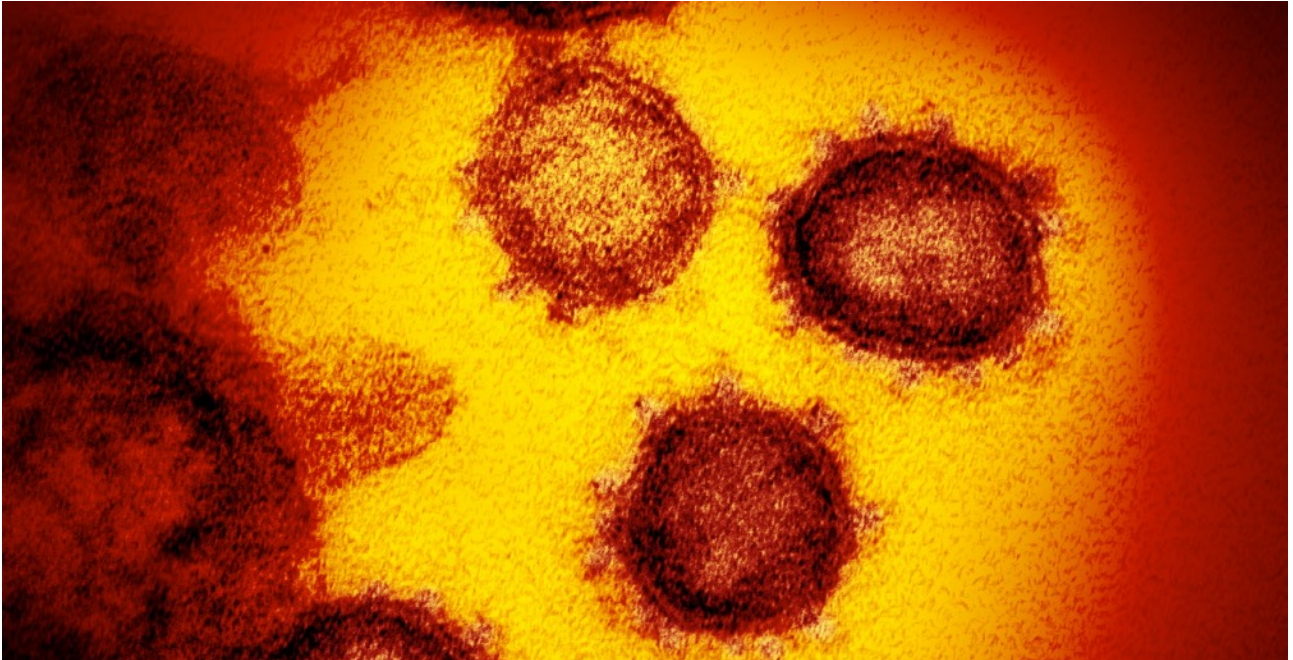


El ISCIII resume el conocimiento sobre el coronavirus en el informe científico-divulgativo 'Un año de SARS-CoV-2'

| 28/12/2020 |



Micrografía electrónica que muestra coronavirus SARS-CoV-2 emergiendo de células cultivadas en laboratorio (créditos: NIH-NIAID).

El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) publica este lunes un [informe de carácter científico y divulgativo](#) que resume, justo un año después del hallazgo del coronavirus SARS-CoV-2, el conocimiento que se tiene en la actualidad del virus y la COVID-19, y que también ofrece algunos datos sobre el desarrollo de la pandemia, especialmente centrados en España.

- [Accede al informe completo](#)

El texto supone una revisión y un resumen de los conocimientos actuales sobre epidemiología, virología, genética, diagnóstico, prevención, manifestaciones clínicas, factores de riesgo, inmunología, tratamientos, desarrollo de vacunas y vigilancia de la salud pública, entre otras cuestiones relativas al SARS-CoV-2 y la COVID-19. A lo largo del informe 'Un año de coronavirus SARS-CoV-2' se detallan, por ejemplo, las características del virus y su evolución; cómo se produce la infección y la respuesta inmunitaria; cómo afecta a diferentes grupos de riesgo; qué distintos métodos diagnósticos existen; qué características clínicas pueden acompañar a la infección, y cómo se ha logrado desarrollar y aprobar vacunas en menos de un año.

El informe está elaborado por **José A. Plaza**, periodista científico y coordinador de Contenidos Digitales en la Unidad de Comunicación del ISCIII, y cuenta con la revisión de **José Alcamí**, virólogo del Centro Nacional de Microbiología (CNM); **Jesús Oteo**, director del CNM-ISCIII, y **Marina Pollán**, directora del Centro Nacional de Epidemiología (CNE-ISCIII). 'Un año de coronavirus SARS-Cov-2' se acompaña de numerosos enlaces informativos, una completa bibliografía con algunos de los artículos científicos más destacados publicados a lo largo de este 2020, y una pequeña selección final con publicaciones divulgativas para comprender mejor el virus, la pandemia y sus características.

La información que la comunidad científica tiene hasta el momento en torno al SARS-CoV-2 y la COVID-19 se irá ampliando en 2021 y en años venideros. La investigación que se sigue haciendo, la esperada labor de las vacunas, el posible hallazgo de tratamientos y la continuación de medidas de prevención y salud pública, entre otros esfuerzos, permitirán superar una pandemia que supone un nuevo aviso de la necesidad de reunir conocimientos y recursos para afrontar otras crisis científicas y sanitarias similares que puedan producirse en un futuro.