

Comunidad de Madrid

El CEIP "Méjico" acerca la cristalografía a los alumnos en la Semana de la Ciencia

INICIATIVA

El centro se vuelca y prepara siete días monográficos sobre el saber científico

Estefanía Martínez
madrid@magisnet.com

Cada año el Colegio Público "Méjico" dedica una semana del curso escolar a profundizar en el saber científico. En esta ocasión el centro se ha volcado y coincidiendo con el Año Internacional de la Cristalografía han acercado este curioso mundo a los más pequeños. Todos los alumnos del centro, tanto de Infantil como de Primaria, han dejado a un lado por una semana sus libros de texto para dedicarse de manera monográfica a la ciencia. A través de diferentes actividades, documentales, experimentos y charlas con expertos han profundizado en un mundo desconocido hasta ahora. "Nos parece muy interesante que los alumnos tengan la posibilidad de experimentar en la Primaria", apunta Ana María Pinto, jefa de Estudios del centro.

Experiencia

En su séptima edición la Semana de la Ciencia ha contado con la visita de dos expertas en el sector. Por un lado, Josefina Perles, Doctora en Química y Cristalógrafa de la Universidad Autónoma, arrancó la semana organizado diferentes talleres con los alumnos en los que aprendieron, entre otras cosas, a diferenciar el vidrio y el cristal. Asimismo, la científica de la Universidad Complutense, Paloma Fernández, también quiso compartir unas horas divulgando sus conocimientos entre los más pequeños.

Todos los alumnos han trabajado en torno a diferentes personajes históricos, que por un motivo u otro, han marca-



El CEIP "Méjico" ha celebrado una semana monográfica sobre la cristalografía. JORGEZORRILLA

Líderes en la prueba CDI

Integración

El 'Mundo Méjico', así lo llaman sus docentes, es un centro público situado en el distrito madrileño de Ciudad Lineal y que desde 1990 trabaja por la integración de alumnos motóricos, es decir, de los 160 alumnos con los que cuenta el centro, 31 presentan alguna discapacidad, especialmente motora.

Líderes

Los buenos resultados son otra de las señas de identidad del Méjico, que hace tan solo dos años se convirtió en el primer centro público madrileño en

sacar la nota más alta en la prueba CDI que se realiza cada año a los alumnos de 6º de Primaria, donde alcanzaron una media de 9,89.

Éxito

La Semana de la Ciencia es todo un éxito en el centro, tanto para docentes como para alumnos y padres. "Compartir este tipo de vivencias con el resto de compañeros fomenta el respeto. Si alguien se equivoca, nadie se ríe, todos se respetan", comenta Almudena Armijo, profesora de Música y directora del colegio "Méjico".

do un hito en el mundo de la ciencia, como por ejemplo Rosalind Franklin y Maurice Wilkins, premios Nobel y descubridores de la estructura del ADN. Asimismo, cada clase ha trabajado de manera independiente en diferentes experimentos. Los más pequeños han experimentado con sus propias manos como funciona el proceso de cristalización gracias a materiales tan sencillos como la sal y la lana. Por otro lado, los del segundo ciclo de Primaria han aprendido a fabricar sus propias geodas con huevos, alumbre y borax, o cómo curiosamente se puede cortar un cubito de hielo sin tocarlo y tan solo con un hilo.

La semana concluye con la visita al centro de los padres

para comprobar de primera mano todo el trabajo realizado estos días. Del mismo modo, el colegio cuenta con un blog en el que se comparten contenidos todas las semanas, lo que facilita una mayor interconexión entre familias y docentes. "Los padres están encantados con este tipo de iniciativas, que además es una de las señas de identidad de nuestro centro. Apostamos mucho por el arte, la literatura, la tecnología y como no, por la ciencia", apunta la jefa de Estudios.

Una vez concluida la Semana de la Ciencia, el equipo directivo ya prepara la celebración el próximo mayo de la Semana Cultural, una cita para el intercambio y el aprendizaje cultural.