



# “Tecnología aplicada a la evaluación y rehabilitación de la voz”

Viernes 29 de Abril, 14:00 horas Auditorio  
105, Facultad de Ingeniería, UDEC

## Resumen

Muchos son hoy en día los tipos de equipamientos y dispositivos electrónicos desarrollados para el área médica, sin embargo aún queda mucho camino por recorrer en las distintas áreas de la salud. Uno de estos ámbitos es el fonoaudiológico, la fonoaudióloga especialista en voz Natalia Vilches nos hablará de la importancia de generar nuevos dispositivos en esta área involucrando así el rol del ingeniero biomédico en su desarrollo.



***Natalia Vilches.***  
*Fonoaudióloga, especialista en voz,*  
*docente en Universidad San*  
*Sebastián, Concepción.*  
*Email: [natalia.vilches@uss.cl](mailto:natalia.vilches@uss.cl)*

## Biografía

Natalia Vilches Lagos, fonoaudióloga egresada de la Universidad Mayor, Santiago (2010). Diplomada en Habilitación Vocal en la Universidad Del desarrollo, Santiago (2014) candidata a magister en Docencia universitaria para ciencias de la salud (2016) Actualmente ejerce la docencia en la Universidad San Sebastián sede Concepción, a cargo de las asignaturas de eufonía, evaluación y trastornos de la voz, rehabilitación de la voz e internado clínico del área de voz. Especialista en diagnóstico e intervención en voz profesional, específicamente en voz cantada. Además, con experiencia en prevención de las patologías profesionales de la voz, asociada al instituto de seguridad del trabajo IST concepción. Cantante lírico y popular, se ha presentado en diversos espacios de la región, actualmente es también pianista y directora del coro de la iglesia presbiteriana de Concepción.