

Fecha: 18-01-2023
 Medio: El Austral de la Araucanía
 Supl.: El Austral de la Araucanía
 Tipo: Actualidad
 Título: Aporte de las energías renovables y nuevas investigaciones en cáncer marcan el retorno presencial del Congreso Futuro a Temuco

Pág.: 2
 Cm2: 768,5
 VPE: \$ 1.194.291

Tiraje: 8.000
 Lectoría: 16.000
 Favorabilidad: No Definida



DOS PANELES DE DISCUSIÓN AL FINAL DE CADA BLOQUE SE EFECTUARON AYER, TENIENDO COMO MODERADORES A RENATO HUNTER (UFRO) EN ENERGÍAS RENOVABLES Y BÁRBARA MORA (U. AUTÓNOMA) EN LA TEMÁTICA DE CÁNCER.

Aporte de las energías renovables y nuevas investigaciones en cáncer marcan el retorno presencial del Congreso Futuro a Temuco

SIN LÍMITE REAL. El principal foro de ciencia y tecnología de Latinoamérica reunió ayer en el Teatro Municipal de la capital regional a destacados expositores internacionales y de universidades regionales para abordar temas de interés, en un lenguaje ciudadano al alcance de todos.

Carolina Torres Moraga
 carolina.torres@australtemuco.cl

A cercar la ciencia y las investigaciones académicas a la comunidad en un lenguaje ciudadano que sea entendido por todos es uno de los propósitos del Congreso Futuro que ayer celebró en Temuco una nueva versión regional, esta vez en formato presencial luego de los 2 años de restricciones producto de la pandemia.

Con dos panelistas centrales de talla mundial, 6 foros de investigadores de universidades regionales y 2 mesas redondas moderadas por académicos locales, se desarrolló durante la mañana de ayer en el Teatro Municipal de Temuco, la doceava versión del foro científico que en forma paralela reúne a destacados científicos en conferencias que tienen lugar en Santiago y regiones.

Bajo el lema nacional 2023 "Sin límite real", la versión regional abordó dos importantes temáticas: el aporte de las energías renovables y las últimas investigaciones en materia de cáncer.

MEDIOAMBIENTE

Con la conferencia del doctor Laurent Antoni, especialista en energías renovables y director del Programa de Hidrógeno y Pilas de Combustible de CEA Liten (organización francesa de tecnolo-

gía e investigación que desarrolla energía atómica y alternativa), comenzó el Congreso que dio paso a las exposiciones de los tres expositores locales: el Dr. Julio Baeza, académico Escuela de Ingeniería Civil de la Universidad Mayor, quien se refirió al impacto de las energías renovables en el cambio climático; el Dr. Desmond MacLeod, de la Universidad Autónoma, quien dictó la charla "Energía Fotovoltaica: una apuesta a ganador".

Finalmente el Dr. Nicolás Schiappacasse, de la Universidad Católica de Temuco, culminó con la conferencia "Biomasa forestal: el sol del sur de Chile". A su juicio, es necesario relevar una energía renovable tradicional que existe en abundancia en la Región y que es la biomasa forestal. "La biomasa es una solución frente a la amenaza del cambio climático, sin embargo, en nuestro país, principalmente en el sur, la leña está asociada a la contaminación atmosférica y por ese motivo no es suficientemente valorada", dice, insistiendo en que "no hemos desarrollado tecnologías para poder aprovecharla de mejor manera", y por ello surge el desafío de asimilarla valor.

INVESTIGACIONES EN CÁNCER
 El apasionante estudio del cáncer y la importancia del factor hereditario en el desarrollo de



EL DOCTOR ALFONSO HERNÁNDEZ DE LA UCT SE REFIRIÓ A LAS INVESTIGACIONES EN CÁNCER DE VESÍCULA BILIAR.



"Es un honor que me hayan invitado porque son muchos expositores, así que feliz de venir acá y de presentar mi trabajo y de presentarlo aquí".

Dr. Pilar Carvallo,
 experta en genética del cáncer



"El Congreso es muy importante para nosotros como universidades, dado que toca temas muy relevantes para nuestra Región".

Dr. Renato Hunter,
 vicerrector académico Ufro



"El Congreso Futuro ha adquirido una gran importancia para el país porque nos actualiza y da a conocer temas que son muy valiosos".

Dr. Benjamín García Bloj,
 investigador U. Mayor

esta enfermedad, fue el tema abordado en la conferencia central del segundo bloque del Congreso, a cargo de la bióloga,

genetista y doctora en Ciencias de la Pontificia Universidad Católica, doctora Pilar Carvallo. "El cáncer de mama es la prime-

ra causa de muerte por cáncer en nuestro país y hay muchas mujeres jóvenes que están siendo diagnosticadas con cáncer

de mama y el 10% de esas mujeres tienen probablemente una condición hereditaria", destacó el conferencista, quien valoró la instancia del Congreso Futuro y la posibilidad de extender su trabajo y "poder presentar en La Araucanía las investigaciones desarrolladas en la Universidad Católica", considerando la importancia de la genética del cáncer.

También participaron en el bloque de cáncer la Dra. Priscilla Brebi, de la Ufro, quien se refirió a las investigaciones desarrolladas al interior del Laboratorio de Biología Integrativa de la Ufro; el Dr. Alfonso Hernández, de la UCT, quien dictó una charla referente a los avances en el diagnóstico temprano de enfermedades neoplásicas y, por último, el Dr. Benjamín García Bloj, director del Centro de Oncología de Precisión de la Universidad Mayor, quien abordó el concepto de medicina personalizada de precisión enfocada en la genética del cáncer. "Hace uno o dos años el cáncer pasó a ser la primera causa de muerte en el país y eso implica que nosotros nos tenemos que actualizar en cómo enfrentamos el cáncer y cómo lo tratamos porque hay muchas alternativas terapéuticas nuevas que se están probando y no nos podemos quedar abajo", destacó el médico e investigador de la UM.