

Madrid, martes 21 de abril de 2020

Los Reyes valoran la referencia internacional del CSIC en la investigación del Covid19 y la plataforma creada para estudiarlo

- **Sus Majestades los Reyes se han reunido hoy por videoconferencia con el ministro de Ciencia e Innovación, Pedro Duque, y la presidenta del CSIC, Rosa Menéndez**
- **La viróloga Margarita del Val ha explicado el trabajo del CSIC para lanzar una Plataforma Temática Interdisciplinar que aborde el coronavirus de forma global**
- **El investigador Luis Enjuanes ha detallado el trabajo de su laboratorio de coronavirus para lograr vacunas y tratamientos con antivirales y anticuerpos**



Sus Majestades los Reyes, durante la videoconferencia con la presidencia del CSIC. / Casa Real

Sus Majestades los Reyes se han reunido hoy por videoconferencia con el ministro de Ciencia e Innovación, Pedro Duque; la presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Rosa Menéndez; el vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC, Jesús Marco; y con los virólogos Luis Enjuanes, del Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), y Margarita del Val, del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC-UAM), para conocer la investigación que se desarrolla en el mayor organismo público de investigación de España con el objetivo de combatir la pandemia de coronavirus SARS-Cov-2.

Ante la emergencia de la pandemia, el CSIC ha creado una gran herramienta de investigación, la Plataforma Temática Interdisciplinar Salud Global, para agrupar 150 equipos de investigación de diversas disciplinas (en biología, química, física, computación, ciencia de materiales y también en demografía, economía y filosofía) que puedan abordar el combate contra el coronavirus desde una perspectiva global.

La plataforma, impulsada desde la Vicepresidencia de Investigación Científica y Técnica, y coordinada por la investigadora Margarita del Val contempla todos los aspectos de la pandemia: origen, expansión, prevención, infección, tratamiento, contención e impacto. Los grupos han presentado más de 80 iniciativas 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. Se han puesto en marcha 25 proyectos, que cuentan con donaciones de Mapfre y Aena, entre otros.

El grupo del profesor Enjuanes en el CNB-CSIC es una referencia internacional en la investigación de coronavirus y está completando el ensamblaje de una versión atenuada del coronavirus que pueda servir de vacuna eficaz y segura. El profesor Enjuanes ha explicado a don Felipe y doña Letizia que el laboratorio de coronavirus del CNB-CSIC lleva trabajando más de 35 años, con especial interés en el estudio de los mecanismos de replicación del virus, la virulencia y la interacción virus-huésped para desarrollar estrategias de protección, como vacunas y antivirales.

Respecto a la Plataforma Salud Global del CSIC, la coordinadora Margarita del Val ha destacado que una de las claves de la plataforma 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. Del Val trabaja con el apoyo de un comité de expertos en las diferentes áreas implicadas.

En la Plataforma Salud Global participan grupos que cuentan con proyectos nacionales y europeos en marcha para el desarrollo de una vacuna (proyectos de los investigadores Luis Enjuanes e Isabel Sola, y de Mariano Esteban y Juan García Arriaza, en el CNB-CSIC, o nuevas técnicas de diagnóstico (proyecto de la profesora del CSIC Laura Lechuga, en el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología ICN2).