

**PROPUESTA DE UN PROGRAMA DE REALIDAD AUMENTADA PARA LA
DETECCIÓN E INTERVENCIÓN DE CONDUCTAS VIOLENTAS Y DE
CONSUMO DURANTE LA ADOLESCENCIA**

María del Carmen Pérez-Fuentes,
María del Mar Molero Jurado, José Jesús Gázquez Linares, María del Mar Simón
Márquez, Ana Belén Barragán Martín y África Martos Martínez
Universidad de Almería

Los centros de educación secundaria son el escenario donde, según la literatura, emergen de forma frecuente dos conductas directamente relacionados: la violencia escolar y el consumo de sustancias. A su vez, la inteligencia emocional se encuentra relacionada con el control de impulsos y la conducta antisocial. El objetivo de este trabajo es describir un programa informatizado de Realidad Aumentada que permita la detección y predicción de las conductas de riesgo en los menores, así como la intervención, a través de la Inteligencia Emocional, sobre dichas conductas, a través de la observación de las consecuencias asociadas en un entorno virtual. El desarrollo de este programa, que actualmente se encuentra en marcha, permitirá describir y definir la relación entre los problemas de consumo y los alumnos de Educación Secundaria, facilitando mediante el juego la eliminación de conductas que puedan favorecer el consumo o la violencia en el menor. Es decir, se trata de un instrumento que pretende encontrar respuesta a dos de los problemas más relevantes de Salud Pública entre los adolescentes, como son el consumo de sustancias adictivas (especialmente, alcohol y tabaco) y el uso de violencia en el medio educativo. Agradecimientos: El presente trabajo se ha desarrollado gracias al Proyecto Violencia entre iguales y consumo de alcohol y tabaco en Educación Secundaria: programa basado en realidad aumentada para la detección e intervención (Referencia: EDU2017-88139-R), financiado por el Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, y la cofinanciación con Fondos Estructurales de la Unión Europea.