

Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales

Ciclo de Encuentros con Científicos

“Innovaciones tecnológicas dentro del ambiente escolar”

Dictada por Daniela Sáez Mahuida, Ingeniera electrónica

04 de mayo

10:00 – 11:30 hrs

Plataforma UAH TV DIGITAL

Conéctate en www.uahurtado.cl

¿Cómo influyen las experiencias prácticas en el contexto escolar?, ¿Qué tanta influencia tiene los profesores en este proceso? Como caso de éxito, la joven Ingeniera contará cómo su paso por un taller -durante el liceo- influyó su elección de carrera profesional y cómo tener docentes comprometidos con su aprendizaje, fueron un pilar fundamental para su trayectoria.

Desde muy joven, Daniela ha estado inmersa en el mundo de la tecnología. Durante su paso por la educación media, pudo vislumbrar el poder transformador que tienen las experiencias ligadas a la aplicación de las STEAM dentro y fuera del aula, desarrollando incluso un dispositivo capaz de impactar de forma positiva a las personas ciegas.

Daniela Sáez Mahuida, Ingeniera electrónica de Universidad Tecnológica de Chile Inacap. Actualmente trabaja en la ONG innovacien, organización sin fines de lucro que impulsa el uso reflexivo y creativo de las nuevas tecnologías de información y comunicación (TIC) en el sistema escolar. Durante su época escolar y universitaria ha estado involucrada en la organización de competencias de robótica, prótesis de brazos, proyectos de innovación y la creación de un dispositivo robótico para personas ciegas, con este último ha ganado gran reconocimiento nacional e internacional.