

La Escuelita del Encinar



Bilingual Nursery School (0 - 6 years)

EARLY CHILDHOOD CAMPUS

SCIENCE

CIENCIAS



WINN METHOD

LEARNING PILLS



WINN

LEARNING
COMMUNITY

CARING AND SHARING

Ciencias en la Infancia



La educación científica en la infancia implica la transmisión de conocimientos y promueve una forma de pensar basada en la observación, el cuestionamiento y la experimentación. Desde la psicología del desarrollo, se reconoce que los niños aprenden mejor cuando pueden interactuar activamente con su entorno, formulando preguntas y buscando respuestas a través de la exploración y la manipulación de objetos y materiales.

El proceso de descubrimiento científico refuerza el desarrollo de funciones ejecutivas como la memoria de trabajo, el control inhibitorio y la flexibilidad cognitiva, habilidades fundamentales para el aprendizaje en general. Además, el pensamiento lógico y la resolución de problemas se fortalecen cuando los niños aprenden a formular hipótesis y a probar sus ideas, estimulando la formación de conexiones neuronales más sólidas y eficientes.



Ciencias en la Infancia



En nuestro Método WINN, es esencial proporcionar oportunidades para que los niños vivan desafíos apropiados para su nivel de desarrollo y encuentren respuestas a sus propias preguntas para cultivar una mentalidad exploradora que les aliente a descubrir el mundo con una actitud de posibilidades y una mirada curiosa y reflexiva.



Science in Childhood



Scientific education in childhood not only imparts knowledge but also fosters a way of thinking rooted in observation, inquiry, and experimentation. From a developmental psychology perspective, children learn best when they actively engage with their environment, ask questions, and seek answers through hands-on exploration and manipulation of objects and materials.

The process of scientific discovery strengthens key executive functions such as working memory, inhibitory control, and cognitive flexibility—skills essential for overall learning. Additionally, as children formulate hypotheses and test their ideas, they develop logical thinking and problem-solving abilities, reinforcing neural connections that enhance cognitive efficiency.



Science in Childhood



At WINN, our approach prioritizes providing children with developmentally appropriate challenges, empowering them to seek answers to their own questions. By fostering an exploratory mindset, we nurture curiosity, reflection, and a deep sense of possibility—encouraging children to discover the world with wonder and confidence.



www.laescuelitadelencinar.es

Camino del Cura 8. El Encinar. 28109 Madrid 916252401