrero**.

El trabajo en torno al SARS-CoV-2 y la COVID-19 del último año y medio y los retos incluidos en el Plan Estratégico confirman las oportunidades que supone la cooperación entre los ámbitos científico y sanitario, representadas en el ISCIII en una dependencia orgánica del Ministerio de Ciencia e Innovación a la que se suma una dependencia funcional del Ministerio de Sanidad.

Hoja de ruta para los próximos 5 años

El **[Plan Estratégico 2021-2025](#)** del Instituto supone una hoja de ruta para los próximos 5 años "planteada con el objetivo de superar debilidades y amenazas, principalmente relacionadas con cuestiones administrativas y con la pérdida de recursos económicos y humanos a lo largo de la última década", ha señalado Yotti. Esta guía de actuación permitirá "optimizar el manejo de fortalezas y oportunidades como los niveles de especialización del Instituto, su capacidad de coordinación, la reputación nacional e internacional, su compromiso social, la capacidad de establecer alianzas y los altos niveles de producción científica, entre otras".

Tal y como ha explicado la directora del ISCIII, el Plan consta de cuatro ejes estratégicos y cuatro líneas transversales, que incluyen 23 objetivos concretos vinculados a más de 100 acciones específicas que se llevarán a cabo en los próximos cinco años. Todas estas acciones están detalladas en un listado ligado a un cronograma, que permitirá hacer seguimiento y evaluación de resultados. Los cuatro ejes estratégicos son: Fomento, coordinación y ejecución de la investigación e innovación en salud; Vigilancia, prevención y control de enfermedades; Docencia y documentación científica, y Gobernanza y participación estratégica. Las líneas estratégicas que acompañan a estos ejes son: Gestión ágil y transparente; Orientación hacia la sociedad; Transformación digital, e internacionalización.

La captación de talento y el impulso a las carreras científicas en el Sistema Nacional de Salud son dos de los principales contenidos del Plan, que tiene entre sus prioridades mejorar la situación de los profesionales sanitarios investigadores y de los investigadores biomédicos hospitalarios no asistenciales. El apoyo al talento joven y al papel de la mujer en la ciencia española también son retos destacados, junto al aumento del número de contratos y la necesidad de garantizar salarios dignos. A estos objetivos se suman otros como mejorar la gestión de las subvenciones de la Acción Estratégica en Salud; favorecer la transferencia del conocimiento y la innovación en salud; apostar por la participación científica y ciudadana en el desarrollo de la ciencia, y promover la Investigación e Innovación Responsables (RRI), que prima conceptos como transparencia, confianza ciudadana, igualdad de género, diversidad, ética y rendición de cuentas.

En cuanto a los ámbitos de investigación que se impulsarán en los próximos años, el Plan destaca entre otros la salud global; la medicina de precisión; la salud digital; las terapias avanzadas; los determinantes ambientales y sociales de la salud, y la vigilancia de enfermedades infecciosas.

Por otro lado, Yotti ha recordado que se va a crear un Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) de Enfermedades Infecciosas, y que se plantea un nuevo modelo en la organización de las Redes de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS), centrado en cuatro grandes áreas de conocimiento: la atención primaria y la cronicidad; la inflamación y la inmunobiología; las terapias avanzadas y el ictus. Ambas novedades están incluidas en la Acción Estratégica en Salud (AES) 2021.

El ISCIII, el SARS-CoV-2 y la COVID-19

Con respecto a la labor del ISCIII a lo largo de la pandemia, la directora del ISCIII ha citado el papel global del Instituto en la provisión de servicios científico-técnicos a los sistemas sanitario y científico de España. Una de las iniciativas más destacadas ha sido el Estudio Nacional de Sero-Epidemiología de la Infección por SARS-Cov-2 en España, conocido como [ENE-COVID](#), realizado en coordinación con el Ministerio de Sanidad y las comunidades autónomas. Entre las últimas iniciativas puestas en marcha también destaca el [ensayo clínico CombiVacS](#), promovido y coordinado por el ISCIII junto con cinco grandes hospitales, que está proporcionando información sobre la posibilidad de administrar pautas heterólogas de vacunación contra la COVID-19, es decir, diferentes vacunas frente al SARS-CoV-2.

El Centro Nacional de Microbiología (CNM) y el Centro Nacional de Epidemiología (CNE) han liderado, con el apoyo de los demás centros y

unidades del ISCIII, la labor del Instituto en la pandemia. Con respecto al CNE, Yotti ha recordado que desde febrero de 2020 está publicando los [informes COVID-19](#), y que desde el inicio de la pandemia ha puesto también a disposición de la comunidad científica y sanitaria, y de la población, el [Panel COVID-19](#). Además, ha activado el [Sistema de Monitorización de la Mortalidad diaria \(MoMo\)](#), que ofrece estimaciones periódicas de exceso de mortalidad, y está desarrollando entre otras iniciativas el [estudio COSMO-Spain](#) sobre percepción social y conocimientos de la pandemia.

En cuanto al CNM, algunas de sus principales actuaciones a lo largo de la pandemia han sido las siguientes: puesta en marcha de técnicas de PCR para el diagnóstico; establecimiento de un programa de validación de técnicas comerciales de PCR para la detección del SARS-CoV2 en muestras clínicas; generación de un dispositivo para la realización de estudios de fiabilidad de las técnicas rápidas de detección de la COVID-19; asesoría para centros de investigación y universidades; y participación en la [Estrategia para la integración de la secuenciación genómica en la vigilancia del SARS-CoV-2](#), que actualmente se está desarrollando.

En cuanto al impulso de la investigación global, en marzo de 2020 el ISCIII lanzó con apoyo del Ministerio de Ciencia el denominado [Fondo COVID](#), una convocatoria que ha financiado 130 proyectos de investigación sobre SARS-COV-2 y COVID-19. Por otro lado, el Instituto ha mostrado un papel destacado en diversos proyectos europeos y mundiales, como la Plataforma Europea de datos COVID-19; la [Infraestructura europea de información de salud](#); la [Iniciativa 1 millón de genomas](#), o la plataforma europea para la aceleración de la investigación clínica en vacunas ([VACCELERATE](#)). A todos estos proyectos hay que sumar un impulso a las labores de comunicación y divulgación.

"Ciencia y salud, espacio para consensos"

La directora del ISCIII ha resumido el trabajo en la pandemia de esta manera: "Gracias a la experiencia de sus profesionales y a sus sólidas líneas de investigación, el ISCIII ha jugado un papel central en el incremento de las capacidades de diagnóstico microbiológico en España; en la generación de parámetros epidemiológicos para conocer la evolución de la pandemia; en la asesoría científico-técnica para el diseño de medidas de salud pública; en la ejecución de ambiciosos proyectos de investigación nacionales e internacionales, y en el desarrollo y financiación de proyectos de investigación e innovación en todo el país orientados a la lucha contra la COVID-19". Como cierre de su intervención, ha añadido: "La pandemia ha mostrado algunas de nuestras debilidades, pero también nos ha ayudado a vislumbrar de lo que podemos ser capaces cuando combinamos fuerzas; la Ciencia y la Sanidad son un espacio común para alcanzar grandes consensos"