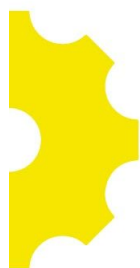


ESCONDIDA | BHP P R E S E N T A



FESTIVAL
DE CIENCIA
PUERTO
DE IDEAS

Antofagasta
2021

* 12 - 18 abril

puertodeideas.cl

Festival digital gratuito



Urgencias socioambientales, simbiosis entre ciencia y sociedad, y desafíos de la inteligencia artificial marcarán el Festival de Ciencia Puerto de Ideas Antofagasta 2021

- **Presentado en conjunto con Escondida | BHP, el festival se realizará de manera virtual desde el lunes 12 hasta el domingo 18 de abril, con conferencias, conversaciones y espectáculos a través de puertodeideas.cl.**
- **Entre los invitados destacan el Nobel de Medicina Erwin Neher, el matemático y político francés Cedric Villani, junto a otros importantes científicos de reconocimiento internacional como, Leslie Vosshall, neurobióloga estadounidense, Ismahane Elouafi, directora científica de la FAO y el físico César Hidalgo.**
- **El festival cuenta además con un imperdible programa educativo en el que participará el Museo de Historia Natural de Nueva York, y una veintena de instituciones nacionales y regionales.**

La incertidumbre como parte de la construcción del conocimiento científico, las innovaciones en salud más allá de la pandemia y los desafíos que presenta el avance de la inteligencia artificial, son algunos de los temas que darán forma a una nueva versión del Festival de Ciencia Puerto de Ideas Antofagasta 2021. Con más de 70 actividades, este encuentro único entre la ciudadanía y las ideas se realizará de forma gratuita desde el 12 al 18 de abril a través de puertodeideas.cl.

“En estos tiempos se hace imprescindible que tanto ciudadanos como autoridades comprendan el lenguaje de la ciencia, y que el mundo científico, a su vez, preste atención a los problemas de la sociedad, para encontrar las soluciones apropiadas”,

plantea Chantal Signorio, presidenta de la Fundación Puerto de Ideas, agregando que: “Por eso son tan importantes estos espacios de diálogo y reflexión donde los científicos se vinculan sin barreras con un público amplio y diverso”.

Invitados con importantes aportes en distintos ámbitos serán parte de esta versión del festival. Muchos de los medicamentos que hoy día están disponibles se deben a los descubrimientos de **Erwin Neher**, Premio Nobel de Medicina alemán, quien hablará sobre la curiosidad como motor de la ciencia. Por su parte, la destacada neurobióloga estadounidense, **Leslie Voshall**, dará una fascinante conferencia sobre lo conocido y desconocido del olfato humano. Entre los invitados también están **Cedric Villani**, matemático y político francés ganador de la medalla Fields, considerada el Nobel de las matemáticas, y la genetista marroquí, **Ismahane Elouafi**, directora científica de la FAO y mujer líder en la lucha contra el hambre en el mundo.

“Para Escondida BHP, presente en la Región de Antofagasta por más de tres décadas, es un orgullo ser parte de esta iniciativa desde sus inicios hace ocho años. Hoy más que nunca son necesarios estos espacios que nos ayudan a adaptarnos y buscar soluciones a los acelerados cambios que estamos viviendo. El Festival de Ciencia Puerto de Ideas Antofagasta es nuestra manera de construir juntos un mundo mejor para las futuras generaciones”, señala Santiago Montt, Vicepresidente de Asuntos Corporativos, BHP Minerals Americas.

Inteligencia artificial

La moral y la ética se cruzan con el rápido avance de la inteligencia artificial, generando debates y reflexiones que se abordarán en diferentes actividades. “Queridas y odiadas máquinas” será la charla inaugural a cargo del destacado físico **César Hidalgo**, donde abordará cómo reaccionan los seres humanos ante diferentes situaciones que involucran a robots.

Por su parte, el destacado neurocientífico británico, **Anil Seth**, hablará sobre las perspectivas y peligros de generar consciencia en la inteligencia artificial. Así también, el matemático y divulgador británico, **Marcus du Sautoy**, se referirá a la capacidad creativa de las máquinas, en su fascinante charla “Descifrando el código de la creatividad: máquinas que piensan, escriben y pintan”.

Ciencia y sociedad

Vivimos tiempos donde la comunidad científica ha sido imprescindible en la búsqueda de soluciones a problemas de la sociedad, es por ello que la importancia social de la ciencia será otro de los ejes abordados en esta versión del festival. El

virólogo uruguayo, **Gonzalo Moratorio**, destacado por la revista Nature como uno de los 10 científicos más importantes del 2020, conversará con la epidemióloga chilena **Catterina Ferreccio** sobre desarrollo de la ciencia y manejo de la pandemia en Latinoamérica.

El uso y análisis de datos puede contribuir en correctas decisiones políticas, pero también ha generado una intensa discusión debido al mal manejo de la información privada de las personas. La socióloga española **Sandra González-Bailón**, junto al biólogo computacional **Tomás Perez-Acle** abordarán en esta interesante conversación la importancia, aportes y riesgos del Big Data.

Tomando la experiencia de la supuesta presencia de vida en Venus, que generó profundos cuestionamientos científicos, el astrónomo español, **Sergio Martin**, reflexionará sobre cómo se construye el conocimiento astronómico.

Programa Educativo

Con más de 30 actividades, el festival contará con una programación especial para el público escolar, a través de un Programa Educativo donde los estudiantes podrán apasionarse con la astronomía, los viajes espaciales, los últimos descubrimientos sobre los dinosaurios, la inteligencia artificial y más. Destaca la participación del Museo de Historia Natural de Nueva York, junto a una veintena de instituciones científicas nacionales.

Revisa el programa completo en puertodeideas.cl

Periodista

Diego Hidalgo
(569) 66429616
dhidalgo@puertodeideas.cl

Periodistas en Antofagasta

CP Comunicaciones
(569) 84204123
prensaregional@puertodeideas.cl

Redes sociales

 [Facebook](#)

 [Twitter](#)

 [Instagram](#)