

Jardín Infantil “Sembrando Juegos” sorprende con basurero inteligente en feria de innovación

El recinto villalemanino revoluciona el aprendizaje con tecnología, promoviendo conciencia ambiental y habilidades del futuro

En un mundo en constante evolución, donde la tecnología y la sostenibilidad son temas clave, el jardín infantil “Sembrando Juegos” de la JUNJI en Villa Alemana ha dado un paso trascendental hacia la educación del futuro. En un hito de innovación y educación presentó el Basurero Reciclador Inteligente “SMART BIN” que utiliza IA en INNOVAPOLINAVAL, un encuentro de innovación de la Academia Politécnica Naval de la Armada de Chile.

Desarrollado por las educadoras Rocío Agüero, Carla Gahona, la técnico en educación parvularia Paola Acuña, junto al Teniente Segundo Agustín Riquelme, alumno de 7mo de Ingeniería Naval Electrónica, este innovador dispositivo está diseñado para introducir a los párvulos en el fascinante mundo de la tecnología y el reciclaje.

El “SMART BIN” no solo es un basurero; es una herramienta pedagógica que permite a los niños y niñas interactuar con la tecnología mientras aprenden sobre la importancia del reciclaje y el cuidado del medio ambiente. A través de juegos interactivos y actividades diseñadas para estimular la lógica, la secuenciación, la memoria y la resolución de problemas, los niños y niñas podrán enfrentarse a desafíos que fomentan su pensamiento crítico y sus habilidades tecnológicas, vitales para el futuro.

Carolyn Jeldes, directora del jardín infantil “Sembrando Juegos”, destacó el trabajo realizado por el equipo pedagógico que impulsó esta innovación: “Este proyecto es un ejemplo claro de cómo la creatividad y la tecnología se pueden unir para ofrecer una educación integral a nuestros niños y niñas. El ‘SMART BIN’ abre nuevas puertas para el aprendizaje, permitiendo que nuestros niños desarro-



llen competencias clave para el futuro, mientras se divierten y cuidan el planeta”.

La Directora Regional de JUNJI, Beatriz Lagos, destacó el compromiso de la institución con la innovación pedagógica: “El jardín infantil ‘Sembrando Juegos’ es un claro ejemplo de cómo la JUNJI continúa abriendo nuevos horizontes para los niños y niñas, incorporando tecnología y creatividad de manera que desde la primera infancia puedan acceder a un aprendizaje inclusivo y adaptado a los tiempos que vivimos.”

Este innovador proyecto demuestra el compromiso de la JUNJI con la transformación educativa, llevando a cabo una visión audaz que integra la tecnología de manera creativa y efectiva en los procesos de aprendizaje. El SMART BIN no solo es una herramienta pedagógica, sino un testimonio de cómo los profesionales de la JUNJI están liderando el camino hacia una educación moderna, inclusiva y consciente del medio ambiente. Al incorporar tecnologías disruptivas en la educación inicial, los equipos pedagógicos están preparando a los niños y niñas para un futuro lleno de desafíos tecnológicos y sostenibles, donde aprender, jugar y cuidar el planeta van de la mano. Sin duda, esta iniciativa refleja el futuro de la educación en Chile, donde la innovación es el motor de un aprendizaje integral, dinámico y adaptado a las realidades del siglo XXI.

