

Fecha: 10-12-2023

Fuente: Soy Chile

Título: ChileWIC 2023: mujeres en computación impulsan innovaciones tecnológicas en Educación, Salud y Sustentabilidad

Visitas: 28.390

VPE: 180.702

Favorabilidad:  No DefinidaLink: <https://www.soychile.cl/Santiago/Tecnologia/2023/12/10/838914/mujeres-en-computacion-chilewic-chile.html>

El undécimo Encuentro de Mujeres en Computación, ChileWic2023 destaca investigaciones innovadoras y fortalece el papel de las mujeres en la informática, la ingeniería y la tecnología. El undécimo Encuentro de Mujeres en Computación, ChileWIC 2023, se llevó a cabo en la **Universidad de Santiago**, presentando una serie de investigaciones innovadoras en el campo de la informática. El evento fue organizado por varias universidades, incluyendo la Universidad Católica, Universidad Federico Santa María, Universidad de Chile y Universidad de Los Andes, y contó con el apoyo de NIC Chile. El objetivo principal del evento fue fortalecer y visibilizar el trabajo de las mujeres en la informática, la ingeniería y la tecnología, tanto en la academia como en la industria.

Violeta Chang, jefa de la carrera de Ingeniería Informática de la **Usach**, explicó que el núcleo del evento es la competencia entre estudiantes que presentan sus trabajos individuales y grupales asociados a sus memorias de Pregrado o tesis de Magíster o Doctorado. Chang destacó la presentación de aplicaciones tecnológicas relacionadas con temas de educación y salud, como el trastorno autista en los niños, y temas de sustentabilidad y medio ambiente, como la calidad del agua.

“Por ejemplo, hay aplicaciones que a través de la Inteligencia Artificial detectarían en pocos minutos si una persona está sufriendo un accidente cerebrovascular o localizarían comercios ilícitos para prevenir el delito de lavado de activos”, añadió Chang. Ana Bustamante, doctora en informática y académica de la Universidad de La Frontera, subrayó que las temáticas presentadas están muy vigentes en nuestra sociedad. “Aquí se presentó una investigación, por ejemplo, que relaciona el hidrógeno solar con los conflictos socioambientales”, dijo. Bustamante comentó que estas iniciativas se trabajan con las empresas y siguen creciendo a partir de los comentarios que reciben. “El sector privado busca el apoyo de las universidades como fuente de conocimiento y nuevas ideas que se transfieran a la industria”, remarcó.

De esta forma, ChileWIC 2023 sirvió como una plataforma para destacar el papel crucial de las mujeres en la informática y la tecnología, y para presentar investigaciones innovadoras que abordan problemas actuales en educación, salud y sustentabilidad.

## ChileWIC 2023: mujeres en computación impulsan innovaciones tecnológicas en Educación, Salud y Sustentabilidad

domingo, 10 de diciembre de 2023, Fuente: Soy Chile

El undécimo Encuentro de Mujeres en Computación, ChileWic2023 destaca investigaciones innovadoras y fortalece el papel de las mujeres en la informática, la ingeniería y la tecnología. El undécimo Encuentro de Mujeres en Computación, ChileWIC 2023, se llevó a cabo en la Universidad de Santiago, presentando una serie de investigaciones innovadoras en el campo de la informática. El evento fue organizado por varias universidades, incluyendo la Universidad Católica, Universidad Federico Santa María, Universidad de Chile y Universidad de Los Andes, y contó con el apoyo de NIC Chile. El objetivo principal del evento fue fortalecer y visibilizar el trabajo de las mujeres en la informática, la ingeniería y la tecnología, tanto en la academia como en la industria. Violeta Chang, jefa de la carrera de Ingeniería Informática de la Usach, explicó que el núcleo del evento es la competencia entre estudiantes que presentan sus trabajos individuales y grupales asociados a sus memorias de Pregrado o tesis de Magíster o Doctorado. Chang destacó la presentación de aplicaciones tecnológicas relacionadas con temas de educación y salud, como el trastorno autista en los niños, y temas de sustentabilidad y medio ambiente, como la calidad del agua. “Por ejemplo, hay aplicaciones que a través de la Inteligencia Artificial detectarían en pocos minutos si una persona está sufriendo un accidente cerebrovascular o localizarían comercios ilícitos para prevenir el delito de lavado de activos”, añadió Chang. Ana Bustamante, doctora en informática y académica de la Universidad de La Frontera, subrayó que las temáticas presentadas están muy vigentes en nuestra sociedad. “Aquí se presentó una investigación, por ejemplo, que relaciona el hidrógeno solar con los conflictos socioambientales”, dijo. Bustamante comentó que estas iniciativas se trabajan con las empresas y siguen creciendo a partir de los comentarios que reciben. “El sector privado busca el apoyo de las universidades como fuente de conocimiento y nuevas ideas que se transfieran a la industria”, remarcó. De esta forma, ChileWIC 2023 sirvió como una plataforma para destacar el papel crucial de las mujeres en la informática y la tecnología, y para presentar investigaciones innovadoras que abordan problemas actuales en educación, salud y sustentabilidad.