

Presentación Editorial

Editorial

El *corpus* académico de la Escuela Preparatoria Número Uno preocupado por el devenir de la sociedad, tanto en su realidad inmediata como en el impacto futuro de su práctica docente, se encuentra constantemente construyendo conocimiento científico donde es capaz de reflexionar sobre su *habitus* dentro de las aulas, así como de la materia prima que le da sentido a su trabajo, los alumnos.

En el presente número de Uno Sapiens compartimos de manera puntual, una serie de trabajos centrados en los alumnos, para los alumnos y sobre ellos mismos, así como de temas relacionados a la salud y la difusión de la ciencia en el campo de la biología y el medio ambiente.

En el trabajo sobre los paradigmas de la educación, en especial el aprendizaje cognitivo, nos da muestra de que la inteligencia, el lenguaje, la experiencia y la lógica en los estudiantes son las herramientas perfectas para generar los mecanismos que permitan desarrollarse en cualquier escenario de su vida cotidiana.

De manera gráfica se presentan los diversos tipos de conocimientos, los cuales también son una forma de aprender del mundo que nos rodea. Se exponen sus diferencias y utilidad, abordando de manera puntual el intuitivo, empírico, popular, teórico y científico.

La gamificación permite a los docentes aplicar estrategias en diversos ambientes dentro y muchas veces fuera del aula de clase, lo que motiva e innova el proceso de aprendizaje con ayuda de la tecnología. En este trabajo se aprecian los resultados de una encuesta aplicada a los alumnos de nuestra institución para conocer su opinión sobre el uso de recursos didácticos y lúdicos en ambientes virtuales.

El arte está presente en nuestra vida cotidiana, a simple vista muchas veces no lo podemos identificar, sin embargo, podemos aprender de ello. El concepto de bello es histórico, quiere decir que cambia con el tiempo y eso los alumnos lo aprendieron en un viaje escolar donde tuvieron la oportunidad de apreciar distintas concepciones de arte y relacionarlo con lo aprendido. Además, el método para lograr tal explicación fue a través de la sociología del arte.

En el aspecto de la salud. El trabajo sobre el virus del papiloma humano nos da a conocer que tiene un alto índice de contagio en población adolescente relacionado al inicio de una vida sexual a temprana edad. Es causante de numerosos tipos de cáncer y tanto los hombres como las mujeres pueden ser portadores asintomáticos.

En un recorrido histórico y científico, se presenta como las plantas a través de su escala evolutiva, han desarrollado diferentes respuestas a su entorno. Este trabajo se centra especialmente en los mecanismos de defensa contra sus depredadores a través de características morfológicas y químicas. Nos da a conocer que las plantas tienen olor, sabor, color y propiedades específicas para garantizar su supervivencia.

Finalmente, el laurel silvestre es una especie con alto valor de uso, empleada para diversos fines: condimento de algunos alimentos, para tratar desórdenes digestivos, como forraje para el ganado y en algunos lugares de México también es usado para la elaboración de arreglos (ramos) ornamentales para la ceremonia católica del "Domingo de Ramos". Sin embargo, en la actualidad está considerado en peligro de extinción como consecuencia de la extracción clandestina y desmedida.

Te invitamos a leer con entusiasmo cada uno de los trabajos presentados en este número, estamos seguros que alimentarán tu curiosidad, aportarán a tu formación conocimiento valioso y será el estímulo necesario para acercarte más a estos temas o a otros de tu interés con la intención de que tu trabajo sea el siguiente publicado en este boletín. Académicos, alumnos y población en general, bienvenidos a su boletín Uno Sapiens.
