



## EL MUNDO DE LOS VIDEOJUEGOS.

Área específica de trabajo:	Ciencias Naturales y Educación Ambiental.
Herramienta:	Videojuego CSI: Pruebas Ocultas.
Caracterización de la Institución Educativa:	Mesa de trabajo área de ciencias naturales grupo de didáctica y nuevas tecnologías Universidad de Antioquia.
Nombre del docente:	Erika Patiño.
Dirigido a:	Estudiantes de todos los grados.

### 1. Tema o situación problema

El uso cada vez más frecuente de aplicaciones tecnológicas, por parte de nuestros estudiantes, nos obliga como docentes a implementar estrategias didácticas acordes con los recursos tecnológicos disponibles.

### 2. Objetivo general

Ilustrar el uso didáctico del videojuego CSI: Pruebas Ocultas, como herramienta de apoyo en el proceso de enseñanza y aprendizaje de las ciencias naturales, de una manera dinámica e interactiva.

### 3. Referentes curriculares

Acciones concretas de pensamiento y de producción del estudiante. <sup>1</sup>	Me aproximo al conocimiento como científico(a) natural*	X	
	Manejo conocimientos propios de las ciencias naturales**	Entorno vivo	X
		Entorno físico	
		Relación Ciencia Tecnología y Sociedad (CTS)	
	Desarrollo compromisos personales y sociales***		

### 4. Bibliografía

- <http://www.tutorialesenlared.com/manual7102.html>
- <http://www.3djuegos.com/juegos/demos/2048/csi-pruebas-ocultas/>

\* Acciones referidas a las formas como proceden quienes las estudian, utilizan y contribuyen con ellas a construir un mundo mejor (cuestionamiento, formulación de hipótesis, explicitación de teorías, reflexión, análisis y síntesis).

\*\* Acciones basadas en conocimientos específicos (no puede haber competencias sin conocimientos) de las disciplinas independientes y conocimientos provenientes de una articulación entre las disciplinas que hacen parte de las ciencias naturales.

\*\*\* Responsabilidades que como personas y como miembros de una sociedad se asumen cuando se conocen y se valoran críticamente los descubrimientos y los avances de las ciencias naturales.

<sup>1</sup> [http://www.mineducacion.gov.co/1621/articles-116042\\_archivo\\_pdf3.pdf](http://www.mineducacion.gov.co/1621/articles-116042_archivo_pdf3.pdf)