

CONECTADA CON EL DESARROLLO HUMANO

Congreso Futuro consolida en Nuble un debate territorial sobre inteligencia artificial

Con la participación de la investigadora de reconocimiento internacional Milagros Miceli, elegida por la revista Time entre las 100 personas más influyentes del mundo en inteligencia artificial, Congreso Futuro Ñuble convocó a autoridades, academia y ciudadanía a reflexionar sobre el impacto social, laboral y ético de las tecnologías digitales, desde una perspectiva territorial, democrática y centrada en las personas.

ISIDORA ZAPATA
 diario@ladiscusion.cl
 FOTO: LA DISCUSIÓN

Durante la mañana de este jueves se dio inicio al Congreso Futuro Ñuble 2026, en la Sala Schaefer del Centro de Extensión de la Universidad del Bío-Bío. La iniciativa es organizada por la Comisión Desafíos del Futuro de la Cámara del Senado, en conjunto con las universidades que forman parte del Consejo de Rectores y Rectoras de las Universidades Chilenas (Cruch) en Biobío y Ñuble, además del Gobierno Regional, buscando promover el conocimiento científico a la ciudadanía.

El Congreso Futuro se realiza por cuarta vez en la Región de Ñuble, emarcado bajo la pregunta: "Humanidad, ¿hacia dónde vamos? Este año plantea la reflexión sobre el acelerado desarrollo de tecnologías como la inteligencia artificial, la automatización, la biotecnología y los sistemas algorítmicos, resguardando los valores democráticos, vínculos sociales y bienestar colectivo.

El presidente del Cruch Biobío-Ñuble y rector de la Universidad del Bío-Bío, Dr Benito Umaña Hermosilla, destacó la importancia de instancias como el Congreso Futuro 2026: "En Ñuble, nos hemos sumado como Cruch, junto al Gobierno Regional y junto a las entidades nacionales que organizan este congreso, bajando los temas hacia las realidades y las necesidades del territorio. Hacer ciencia nos importa sobre todo a las universidades regionales, es muy relevante una bajada a las realidades y las necesidades de los territorios para transferir de tal manera que esto se transforme en el bienestar de las personas, eso nos importa mucho y por eso valoramos la continuidad del Congreso Futuro y la forma de organización colaborativa".

Esta iniciativa nace de la alianza entre el Senado, la Cámara de Diputadas y Diputados, la Academia Chilena de Ciencias, las universidades públicas y privadas del país y la Fundación Encuentros del Futuro. El gobernador regional de Ñuble, Óscar Crisóstomo, mencionó la

relevancia del Congreso Futuro en la región. "Este es cuarto año consecutivo que tenemos la posibilidad de tener Congreso Futuro en nuestra región, es un espacio de reflexión y pensamiento mirando hacia el devenir de la humanidad y hacia los espacios que se están construyendo actualmente. Hoy el tema principal es inteligencia artificial y humanidad, entonces cómo va a convivir este fenómeno tecnológico, que parece ser mucho más, en términos de razonamiento y pensamiento humano, cómo eso viene a cambiar el comportamiento de las personas y de la sociedad, y cómo lo vamos a enfrentar".

La senadora por la Región de Ñuble, Loreto Carvajal, participó del congreso y destacó la importancia del Senado en fomentar estas actividades científicas: "Tener

la posibilidad de desconcentrar y de democratizar el conocimiento dirigiendo estos espacios hacia regiones es un gran orgullo. Por cuarta vez consecutiva tenemos la posibilidad de plantear los temas y desafíos, desde nuestra región. Desde la inteligencia artificial, en como hoy la data y los algoritmos son fundamentales por ejemplo en la construcción de políticas públicas. Creo que tener la posibilidad de tener este espacio es algo a lo que no vamos a renunciar".

Aprendizaje automático

El congreso contó con la participación de Milagros Miceli, socióloga e informática. Su trabajo se basa en cómo se generan datos de campo para el aprendizaje automático, trabajo digital, justicia algorítmica y ética de la IA. La expositora mencionó lo

significativo de reflexionar sobre estas temáticas como la inteligencia artificial. "Sobre todo cuando se trata de inteligencia artificial, una tecnología que parece para tantos y tantas tan opaca y tan inalcanzable, como fuera de lo que uno puede confrontar, ahí hay una falta de conocimiento muy notable, así que me parece importantísimo la iniciativa de poder estar acá y de poder ir a diferentes regiones y transmitir un poco de conocimiento que hay detrás de la inteligencia artificial".

De igual manera, el congreso contó con la participación de la Dra. Yenny Pinto Sarmiento (UCSC), Dra. Carola Figueroa Flores (UBB), Dr. Mario Lillo Saavedra (UdeC) y el Dr. Javier Maldonado Carmona (UTFSM), siendo moderado por la protectora de la Universidad del Bío-Bío, Dra. Angélica Caro Gutiérrez.

Iniciativa nace de la alianza entre el Senado, la Cámara de Diputadas y Diputados, la Academia Chilena de Ciencias, las universidades públicas y privadas del país y la Fundación Encuentros del Futuro.



permiten obtener permisos de trabajo tan rápidamente fuerzan a muchos/as a trabajar sin autorización, lo cual es ilegal.

El Congreso de la Cámara de Diputadas y Diputados aprobó la ley que prohíbe la explotación laboral de menores de edad. La medida busca proteger a los niños y niñas de la explotación laboral y garantizar su derecho a la infancia y adolescencia. La ley establece que es ilegal emplear a menores de 14 años en trabajos que puedan dañar su salud, desarrollo o bienestar. Asimismo, prohíbe la contratación de menores de 16 años para trabajos nocturnos, de noche o en fines de semana. La ley también establece que es obligatorio que los padres o tutores legalmente designados autoricen la contratación de sus hijos menores de 18 años.