

Congreso Futuro Tarapacá 2023 desde el martes en la UNAP



Miguel Alcubierre: "La ciencia no es de creer, son cosas de las que estamos seguros".

El próximo martes 17, desde las 9:30 horas en la Casa Central de la Universidad Arturo Prat, se realizará el "Congreso Futuro Tarapacá 2023", con la participación de científicas y científicos internacionales y nacionales, quienes analizarán las ciencias para plantear desafíos y oportunidades de la humanidad. El evento de difusión de conocimientos —que este año es organizado por la UNAP, con el patrocinio del Gobierno Regional de Tarapacá— se enmarca en la 12ª versión del Congreso Futuro 2023, que se desarrollará entre el 16 y 21 del mismo mes a lo largo del país. Habrá exponentes de Chile y del mundo quienes intercambiarán las ideas y pensamientos más relevantes de Latinoamérica en el ámbito científico.

Este año, la Comisión Desafíos del Futuro del Senado de Chile y la Fundación Encuentros del Futuro —entidades organizadoras— decidieron que por primera vez las y los científicos estén presentes en las 16 regiones del país, mediante jornadas

de charlas y paneles simultáneos a la realización del evento principal en Santiago. Es así como en Iquique, la UNAP es la organizadora del "Congreso Futuro Tarapacá 2023".

AVANCES CIENTÍFICOS

El director de investigación de la UNAP, doctor Cristóbal Corral Badiola, expresó que el Congreso del Futuro es una instancia única de difusión científica, en donde expertos y expertas a nivel mundial, incluidos premios Nobel, se reúnen para discutir los últimos avances científicos con la comunidad. "Es una actividad de divulgación, por lo que se dejan de lado el lenguaje técnico y permite que cualquier persona puede asistir y aprender algo nuevo. Esperamos que sea todo un éxito y que capture la atención de la comunidad de la Región de Tarapacá", dijo el científico.

Las personas interesadas en presenciar el Congreso Futuro Tarapacá pueden inscribirse en el siguiente link: <https://bit.ly/3GSHyVv>

La Universidad Arturo Prat este año organiza la versión regional de este evento en Iquique. Bajo el lema "Sin Límite Real", el público de todas las edades podrá vivir presencialmente y vía online una jornada inolvidable, en torno a la ciencia, el conocimiento y la innovación.

EXPOSITORES

En Tarapacá, al igual que en el resto de las regiones, este evento tendrá dos personalidades internacionales invitadas, quienes abordarán diversas temáticas junto a sus panelistas. Uno de los exponentes es el Dr. Miguel Alcubierre, físico e investigador titular en el Instituto de Ciencias Nucleares de la Universidad Nacional Autónoma de México. Su área de investigación involucra la teoría de la relatividad general de Einstein, y en particular la simulación computacional de agujeros negros y fuentes de ondas gravitacionales.

Este especialista encontró una solución a las ecuaciones de campo de Einstein, lo que permitiría viajar más rápido que la luz sin violar el principio físico que sostiene que nada puede superar la velocidad de la luz. Según cuenta él mismo, la idea

se le ocurrió viendo la serie de ciencia ficción Star Trek. Tal espacio-tiempo se denomina métrica de Alcubierre y se correlaciona con el impulso de deformación (Warp Drive). La segunda parte de la jornada del Congreso Futuro Tarapacá 2023 tendrá como invitada internacional a la Dra. Bianca Vienni, que realizó Ph.D en Estudios Culturales. Responsable del Grupo "Cultural Studies of Science" y docente del Transdisciplinarity Lab, Swiss Federal Institute of Technology (ETH Zurich, Suiza). Desde 2016, trabaja en el Centro de Métodos de la Universidad de Leuphana en Lüneburg como investigadora postdoctoral. La doctora Vienni trabaja en el campo de la antropología de la ciencia, centrándose en el estudio de los procesos de producción de conocimiento colaborativos. Ha centrado su investigación en las condiciones específicas

de la investigación interdisciplinaria y transdisciplinaria, y la producción y el uso social del conocimiento en diferentes países, incluyendo el papel de las universidades y otras instituciones.

PANELISTAS

Junto a estos científicos estarán la doctora Olivera Mišković, profesora titular de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. También participará el Fernando Izaurieta, doctor en Ciencias Físicas que, se dedica a la investigación y divulgación de la física teórica y la astrofísica. Además, estará el doctor Jorge Zanelli, físico teórico e investigador del Centro de Estudios Científicos (CECs) de Valdivia y de la Universidad San Sebastián.

Otra especialista y panelista será Cristina Oyarzo, doctora en Historia por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, quien actualmente es

investigadora del Instituto de Estudios Internacionales (INTE) de la UNAP, y es directora del Magister en Relaciones Internacionales y Estudios Transfronterizos. Asimismo, Bernardo Guerrero, sociólogo, doctor en Ciencias Socioculturales, autor de una serie de libros y artículos sobre identidad cultural.

INVITACIÓN

El director general de investigación, doctor Cristóbal Corral, formuló una invitación a toda la comunidad de la región para que asista a esta actividad, o bien, sea seguida mediante la transmisión vía online en el sitio web del evento, en www.congresofuturo.cl y también en las redes sociales (@congresofuturo). Además, en el sitio web de Congreso Futuro (www.congresofuturo.cl) podrán encontrar el programa completo; biografías de las y los expositores.