



Entre los mencionados se encuentra Serge Haroche, premio Nobel de Física 2012

# Divulgadores científicos recomiendan seis imperdibles del Congreso Futuro 2025

**El evento tendrá lugar del 13 al 18 de enero en el Centro de Extensión Instituto Nacional (Ceina).**

IGNACIO MOLINA

El Congreso Futuro 2025, que se celebrará del 13 al 18 de enero en el Centro de Extensión Instituto Nacional (Ceina), será una plataforma de encuentro para científicos y pensadores de todo el mundo. Bajo el lema "¿Qué humanidad queremos ser?" este evento reunirá a destacadas figuras del ámbito científico y tecnológico. A continuación, investigadores y divulgadores nacionales comparten sus recomendaciones.

**Francisco Förster.** Mario Hamuy, astrónomo y Premio Nacional de Ciencias Exactas (2015), reconocido por libros de divulgación científica "Supernovas. El explosivo final de una estrella" y "El Universo en expansión", recomienda a Francisco Förster, astrofísico y director del Instituto Milenio de Astrofísica.

"Destaca por su liderazgo en el análisis de big data aplicada a la astronomía", describe Hamuy, quien resalta el trabajo de Förster en el desarrollo de tecnologías que permitirán analizar en tiempo real los datos generados por el telescopio Vera Rubin, que iniciará sus operaciones científicas próximamente. Según Hamuy, el trabajo de Förster promete el descubrimiento de millones de objetos astrofísicos aún desconocidos, abriendo nuevas fronteras en el entendimiento del universo.

Förster presentará la charla "Bajo el lente de la complejidad" el lunes 13 de enero, de 12:15 a 15 horas (Bloque 3).

**Elise Servajeán.** Otro recomendado por Hamuy es Elise Servajeán, astrónoma chilena y gerente del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA). "Representa el recambio generacional en la astronomía chilena y su perspectiva aporta a la visualización de estrategias para consolidar a Chile como un polo planetario en el estudio del universo", afirma Hamuy. Su charla, "Innovación chilena desde los cielos", se llevará a cabo el miércoles 15 de enero, de 12:30 a 13:30 (Bloque 17).



El francés Serge Haroche, premio Nobel de Física 2012 expondrá el miércoles 15 a las 15 horas.



El fisiólogo británico Denis Noble expondrá el lunes 13 a las 12:15 horas.



La astrónoma chilena Elise Servajeán estará el miércoles 15 a las 12:30 horas.

**Xavier Cortada.** Andrea Obaid, periodista científica y animadora del Congreso Futuro, recomienda a Xavier Cortada, un artista estadounidense que fusiona arte, ciencia y activismo ambiental. Obaid afirma

que Cortada se ha destacado por sus proyectos relacionados con el cambio climático y la conservación, utilizando el arte para crear conciencia sobre los efectos del aumento del nivel del mar. "Lo que hace es poner el número de metros que va a aumentar el nivel del mar en zonas específicas, como Miami, para que las personas tengan conocimiento del territorio donde viven", explica Obaid. "Es un artista muy reconocido, que recibió el Oscar de la Comunicación de la Ciencia en 2023".

Cortada presentará su charla "Innovación chilena desde los cielos" el viernes 17 de enero, de 15:00 a 16:30 (Bloque 31).

**Serge Haroche.** Además, Obaid menciona a Serge Haroche, físico francés y Premio Nobel de Física 2012. "El ha sido muy relevante por su investigación en física cuántica, especialmente en cómo interactúan la materia y la luz", destaca Obaid. Haroche, conocido por su trabajo en la manipulación de partículas cuánticas individuales, presentará su charla sobre las fronteras de la física cuántica, y Obaid considera que es una oportunidad única para estar frente a un premio Nobel.

Haroche presentará su charla "El legado y futuro de la física cuántica a las 15 horas del miércoles 15.

**Denis Noble.** Martín Hilbert, doctor en Computación y especialista en el impacto de las tecnologías emergentes, recomienda a Denis Noble, fisiólogo británico y profesor

emérito de la Universidad de Oxford. "Noble ha reavivado la discusión sobre la evolución, mostrando que los humanos somos agentes activos que utilizamos los genes como herramientas para lograr nuestros objetivos, no solo receptores pasivos de instrucciones genéticas", señala Hilbert. "Noble presenta un enfoque revolucionario sobre la biología y la evolución, y su charla será muy provocadora".

Noble presentará su charla "La humanidad: más que una cadena de genes" el lunes 13 de enero, de 12:15 - 15 horas (Bloque 31).

**Monique Morrow.** Finalmente, Hilbert destaca a Monique Morrow, ingeniera y pionera en el impacto social de la tecnología -de registro encriptado y descentralizado- blockchain. Morrow ha trabajado en tecnologías emergentes como blockchain y ciberseguridad, y es conocida por su enfoque en el empoderamiento de las personas y la inclusión digital. "Ella argumenta que blockchain puede proporcionar una forma segura para que las personas controlen y sean dueñas de sus propios datos, lo que sería útil para sectores como la salud y la educación", dice Hilbert. "Estoy expectante por ver lo que tiene que compartir en su próxima charla", concluye.

Morrow estará presente con su charla "IA e Internet: Hacia un futuro más inclusivo" el lunes 13 de enero, de 11:15 a 12:15 horas (Bloque 2).