

Madrid, jueves 29 de abril de 2021

Cinco expertos explican los resultados de la Plataforma Salud Global del CSIC tras un año de investigación sobre el coronavirus SARS-CoV-2

- Margarita del Val, Pilar Marco, Mario Mellado, Diego Ramiro e Iñaki Comas divulgan, en un webinar a través de Youtube, los trabajos sobre la enfermedad, diagnóstico e impacto social
- La plataforma investiga el nuevo coronavirus en seis áreas: prevención, enfermedad, contención y diagnóstico, tratamiento y vacunas, impacto social y comunicación



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

COVID19
EL CSIC DA RESPUESTAS
<https://pti-saludglobal-covid19.corp.csic.es/>

Síguelo en nuestro canal de YouTube: **CSIC Comunicación**
Manda tus preguntas a webinar@csic.es

Miércoles 5 de mayo a las 18:00h CET

El CSIC y la COVID 19. Un año después

Moderadora Científicos

Pilar Marco
Coordinadora de la Temática Diagnóstico IQAC-CSIC

Diego Ramiro
Coordinador de la Temática Impacto CCHS-CSIC

Margarita del Val
Coordinadora de la PTI Salud Global CBMSO-CSIC-UAM

Mario Mellado
Director del CNB-CSIC

Iñaki Comas
Coordinador de la Temática Enfermedad IBV-CSIC

Cinco expertos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) explicarán en un webinar retransmitido por Youtube, el miércoles 5 de mayo a las 18:00, los resultados de [un año de investigación en el CSIC sobre el coronavirus SARS-CoV-2](#) realizado por la Plataforma Salud Global. En la sesión, titulada *El CSIC y la covid-19. Un año después*, participarán cinco coordinadores de la plataforma: la viróloga e inmunóloga Margarita

del Val, del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC-UAM), que moderará el debate; la nanobiotecnóloga Pilar Marco, del Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC-CSIC); el demógrafo Diego Ramiro, del Instituto de Economía, Geografía y Demografía (IEGD-CSIC), el inmunólogo Mario Mellado, director del Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), y el biólogo Iñaki Comas, del Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC). Los interesados podrán formular preguntas a través del correo electrónico webinar@csic.es o en directo a través del chat del canal de [Youtube de CSIC Comunicación](#).

La [Plataforma Salud Global del CSIC](#), lanzada en marzo de 2020, coordina más de 100 proyectos para desentrañar al nuevo coronavirus y buscar soluciones a medio y largo plazo. La plataforma ha movilizado y coordina a más de 300 grupos de investigación de más de 90 centros del CSIC, de un total de 120, en seis temáticas de trabajo, que tratan de cubrir con un enfoque interdisciplinar todos los aspectos de la pandemia: prevención, enfermedad, contención y diagnóstico, tratamiento y vacunas, impacto social, y comunicación.

La plataforma ha coordinado 100 proyectos y acciones de investigación, que abarcan desde el desarrollo de antivirales y tratamientos anti-inflamatorios, la monitorización de la transmisión, el estudio del genoma del virus y el impacto de las mutaciones, la genética de los pacientes, su respuesta inmunitaria a la infección y a la vacunación, hasta la puesta en el mercado de sistemas de diagnóstico y contención del virus.

La plataforma también ha incluido los estudios realizados sobre la percepción social de las medidas, especialmente sobre el impacto en residencias de mayores.

La plataforma Salud Global se ha convertido en una estructura estable de cooperación científica, así como de [generación de tecnologías que se han patentado](#). Su consolidación, reforzando su estructura y mecanismos de coordinación, en particular el enlace con el sector clínico, prepara al organismo para hacer frente a los nuevos retos y oportunidades, y para el desarrollo de iniciativas con empresas en España, necesario para configurar una respuesta ante esta y futuras pandemias.

Los ponentes

Margarita del Val (CBM-CSIC-UAM) es viróloga e inmunóloga. Coordina la Plataforma Salud Global del CSIC, donde dirige un proyecto para caracterizar la respuesta inmunitaria a la infección por el virus SARS-CoV-2 y a la vacunación.

Pilar Marco (IQAC-CSIC) es nanobiotecnóloga. Dirige un proyecto para [desarrollar test de detección rápida del coronavirus](#). El objetivo es obtener test de bajo coste para detectar biomarcadores del virus mediante tecnología electroquímica y nanoestructuras.

Mario Mellado (CNB-CSIC) es inmunólogo y dirige el Centro Nacional de Biotecnología del CSIC, que se ha convertido [en el centro del organismo](#) sobre la investigación en tratamientos del coronavirus SARS-CoV-2. En el CNB-CSIC se desarrollan [dos prototipos de vacuna](#) para la covid-19 y tratamientos con anticuerpos monoclonales, y se están cribando fármacos con posible eficacia para tratar el nuevo coronavirus.

Diego Ramiro (IEGD-CSIC) es demógrafo y dirige tres proyectos para **evaluar el impacto de la pandemia de la covid-19 en las residencias** de personas mayores.

Iñaki Comas (IBV-CSIC) es biólogo y experto en genómica. Colidera **un proyecto de epidemiología genómica sobre la evolución del SARS-CoV-2 en España**. Su equipo ha observado que hubo múltiples introducciones del SARS-CoV-2 en España, pero que solo unas pocas ocasionaron un gran número de contagios.

CSIC Comunicación