

Madrid, martes 7 de julio de 2020

Los científicos del CSIC examinan la nueva normalidad originada por la pandemia

- Un seminario digital reúne a expertos en cambio climático, virología y dinámica de poblaciones para analizar cómo abordar la nueva normalidad tras el estado de alarma
- Los ciudadanos pueden enviar preguntas al correo electrónico webinar@csic.es o en directo durante el evento, que será emitido por YouTube el miércoles 8 de julio



Miércoles 8 de julio a las 20:15h

¿Preparados para la nueva normalidad?

Síguenos en <https://www.youtube.com/user/CSICDptoComunicacion>
Manda tus preguntas a webinar@csic.es

Moderadora: **Cristina Sáez** (La Vanguardia)

Científicos:

- Joan Grimalt** (IDAEA-CSIC): Cambio climático y salud ambiental
- Susanna Manrubia** (CNB-CSIC): Dinámica de poblaciones y evolución
- Antonio Alcamí** (CBMSO-CSIC): Virología y transmisión por aire
- Carmen Simón** (CNB-CSIC): Virología y biotecnología

Webinar todos los miércoles de 20:15h a 21:00h

COVID19 EL CSIC DA RESPUESTAS

<https://pti-saludglobal-covid19.corp.csic.es/>

Tras meses de confinamiento, ha llegado el momento de adaptarse a una nueva realidad, pero, ¿está la sociedad preparada para asumir este desafío? Científicos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas responderán a las preguntas de los ciudadanos sobre esta cuestión en un *webinar* que se emitirá mañana miércoles, 8 de julio, a las 20:15, en [el canal de YouTube del CSIC](https://www.youtube.com/user/CSICDptoComunicacion).

El encuentro, titulado *¿Preparados para la nueva normalidad?*, contará con la presencia del químico **Joan Grimalt**, del Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua

(IDAEA-CSIC); la física experta en dinámica de poblaciones y evolución **Susanna Manrubia** y la bióloga experta en virología y biotecnología **Carmen Simón**, ambas del Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC); y el virólogo experto en transmisión por el aire y biólogo **Antonio Alcamí**, del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC-UAM). El seminario digital estará moderado por **Cristina Sáez**, coordinadora de ciencia del diario *La Vanguardia*.

Las preguntas se pueden enviar con antelación a webinar@csic.es, en Twitter con el hashtag #nuevanormalidad, o durante la emisión a través del chat de YouTube. Tras la emisión, el *webinar* quedará alojado en el canal de YouTube del CSIC, como los anteriores encuentros sobre [prevención y desescalada](#), [nuevos tratamientos y vacunas](#), [nuevos tests de diagnóstico](#), [el impacto social de la pandemia](#), [vivir confinados](#), [el verano y la pandemia](#) y [salud y medio ambiente: un binomio inseparable](#). El seminario *web* se enmarca en el ciclo titulado *El CSIC da respuestas*.

El químico **Joan Grimalt**, del IDAEA-CSIC, es experto en cambio climático y salud ambiental y trabaja en el estudio de los compuestos orgánicos naturales y antropogénicos como indicadores del cambio climático y del estado de salud de los ecosistemas y sus organismos, incluido el hombre. En su intervención analizará hacia dónde se va a dirigir la economía española con la nueva normalidad.

Susanna Manrubia, del CNB-CSIC, estudia la dinámica evolutiva de las poblaciones y sistemas complejos. Ha investigado las propiedades de los modelos epidemiológicos y sus limitaciones intrínsecas para predecir con certeza la evolución de las epidemias a medio plazo. En este *webinar* se centrará en discutir cómo los cambios de hábitos individuales y colectivos pueden ser determinantes en la frecuencia e intensidad de los futuros rebrotes.

La bióloga **Carmen Simón**, del CNB-CSIC, es experta en virología, en concreto estudia las interacciones planta-patógeno. También investiga en el desarrollo de aplicaciones biotecnológicas para conseguir plantas resistentes a infecciones virales. En el encuentro profundizará entre otros temas en las contribuciones de la biología molecular de las plantas para el diagnóstico y tratamiento de la Covid-19.

Antonio Alcamí, del CBMSO (CSIC-UAM), es un virólogo especializado en el estudio de comunidades de virus en ambientes naturales aplicando las tecnologías de secuenciación masiva. En la actualidad coordina un proyecto que analiza la presencia de virus en el aire de hospitales. En su intervención discutirá acerca de las evidencias sobre la transmisión del virus SARS-CoV-2 por aerosoles y las medidas que se deben adoptar para evitarlo.

CSIC Comunicación