

El consejero de Educación e Investigación ha visitado hoy uno de los colegios que están utilizando nuevos modelos de enseñanza

La Comunidad de Madrid convocará un nuevo concurso para fomentar los métodos docentes innovadores

- El premio 'Dale la vuelta a tu clase' reconocerá las mejores ideas de los profesores para introducir en las aulas el *flipped classroom*
- Los docentes tendrán que presentar vídeos de carácter educativo que podrán utilizar con los alumnos en clase
- El Ejecutivo regional ha realizado además una serie de vídeos de matemáticas en colaboración con el finalista del Global Teacher Prize, David Calle

13 de noviembre de 2017.- La Comunidad de Madrid convocará un nuevo concurso para fomentar métodos docentes innovadores en los centros educativos de la región. El premio 'Dale la vuelta a tu clase' reconocerá el trabajo de los profesores que presenten los procedimientos más innovadores para introducir en las aulas el *flipped classroom* (aula invertida). El consejero de Educación e Investigación, Rafael van Grieken, ha anunciado hoy esta iniciativa durante su visita a uno de los colegios públicos que están utilizando nuevos modelos de enseñanza.

Los docentes tendrán que presentar vídeos de carácter educativo que puedan utilizar con los alumnos en clase de un máximo de ocho minutos de duración. Habrá varias categorías de premios: Mejor vídeo para el desarrollo de la competencia matemática y en ciencias y tecnología (STEM); Mejor vídeo para el desarrollo de la competencia en comunicación lingüística en español; Mejor vídeo para el desarrollo de la competencia en comunicación lingüística en lengua extranjera; Mejor vídeo para el desarrollo del sentido de la iniciativa y espíritu emprendedor; Mejor vídeo para el desarrollo de la competencia social y ciudadana; Mejor vídeo para el desarrollo de la conciencia y expresiones culturales; y Mejor vídeo para el desarrollo de la competencia digital del alumnado.

Además, todos los vídeos presentados se compartirán a través de la mediateca de la plataforma electrónica de la Comunidad de Madrid, Educamadrid, bajo licencia educativa 'Creative Commons by-sa' con el objetivo de compartir y

difundir las grabaciones para que todos los profesores y los alumnos puedan beneficiarse de ellas.

VÍDEOS DE MATEMÁTICAS EN COLABORACIÓN CON DAVID CALLE

En esta misma línea, el Ejecutivo regional ha realizado una serie de vídeos en colaboración con el finalista del Global Teacher Prize, David Calle, para facilitar el aprendizaje de las matemáticas a los alumnos de 5º y 6º de Educación Primaria. Van Grieken, acompañado de este profesor madrileño, ha podido observar hoy cómo los alumnos del colegio público Nuestra Señora de la Fuencisla trabajan con este material didáctico que permite introducir recursos educativos abiertos (REA) en la dinámica de la clase para mejorar los niveles de rendimiento.

Concretamente, la Comunidad de Madrid ha elaborado seis vídeos sobre distintas cuestiones como conocer el uso de los porcentajes y usar la regla de tres para resolver problemas de la vida diaria, realizar operaciones combinadas o interpretar y realizar gráficos con datos que les resulten familiares a los estudiantes.

Este recurso educativo, que ya está a disposición de todos los centros docentes de la región, hace hincapié en la enseñanza-aprendizaje de las matemáticas durante las etapas educativas más tempranas. Con estos vídeos, el Gobierno madrileño trabaja de forma decidida en enriquecer el área de matemáticas, que es la que se muestra con más margen de mejora para la Comunidad de Madrid en las evaluaciones externas internacionales. Este tipo de recursos son muy útiles para mejorar la confianza de los alumnos de forma que ninguno se quede rezagado.