

Madrid, miércoles 1 de abril de 2020

## **La plataforma Salud Global del CSIC lanza 12 proyectos científicos para abordar la pandemia del coronavirus**

- La plataforma agrupa 150 equipos de investigación para lograr una visión global de la pandemia: origen, prevención, enfermedad, contención, tratamiento, impacto y divulgación
- Los proyectos permitirán comprender mejor la transmisión del virus, su dinámica, y sus características clínicas y epidemiológicas para buscar soluciones



Investigadores del laboratorio de coronavirus del CNB-CSIC. / Agencia SINC

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha puesto en marcha una Plataforma Temática Interdisciplinar (PTI) denominada Salud Global/Global Health, en

la que colaboran más de 150 grupos de investigación de diferentes especialidades, desde biotecnología y nanotecnología hasta demografía, para abordar los retos que plantea la epidemia del coronavirus SARS-CoV2 para buscar soluciones a corto, medio y sobre todo largo plazo.

“Una de las claves de esta PTI Salud Global es contar con una visión global que permita enlazar todos los aspectos de la pandemia: origen, prevención, enfermedad, medidas de contención, tratamiento, impacto social, y por último la necesidad de comunicación a la sociedad, en particular en educación”, señala **Jesús Marco**, vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC. También incluye tres grupos de trabajo transversales: innovación, fuentes de información, datos y aplicaciones de Inteligencia Artificial (IA). La plataforma, impulsada desde la Vicepresidencia de Investigación Científica y Técnica del CSIC, está coordinada por la investigadora del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO) **Margarita del Val**, apoyada por un comité de expertos en las diferentes áreas implicadas.

El apoyo de la Fundación MAPFRE, [con una importante donación al CSIC](#) para la investigación sobre coronavirus, ha sido clave para poner en marcha esta plataforma con la financiación inicial de 12 proyectos de investigación.

“Se trata de proyectos que permitirán comprender mucho mejor la transmisión del virus, su dinámica, y sus características clínicas y epidemiológicas. También desarrollarán nuevas tecnologías de diagnóstico, ensayarán nuevas combinaciones de antivirales, y contribuirán al desarrollo de una nueva vacuna efectiva basada en antígenos”, detalla Marco.

Uno de los retos más importantes propuestos es caracterizar la respuesta inmunológica al virus en la población española, clave ante una nueva posible oleada de la infección. Igual de relevante es el estudio de los efectos de las medidas de restricción de movilidad y distanciamiento social sobre la epidemia, clave para diseñar las estrategias futuras de contención. Y el análisis de los mecanismos de coordinación entre la política sanitaria y otros sectores de política pública para agilizar la respuesta a las crisis.

Además, desde la plataforma se han enviado cerca de 60 propuestas de grupos de investigación de toda España a la convocatoria del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), muchas de ellas formando equipo con Universidades, Hospitales y otras instituciones, como corresponde a una plataforma abierta y colaborativa. Una plataforma en la que igualmente participan los grupos del Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC) y del Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2), que cuentan ya con [proyectos nacionales y europeos](#) en marcha.

“Precisamente el gran valor de esta Plataforma Salud Global es unir el conocimiento de todos estos grupos de investigación de primera línea en diferentes áreas, que va a permitir elaborar en un plazo breve un documento de trabajo con las preguntas clave a corto, medio y largo plazo, a responder desde la ciencia, y desde nuestro país, ante esta pandemia, que nos permita encontrar lo antes posible las soluciones que la sociedad nos demanda urgentemente”, concluye el vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC.

**CSIC Comunicación**