

Fecha: 13-08-2025
 Medio: El Sur
 Supl.: El Sur
 Tipo: Noticia general
 Título: En la Universidad del Bío-Bío se realizó el encuentro femenino STEM más importante del sur de Chile

Pág.: 4
 Cm2: 756,3

Tiraje: 10.000
 Lectoría: 30.000
 Favorabilidad: ☐ No Definida

En la Universidad del Bío-Bío se realizó el encuentro femenino STEM más importante del sur de Chile

La actividad de dos días cerró el proyecto Innova Mujer STEM 2025, ejecutado por la UBB y financiado por CORFO Viraliza para promover la participación equitativa de mujeres en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas.

Relevantes experiencias que demuestran el valor femenino en el área STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) y la necesidad de fomentar más su participación en este ámbito, fueron aspectos fundamentales del Encuentro Mujeres en STEM, realizado en dos jornadas en el Aula Magna de la sede Concepción de la Universidad del Bío-Bío (UBB).

La actividad fue el cierre del proyecto Innova Mujer STEM 2025, ejecutado por la casa de estudios superiores y financiado por el Comité CORFO Biobío, a través de la línea Viraliza, enfocado en promover la participación equitativa de mujeres en este sector, a través del fortalecimiento de capacidades, la generación de redes y la visibilización de referentes femeninos, entre otros ob-

jetivos.

Benito Umaña Hermosilla, rector de la UBB, recordó el desafío regional y nacional de incorporar más mujeres en el área STEM. "Hoy son muy pocas, y eso no es por falta de capacidades o competencias de ellas, hay elementos culturales y estereotipos que se han generado. Por lo tanto, el proyecto dirigido por Leticia Galleguillos, sumado a otras actividades que la universidad realiza, ha permitido mayor incorporación de mujeres en esta área", indicó la autoridad académica.

Roberta Lama Bedwell, directora ejecutiva del Comité CORFO Biobío, destacó en la oportunidad el trabajo efectuado por la UBB en los últimos 10 meses para posicionar a mujeres en ámbitos STEM. "Hoy estamos acá para visibilizar a más mujeres en carreras STEM y esto tiene una lógica, nosotros como Región y como país tenemos que avanzar en disminuir las brechas de género, solo el 26% de mujeres en el ámbito STEM están en el mundo laboral", indicó Lama.

Leticia Galleguillos Peralta, directora del proyecto Innova Mujer STEM, indicó que la actividad es mucho más que un encuentro, "es un paso firme hacia un futuro con mayor equidad, diversidad e innovación. Las cifras muestran que aún somos pocas, pero el talento, las ideas y la capacidad de liderazgo femenino están presentes en cada rincón de nuestra sociedad. Con este proyecto queremos estimular ese talento, abrir oportunidades y derribar

barreras", comentó.

EXPOSITORAS

La primera expositora en la jornada inicial del evento, el miércoles 6 de agosto, fue Andrea Irazábal Olavarría, gerente general y cofundadora de Carbon Biocapture LLC, con la charla magistral "Lleguemos más allá de los límites nunca imaginados".

Si bien, ella no se inclinaba en su etapa estudiantil al área de la ciencia (es trabajadora social), tuvo la inquietud de mejorar la calidad de vida de las personas que habitan alrededor de las industrias contaminantes. Ese fue el germen de un emprendimiento basado en la captura de CO2 utilizando algas que hoy tiene presencia en Estados Unidos.

En su intervención, destacó el trabajo que se hace en la Región del Biobío y en el país para promover la participación de mujeres en la ciencia, "lo que nosotros somos capaces si logramos abrir nuestra perspectiva, nuestros conocimientos, no solo podremos ayudarnos a nosotras mismas, sino que ayudar a muchas personas", expresó.

Posteriormente, fue el turno de Teresa Paneque Carreño, Dra. en Astronomía y comunicadora científica, quien presentó la charla "Descubriendo con innovación y ojos de mujer".

Durante su presentación, Paneque sostuvo que "es importante recordar que vivimos en un mundo diverso y las respuestas que buscamos son para toda la humanidad, no solo para



La Universidad del Bío-Bío ejecutó el proyecto Innova Mujer STEM, financiado por el Comité CORFO Biobío, a través de la línea Viraliza.

un pequeño grupo. No puede ser que tengamos un área que busca resolver problemas para todos y que no consideremos la diversidad que compone nuestra humanidad. Los equipos diversos suelen ser, en todas las instancias, más productivos que los homogéneos", indicó.

Cerrando las exposiciones del primer día estuvo Paulina Segovia Candia, cofundadora del programa Científicamente Mujeres, el cual acerca la ciencia a niñas y jóvenes de comunidades vulnerables. También es fundadora del Global Science of Learning Education Network. Su charla se denominó "Atrévete a inspirar".

Segovia contó acerca de un estudio hecho en 1983, cuando se recopilaban 5.000 dibujos en donde había que retratar a una persona de la ciencia, de estos solo un 0,6% eran dibujos de una mujer. Señaló que en 2018 se repitió la experiencia, con un resultado esperanzador, ya que de 0,6% se subió a casi 30% con mujeres representadas, "lo que es un tremendo impacto, pero se mantienen las brechas, todavía no es suficiente. Hay muchas iniciativas que se realizan hoy para reducir estas brechas. Para que la ciencia sea cada vez más diversa hay que visibilizar más a las científicas", expresó.

El jueves 7 de agosto se efectuó la segunda jornada del evento, por su parte, la directora alterna del proyecto Innova Mujer STEM, Noemí Bustos Rivera, destacó el trabajo colaborativo que hizo posible esta iniciativa, impulsada conjuntamente

por los proyectos C2030 de la Facultad de Ciencias, Ingeniería e InES Género de la Universidad del Bío-Bío. "Innova Mujer STEM nace de una convicción compartida: disminuir las brechas de género en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas. Nuestro objetivo no es solo inspirar, sino también visibilizar referentes femeninos, fortalecer redes y conectar a más mujeres con el ecosistema de innovación y emprendimiento, y promover el liderazgo con enfoque de género", señaló.

Luego partió exponiendo Barbarita Lara Martínez, conferencista internacional y asesora de innovación y mentora de emprendimientos. Su charla se llamó "Hack yourself". Tras las consecuencias generadas por el terremoto de 2010, Lara ideó un sistema de información de emergencia que puede operar cuando no hay conexión a internet o a redes móviles.

Indicó que "hay un montón de niños que van al colegio y aprenden muchas cosas, pero no aprenden lo más importante, resolver problemas y cómo juntar la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas para sobrevivir y aportar al mundo", planteó.

A continuación, fue el turno de Pilar Pardo Hidalgo, embajadora de INGENIOSAS Biobío, quien dio la charla "Iniciativas que visibilizan el talento femenino en STEM en la Región del Biobío".

En su charla, Pardo analizó por

qué se generan las brechas en el área STEM, la importancia de la participación femenina en este ámbito y las iniciativas locales que visibilizan el talento femenino STEM. "Desertamos menos de las carreras, podemos trabajar en equipo, nos ponemos en el lugar del otro, creamos espacios confortables. Entonces, ¿por qué es necesario tener mujeres en STEM? ¿por qué así crece el país?", enfatizó Pilar Pardo.

La última charla magistral del evento fue realizada por Tatiana Camps Reyes, ingeniera civil, magíster en Biología Cultural, fundadora en Biología Cultural, fundadora de la consultora Alago y autora del libro "Liderar desde lo femenino". Su intervención fue "El valor estratégico de lo femenino".

Camps sostuvo que mientras escribía su libro, se dio cuenta que lo femenino incomoda, "hay algo que traemos que resulta disruptivo, es porque la experiencia de ser mujer es distinta a la de ser hombre. En conversaciones de solo hombres, al entrar una mujer, lo que dice no tiene mucho sentido, yo creo que es porque lo que dijo esa mujer es tan avanzado, que los hombres no lo entendieron (...) Cuando ustedes expongan una idea y nadie las tome en cuenta, no abandonen esa idea", afirmó.

Cada jornada de la actividad cerró con un panel de discusión integrado por las expositoras. El evento fue transmitido vía streaming por TVN en colaboración con las profesionales audiovisuales de Santo Tomás.



Las expositoras del encuentro evidenciaron las posibilidades que tienen las mujeres en el área STEM.