**#CSIC
WEBINAR**

**INVESTIGACIÓN COVID-19
PTI SALUD GLOBAL/GLOBAL HEALTH**

PRESENTACIÓN Y AVANCES INICIALES DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

16 junio 2020, 17h. Desde el Salón de Actos del Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio), UV-CSIC

Lugar: Campus Burjassot/Paterna; Parc Científic, C/ Catedrático José Beltrán, 2; 46980 Paterna Valencia

Conexión GoToMeeting para los miembros de la PTI Salud Global

Enlace a la conferencia: <https://global.gotomeeting.com/join/840993197>

La Plataforma Temática Interdisciplinar (PTI) Salud Global pretende articular de forma coordinada todos los aspectos en relación con la evolución de la pandemia COVID-19 para estructurar el papel de la investigación y proporcionar soluciones a corto plazo y, especialmente, que permita identificar un protocolo de actuación para asegurarnos de que estamos preparados ante un posible rebrote y otras pandemias en el futuro. Más de 300 grupos de investigación pertenecientes a 91 centros del CSIC distribuidos en todo el territorio nacional participan en esta estructura de colaboración interdisciplinar junto con Universidades, otros OPIS y diversas empresas. Dentro de la plataforma se desarrollan diferentes proyectos de investigación, propuestos por cada uno de los grupos. El total de proyectos actualmente en desarrollo, correspondientes a diferentes convocatorias COVID-19 es de aproximadamente 60.

Este ciclo de webinars, que se inicia en la Comunidad Valenciana, nos permitirá conocer más en profundidad los proyectos que se están desarrollando en las distintas CCAA a través de los grupos de investigación que los dirigen, e identificar y articular posibilidades de coordinación entre los objetivos e impacto alcanzado por proyectos en temáticas similares o complementarias, y con actores adicionales.

En este webinar los investigadores de la Comunidad Valenciana en centros del CSIC que participan en proyectos COVID19 (I2SYSBIO, I3M, IATA, IBMCP, IBV, IFIC, ITQ, INGENIO) nos presentan sus objetivos y primeros avances.

17h – Bienvenida e Introducción –

Introduce: José Luis García/Juli Peretó, director I2SysBio

Intervienen: **Jesús Marco**, Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica (VICYT) y **Rosina López-Alonso**, Vicepresidencia de Organización y Relaciones Institucionales (VORI); **Carlos Hermenegildo**, Vicerrector de Investigación de la Universidad de Valencia; **Carmen Beviá** Secretaria autonómica de Universidades e Investigación de la Generalitat Valenciana; **Javier Burgos**,

Director General de Investigación y Alta Inspección Sanitaria de la Generalitat Valenciana.

17:15h – Presentación de los proyectos COVID-19 que se desarrollan en Centros CSIC de la Comunidad Valenciana

Moderadora: Victoria Moreno (Vicepresidenta Adjunta de Áreas CSIC)

17:15h – Juan Fuster (Delegado Institucional del CSIC en la Comunidad Valenciana): *Proyectos del CSIC en la Comunidad Valenciana COVID-19*

17:20h – Santiago Elena (I2SYSBIO): *Counteracting COVID19 progression by the use of therapeutic interfering particles (TIPs)* – Proyecto financiado CSIC.

17:30h – Gloria Sánchez Moragas (IATA): *Role of water in SARS-CoV-2 transmission* – Proyecto financiado CSIC.

17:40h – José María Lagarón (IATA): *Development of Antiviral Biodegradable FFP3 Multilayers for Protective Face Mask Applications Based on Electrospun Nanofibers* – Proyecto financiado CSIC.

17:50h – Alberto Marina y Vicente Rubio (IBV): *Multidisciplinary approach to blocking SARS-CoV-2 entry through antivirals and Decoy-ACE2 fragments* – Proyecto financiado CSIC y Fondo Supera COVID.

18:00h – Pablo Botella (ITQ): *Tratamiento con ANDrografólido de la respuesta inmune en la infección por CORona-virus SARS-CoV-2 (TRANCOR)* – Proyecto financiado CSIC.

18:10h – Francisco José Iborra (IBV): *Control de la infección del SARS-CoV-2 mediante la modulación del metabolismo energético celular* – Proyecto financiado CSIC.

18:20h – Marcial Vilar (IBV): *Análisis estructural de las proteínas de membrana del SARS-CoV-2 para el diseño de nuevos inhibidores del ensamblaje viral* – Proyecto financiado ISCIII.

18:30h – Francisco J. Albiol (IFIC): *Screening radiográfico de inspección de tórax en pacientes con COVID19* – Proyecto financiado ISCIII.

18:40h – Iñaki Comas (IBV) y Fernando González (I2SYSBIO-FISABIO): *Addressing unknowns of COVID-19 transmission and infection combining pathogen genomics and epidemiology to inform public health interventions* – Proyecto financiado ISCIII

18:50h – Pilar Domingo y Rafael Sanjuán (I2SYSBIO) – *Determination of the presence of SARS-CoV-2 in environmental samples and its potential indirect transmission* – Proyecto financiado ISCIII.

19:00h – Guillermo Rodrigo (I2SYSBIO) – *COV-CRISPIS / Rapid, ultraspecific, and portable SARS-CoV-2 diagnostics based on CRISPR-Cas technologies and commercial immunochromatographic assay strips* – Proyecto financiado Fondo Supera COVID.

19:10h – Ron Geller (I2SYSBIO) – *ANTICOR. High performance platform for the screening of antiviral and SARS-CoV-2 antibodies* – Proyecto financiado CSIC, Generalitat, Fondo Supera COVID.

19:20h- José David Barberá (INGENIO) - *Covid-19 international comparative research and rapid knowledge exchange hub on diagnostic testing systems* – Proyecto financiado Economic and Social Research Council (ESRC), Gran Bretaña.

19:30h- Diego Orzaez (IBMCP) – *Newcotiana + Pharma Factory* – Proyectos financiados por la Unión Europea reorientados, en parte, y desde Marzo 2020, para cubrir investigación COVID19

19:40- 20:00h – Debate conjunto y conclusiones