

TU REVISTA ESTUDIANTIL VOL. 1, NÚMERO 2

MUNDO GERS



DICIEMBRE 2022



ÍNDICE

- 4** *Día de muertos*
- 8** *Los videojuegos y sus múltiples beneficios*
- 10** *112 aniversario de la revolución mexicana*
- 11** *Filosofía estoica*
- 15** *Hipérbola*
- 17** *Sport Friday*
- 19** *Química click*
- 23** *El reto creativo*
- 27** *Historia mundialista*
- 31** *Ruta Zapata*
- 33** *Viaje de estudio, Ruta Zapata*
- 35** *Células y clonación*
- 38** *Why is English a universal language and it can be used all over the World*
- 40** *Automotivación*
- 43** *La champions y sus datos duros*
- 46** *La luz*
- 48** *Unos y Ceros*
- 51** *Indian Independence*
- 54** *Encuentro deportivo 112 aniversario de la revolución mexicana*
- 58** *Orgullo Gers*
- 59** *Tópicos – Dibujo y Voleibol*
- 62** *Calendario*
- 63** *Cumpleañeros*
- 65** *Contacto*



LA VIDA DE LOS MUERTOS

Está en la memoria de los vivos

Marco Aurelio

Día de muertitas



Ofrenda dedicada a los fundadores de Colegio Reforma.



Nivel Preescolar

Nivel Primaria

El evento del día de muertos es una tradición que se celebra en diversos estados de la república mexicana donde se recuerda a los fieles difuntos, por lo que el 01 de noviembre celebramos con mucha alegría y respeto en Colegio y Universidad Reforma.

La actividad se dividió en dos etapas, Colegio y Universidad, comenzando con la participación del nivel preescolar quienes nos deleitaron con unos terroríficos bailables, seguidos del nivel primaria quienes participaron en un concurso de monstruos además de una representación de leyendas que nos erizaron la piel.



Nivel Secundaria



Los alumnos del nivel secundaria esta vez nos regalaron la tradición hecha texto, las calaveritas literarias a su cargo tenían rimas y párrafos ocurentes y astutos que a más de uno sacaron una carcajada.

Nivel

Preparatoria

El nivel preparatoria estuvo encargado de la escalofriante "Casa del Terror", que durante el evento generó filas de compañeros de todos los niveles para entrar y salir con uno que otro susto.



La realización de esta casa del terror y su éxito se logró gracias a los estudiantes de todo el nivel preparatoria que aunque no todos actuaron, cada uno de ellos puso esfuerzo y dedicación al hacerla, aquí vemos reflejado el trabajo de equipo que se logra con una comunidad estudiantil sana y en armonía.



Casa del Terror



Universidad Reforma



Por la tarde los estudiantes de Universidad no se hicieron esperar con el festejo, iniciando con un increíble concurso de ofrendas, los jóvenes de la Lic. en Educación Física se llevaron el triunfo dedicando está a José Guadalupe Posada el autor y padre de la célebre catrina.

Más tarde los jóvenes también participaron en el tradicional concurso de disfraces, donde hubo premios para las y los mejores, las risas y actuaciones no se hicieron esperar.

Los antojitos, el agua fresca, una carrera de monstruos y para cerrar un baile al ritmo del DJ fueron los complementos perfectos que nos hicieron disfrutar de la celebración de esta tarde/noche que, sin duda alguna no olvidaremos.

En Colegio y Universidad Reforma, estamos orgullosos de que toda nuestra comunidad participe en los eventos culturales, recordando que las tradiciones son parte de nuestra historia como mexicanos y nos enseñan lo maravilloso que es este momento de nuestras vidas, así como también las vivencias de aquellos que, aunque se adelantaron siguen en nuestro corazón.





LOS VIDEOJUEGOS Y SUS MÚLTIPLES BENEFICIOS

En la lectura se explotan habilidades como la memoria de trabajo necesaria para almacenar información temporalmente, o el despliegue de atención. De nada sirve leer si no prestamos atención a lo que hemos leído o si al terminar una página no recordamos lo que pone en ella.

A menudo vemos niños que, aún sabiendo leer desde muy pequeños, siguen teniendo problemas en este aspecto.

Tomen nota; No solo es importante dar sonido a las palabras escritas, también hay que saber interpretar y procesar lo que se lee.

*“Mientras más lees, más cosas sabrás.
Mientras más sepas, más lejos llegarás”*

Dr. Seuss



¿SABÍAS QUÉ?

LOS VIDEOJUEGOS MEJORAN LA ALFABETIZACIÓN

De acuerdo con una encuesta realizada a 4.626 niños de entre 11 y 16 años en el Reino Unido por la National Literacy Trust, organización sin fines de lucro que promueve la alfabetización, el uso de los videojuegos está relacionado con una mejora de la alfabetización, la creatividad, la comunicación positiva, la empatía y el bienestar mental en los jóvenes.

Según esta encuesta, el 79% de los jóvenes que juegan videojuegos también leen material relacionado con ellos. Esto incluye reseñas de sus juegos favoritos, blogs, libros basados en los mismos y algunos fan-fictions como teorías que llevan más allá la historia del juego.

35% de los encuestados mencionaron que jugar los convertía en mejores lectores. Este estudio arrojó que el vínculo entre los juegos y la mejora de las capacidades lectoras fue particularmente fuerte en los niños encuestados.

Taller de Lectura y Redacción

REVOLUCIÓN MEXICANA

El inicio de la Revolución Mexicana se dio cuando Francisco I. Madero, al proclamar el Plan de San Luis el 20 de noviembre de 1910, conminó a los mexicanos a levantarse en armas contra el gobierno de Porfirio Díaz, quien había ostentado el poder durante 36 años.

Este momento histórico se celebró de manera no oficial en 1928 con una carrera de relevos, pero hasta 1936 obtuvo carácter nacional a través de un decreto del Senado que expone que en dicho momento “se refleja la voluntad pacifista y conciliadora del pueblo”.

Entre las causas que provocaron el inicio de la Revolución Mexicana estuvieron la permanencia de Porfirio Díaz en el poder durante más de 30 años; la conformación de los latifundios, y la explotación del petróleo por parte de compañías extranjeras.

En medio de estas convulsiones sociales, emergió la figura de Francisco I. Madero quien ya en 1908 exigía elecciones democráticas justas y abanderaba la no reelección. Un ambiente turbio dominó el escenario político, dividiendo a la sociedad entre partidarios del dictador y quienes estaban a favor de Madero.

La reacción del gobierno no se hizo esperar: Madero fue hecho prisionero en San Luis Potosí luego del triunfo electoral de Díaz en junio de 1910; poco después logró escapar para refugiarse en San Antonio, Texas, desde donde lanzó el llamamiento de rebelión a través del Plan de San Luis que dio inicio a la Revolución Mexicana.

En ese documento, Madero declaró nulas las elecciones de aquel año, se reconocía como presidente provisional y jefe de la Revolución, y pugnaba por mejores condiciones sociales para los indígenas y obreros de México. A raíz de enfrentamientos armados derivados de ello, Díaz renunció a la presidencia y se exilió en Francia, mientras que Madero ganó las elecciones convocadas en 1911.

La Revolución provocó la muerte de más de un millón de compatriotas, pero dio realce a figuras de relieve como Pancho Villa, Emiliano Zapata, Pascual Orozco, Venustiano Carranza y otros. Sin embargo, durante la llamada Decena Trágica, en 1913, encabezada por Manuel Mondragón, Félix Díaz, sobrino del exdictador, y Bernardo Reyes, murieron tanto Francisco I. Madero como su hermano Gustavo y el vicepresidente Pino Suárez, siendo consecuencia de ello que Victoriano Huerta usurpara la presidencia para, poco tiempo después, caer en desgracia y protagonizar un larguísimo exilio.

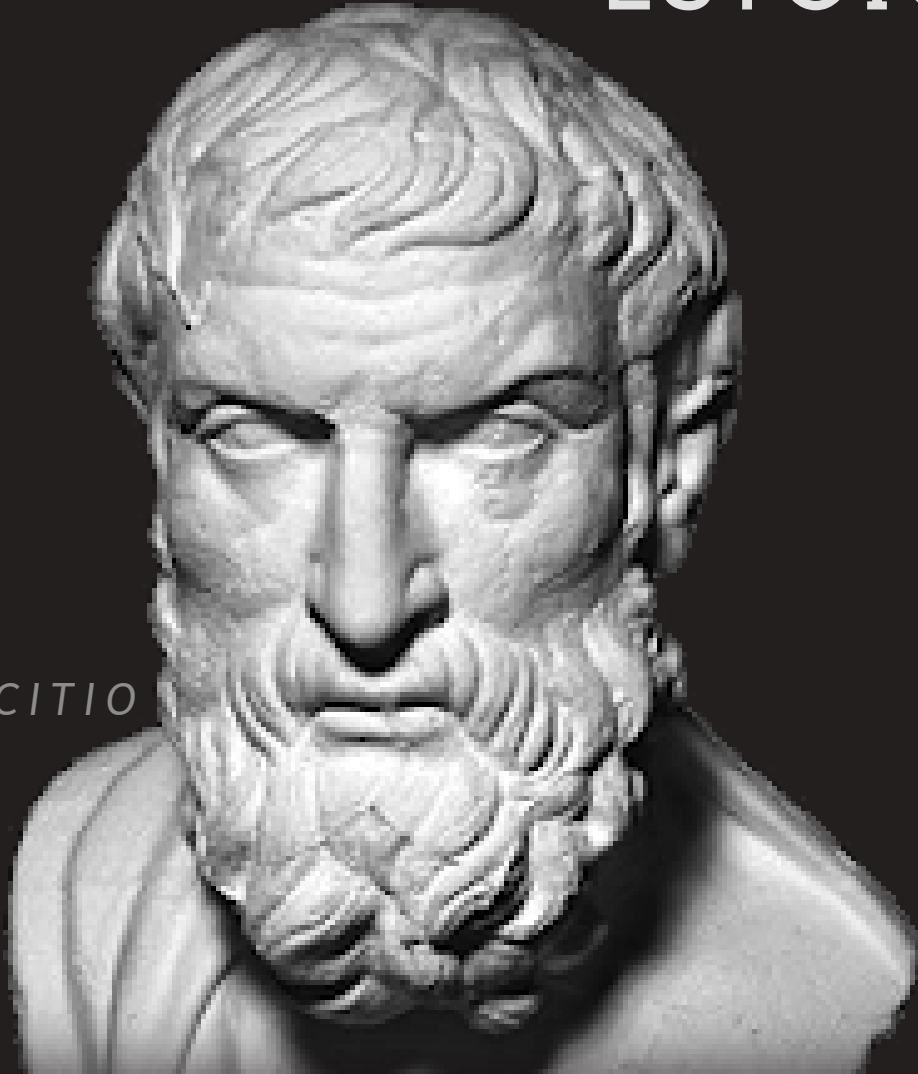
Los historiadores no se ponen de acuerdo sobre cuándo terminó dicho movimiento. Algunos consideran que fue en 1917 con el Constituyente Permanente; otros que en 1920 con la presidencia de Adolfo de la Huerta o en 1924 con la de Plutarco Elías Calles. Otras voces proponen que, con el fin del Maximato, encabezado por Calles entre 1928 y 1934, se puso término a esta etapa.



FILOSOFÍA

ESTOICA

ZENÓN DE CITIO



¿Te gustaría tener paz mental?
¿Te agradaría tener una vida tranquila?
Llevar una vida estoica te ayudará a conseguirlo

“La realidad es tan simple o tan complicada como tu mente la deseé”

FILOSOFÍA ESTOICA

“LA REALIDAD ES TAN SIMPLE O TAN COMPLICADA COMO TU MENTE LA DESEE”

Antes de iniciar con la lectura central, hagamos una reflexión; en tu escuela, puedes aprender muchas cosas, sobre todo de tus materias, como matemáticas, física, química, biología, etc. Pero, qué te parecería aprender sobre cómo afrontar situaciones subjetivas y complejas como la frustración, la ira, la tristeza, las decepciones o incluso como generar seguridad, confianza y mayor sabiduría. Bueno, estas últimas cosas son factores que debes aprender por ti mismo a través de las experiencias de vida, y que lamentablemente no puedes adquirir de manera concreta por medio de las ciencias puras y exactas.

El estoicismo puede ser de gran ayuda, una filosofía de simplicidad y moderación, pero también de felicidad.

Pero... ¿Qué es?

El estoicismo es una corriente filosófica que defiende el dominio de las emociones que perturban la vida a través de la virtud y la razón. El objetivo es alcanzar la felicidad y la sabiduría, prescindiendo de las comodidades, los bienes materiales y la fortuna. Esto último no significa aislarse de la riqueza o la vida material, sino adecuarse a las necesidades y comodidades que realmente necesitamos sin exagerar o desear más de lo que realmente requerimos para vivir física y mentalmente.

La utilidad de esta filosofía radica en alcanzar la felicidad o la autorrealización, un concepto al que se referían los antiguos filósofos como eudaimonia. A ella se llega a través de la virtud moral (o areté) y de la serenidad (o ataraxia).



NUESTRA FELICIDAD NO DEBE

DEPENDER DE CIRCUNSTACION EXTERNAS

Para que podamos entender mejor este contexto, te presentamos a continuación 4 ejemplos estoicos para que puedas aplicarlo a tu vida diaria:



Ejemplo 1: Existen 2 tipos de árboles, uno es un árbol fuerte con sus raíces bien plantadas y arraigadas al suelo, el otro es un árbol débil que flaquea y que se derriba ante la primera tempestad. El primer árbol creció en un ambiente complicado, con fuertes vientos, lluvias y tirones, pero esto le ayudó a ser más fuerte y tener raíces mejor aseguradas, en cambio el segundo árbol creció en un valle soleado y simple, sin estar expuesto a riesgos torrenciales, por tanto, no está preparado para sobrevivir ante situaciones difíciles como los vientos fuertes.

Al igual que los árboles de la historia, las personas deben aceptar con armonía que en la vida existen tormentas dolorosas que son inevitables pero necesarias, ya que estas últimas nos fortalecen para curtir nuestro cuerpo y nuestra mente y ser más fuertes ante las adversidades, de esta manera, evitaremos que experiencias conflictivas simples o graves nos haga caer.

LECCIÓN: Las experiencias negativas también son positivas en tanto las aceptemos como parte necesaria de nuestra vida sin tratar todo el tiempo de negarlas, evadirlas o resistirse a ellas

Ejemplo 2: Imaginemos a un arquero apuntando un objetivo, sabe exactamente lo que tiene que hacer, tensar el arco con la fuerza adecuada de su brazo, cerrar un ojo, enfocar, apuntar, contener la mirada hacia al objetivo, para al fin soltar la cuerda. Estas tareas corresponden al arquero, ahora imagina a la flecha en el aire a cámara lenta, se ha escapado del control del arquero, ya no tiene ningún control sobre ella, solo puede esperar a observar o no hacer nada, podría pasar algo inesperado, probablemente, una ráfaga de viento podría cambiar de dirección por el viento, un pájaro volaría justo delante de la flecha o el hombre con la manzana en la cabeza podría estornudar y agacharse.

Esto mismo se aplica a nosotros en nuestra vida cotidiana, podemos tener el mejor control en cuanto a intenciones o acciones, incluso una excelente planificación de vida, pero el resultado final sigue dependiendo de muchas circunstancias externas sobre las que no tenemos control, o no encontramos la manera de solucionar la situación en la que llegamos a encontrarnos, es importante centrarse en el proceso que controlamos y dejar que el resto que no controlamos suceda de manera natural sin reaccionar de manera negativa.

Lección: El control es una ilusión, es bueno planificar, pero es mejor ser espontáneo, no siempre debes cargar con todo, hay cosas que simplemente debes soltar y dejar que sucedan.



NUESTRA FELICIDAD NO DEBE

DEPENDER DE CIRCUNSTANCIAS EXTERNAS

Ejemplo 3: Piensa en un perrito que se encuentra atado a un elefante, cuyo destino se divide en dos, la cuerda es lo suficientemente larga para dos cosas: por una parte el perrito pudiera mantenerse tranquilo y seguir el camino del elefante que es más fuerte que él sin ninguna resistencia, disfrutando del paseo y de su entorno, pero por otro lado, el perrito pudiera ponerse en contra del elefante y estar impaciente, gruñendo todo el tiempo mientras es arrastrado por el paquidermo al no poder pararlo. El elefante representaría las situaciones externas que llegan a nuestra vida y en todo caso también tenemos dos opciones: aceptación o resistencia. El perrito representa nuestra vida, en algunos casos nos aferramos a no aceptar la realidad y ponernos en contra de lo que sucede a pesar de que no hay vuelta atrás. El sufrimiento, la ira o la ansiedad, son ejemplos de reacciones que provienen de la resistencia a lo que ya existe, de la lucha contra la realidad.

Lección: A lo que resistes persiste. El caudal de un río no intenta quitar la roca que está plantada en medio, simplemente la rodea y sigue su curso. Ambos viven en armonía en vez de luchar.



Ejemplo 4: ¿Qué crees que hubiera pasado si Hércules no hubiera tenido sus 12 tareas como matar al león de Nemea o luchar contra la Hidra de Lerna? Si no hubiera tenido tales desafíos, tal vez hubiera seguido una vida sedentaria y monótona, llena de confort y comodidades. Sin embargo, al no tener dichas experiencias no se hubiera convertido en el poderoso guerrero de la mitología griega, famoso por sus hazañas, no podríamos disfrutar hoy en día de lectura de sus aventuras.

Una persona se vuelve grande y autosuficiente gracias a los retos de vida y las dificultades de esta última. Los desafíos no deben tomarse como castigos sino como regalos, aunque suframos por ello, pues la gente que admiramos por sus logros y éxitos, tuvieron que atravesar primero por adversidades de todo tipo sin estancarse en zona de confort.

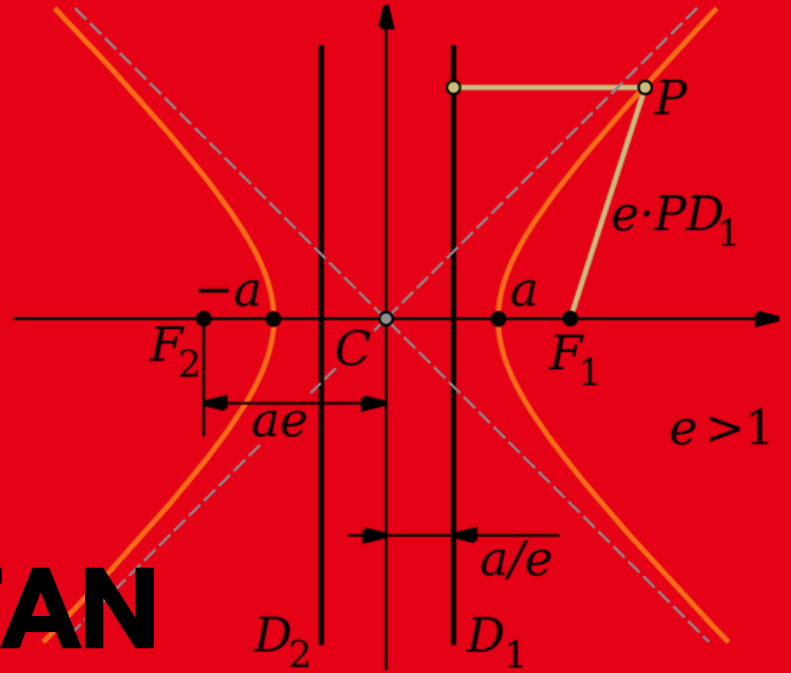
Lección: Salir de la zona de confort da mucho miedo y angustia, pero al adecuarse y superarte, logras vivir de manera más libre y plena sin estar atado al estrés y la ansiedad de un mundo pequeño generador de debilidad y miedos.

“

ME SIENTO TAN EMOCIONADO POR SALIR A RECONOCER NUEVAS FORMAS A MI ALREDEDOR.

HIPÉRBOLA

”



En geometría analítica, una hipérbola es el lugar geométrico de los puntos de un plano, tales que el valor absoluto de la diferencia de sus distancias a dos puntos fijos (FOCOS), es la misma a la distancia entre los vértices, lo cual es una constante positiva.

Las hipérbolas aparecen en varios objetos de la vida real. Podemos encontrar figuras hiperbólicas en arquitectura, en varios edificios y estructuras. También encontramos hipérbolas en la explosión sónica de aviones e incluso en la forma de las torres de refrigeración de plantas nucleares.

HIPÉRBOLA

ESTRUCTURA DE EDIFICIOS

Algunos edificios se conforman con un paraboloides hiperbólico, esto es una curva tridimensional: hipérbola en sección transversal, a su vez se usa una parábola de otra sección transversal. Por ejemplo el aeropuerto de Washington-Dulles, Estados Unidos.

A su vez, hay edificios que mantienen ambas ramas de la hipérbola, formando un reloj de arena. Por ejemplo el museo Soumaya en CDMX.

TORRES DE REFRIGERACIÓN

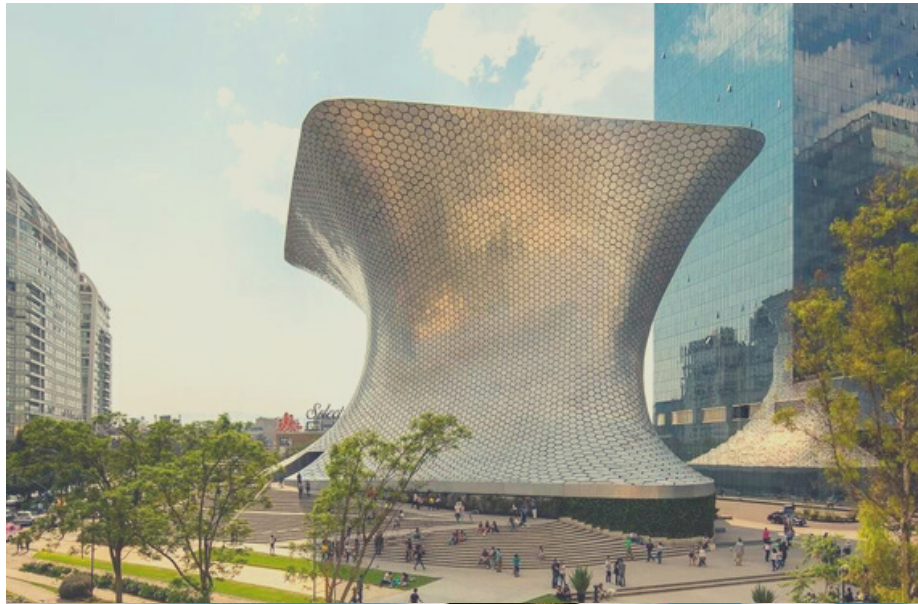
El hiperboloide es el diseño estándar para todas las torres de refrigeración de plantas nucleares y algunas plantas eléctricas de carbón. Estas torres son estructuralmente eficientes y pueden ser construidas con vigas de acero rectas. Utilizando poco material, para que su capacidad sea mayor y su fuerza.

OTRAS APLICACIONES

Una guitarra es un ejemplo de una hipérbola ya que sus lados forman las dos ramas de una hipérbola.

Sistemas satelitales y sistemas de radio usan funciones hiperbólicas.

Lentes, monitores y lentes ópticos tienen la forma de una hipérbola.

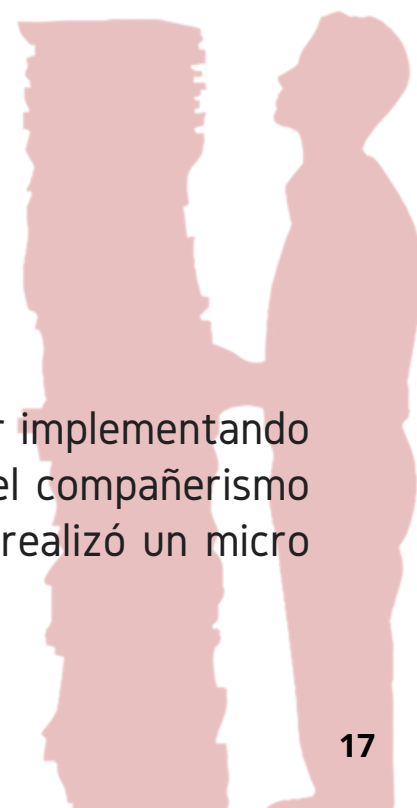


EVENTOS PREPARATORIA



SPORT FRIDAY

El día viernes 18 de noviembre y con el objetivo de seguir implementando espacios en donde los estudiantes convivan, practiquen el compañerismo e incorporen el deporte a sus actividades cotidianas, se realizó un micro evento llamado "Sport Friday".



SPORT FRIDAY

"Iniciando bien el día"

Comenzamos el día con la proyección de la película "Los fantasmas de Scrooge", pasamos una mañana agradable, nos estamos preparando para las festividades venideras y próximos eventos.



¡A jugar!

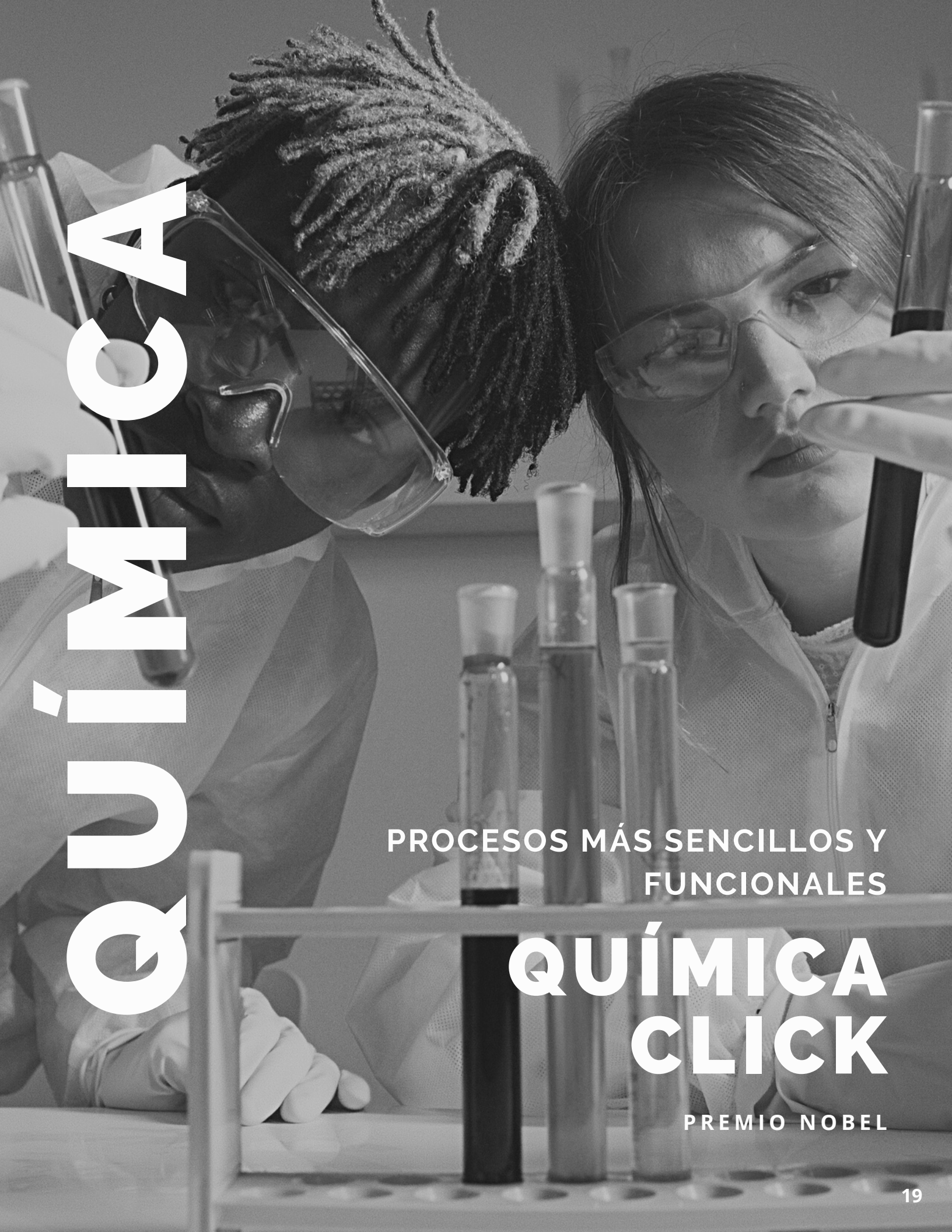
Más adelante en el día se realizaron dos encuentros, cabe aclarar que esta ocasión el micro evento solo estuvo dirigido a los estudiantes de primer y tercer semestre del nivel preparatoria, puesto que nuestros estudiantes de quinto se encontraban en una visita de estudio.

Iniciamos con el encuentro de voleibol donde se fueron haciendo cambios por el coach para asegurarse de que todos participaran. Más adelante se realizaron equipos mixtos y libres para fomentar el compañerismo entre toda la comunidad estudiantil, la música y las porras no faltaron.

En segunda instancia se jugó un torneo de quemados por grupo en donde los estudiantes del tercer semestre salieron vencedores pero eso sí, los chicos de primero les dieron un buen partido.

Sin duda alguna estamos convencidos de que este tipo de actividades liberan a los chicos, los hacen convivir con compañeros de otros grados logrando un ambiente escolar más agradable y los invita a practicar deporte que es una buena práctica para su salud.





QUÍMICA

PROCESOS MÁS SENCILLOS Y
FUNCIONALES

QUÍMICA CLICK

PREMIO NOBEL

QUÍMICA

PREMIO NOBEL DE QUÍMICA 2022

Los ganadores de este año son los investigadores KARL BARRY SHARPLESS Y MORTENMELDAL, por sentar las bases de la llamada "Química click". Junto con CAROLYN BERTOZZI quien empezó a utilizar en organismos vivos. Sus novedosas reacciones han permitido tratamientos más específicos contra el cáncer, entre otras muchas aplicaciones que aún continúan en investigación.

Desde hace mucho tiempo, los químicos y químicas se esfuerzan en construir moléculas cada vez más complicadas. En la investigación farmacéutica, por ejemplo, esto supone a menudo recrear artificialmente las que ya hay en la naturaleza, como las que tienen propiedades medicinales. El resultado son muchas construcciones moleculares relevantes, pero su construcción suele llevar mucho tiempo y ser muy costosas. El premio nobel de este año trata de no complicar demasiado las cosas, sino de trabajar con lo que es fácil y sencillo.



EN BENEFICIO DE LA HUMANIDAD

En poco tiempo los científicos presentaron el ciclo adición de AZIDAS a ALCALINOS catalizada por cobre; se trata de una reacción química elegante y eficaz que se ha generalizado en los últimos años. Es decir que ya es comprobable su efectividad, por mencionar algunas aplicaciones:

- En el desarrollo de productos farmacéuticos de rápida absorción en casos médicos específicos en los que se detecta un considerable riesgo a la integridad física y mental de cualquier organismo vivo.
- Para mapear el ADN y en la recreación de nuevos materiales, asociados a estos procesos.
- Cartografiar biomoléculas importantes pero muy esquivas en la superficie de las células que funcionan dentro de organismos vivos.
- Al explorar células para seguir procesos biológicos se ha logrado mejorar la especificidad de los fármacos contra el cáncer, que ahora se han probado en ensayos clínicos.

Como podrán ver esta construcción molecular han llevado a la química a la era del funcionalismo y esto se refleja en el mayor beneficio para la humanidad indiscutiblemente.



EDUCACIÓN ARTÍSTICA

CHRISTMAS

CRAFT



El reto creativo



EL ARTE COMO HERRAMIENTA PARA DESARROLLAR UNA MIRADA CRÍTICA Y CREATIVA EN LOS JÓVENES.

La vida como la conocíamos se destruye ante nuestra incredulidad. Sin tener tiempo ni de decirle "hasta luego", nos enfrentamos a una realidad quebrada en la que prolifera la necesidad de crear. Construir algo para nosotras y nosotros mismos, para nuestra familia, nuestros amigos, que nos dé la satisfacción de hacer algo, de aportar algo. Nos apremia saciar la necesidad de crear algo tangible, de construir con nuestras propias manos en momentos cuando todo parece que se derrumba. Este fenómeno ha traído consigo el crecimiento exponencial de la cultura Maker que, sin duda, ha sido derivada del reto creativo que se nos ponía por delante.

Estamos teniendo acceso a un sin fin de tutoriales que nos ofrecen pautas para crear algo nuevo a partir de lo que tenemos en casa. Podemos seguir al pie de la letra los pasos que describen estos tutoriales u optar por adaptarlos a nuestro antojo (o incluso remezclarlos con otras propuestas).

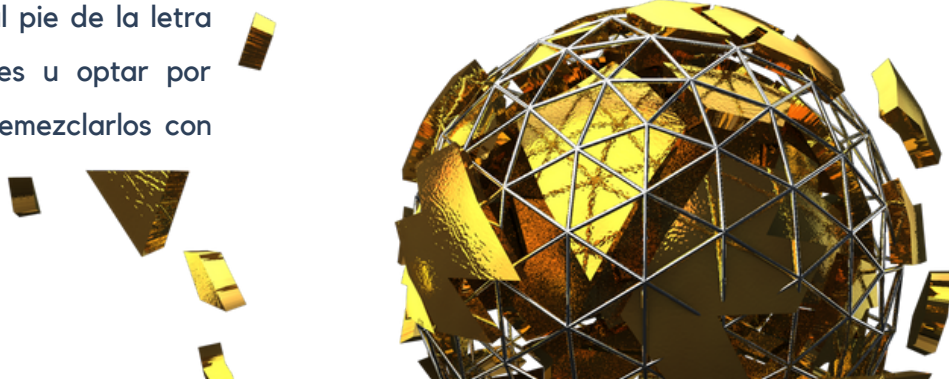
El grado de creatividad empleado para realizar nuestras creaciones dependerá de nuestra capacidad para convertir estos procesos en producciones culturales propias.

Es momento de crear, de hacer uso de la imaginación y de las grandes herramientas cognitivas que tiene nuestra mente, reciclar, crear e innovar hoy en día es una buena opción de reflexión y del cuidado del medio ambiente.

Por tal motivo te compartimos un catálogo de manualidades reciclables cuya temática será **¡Esferas Navideñas!**

Te invitamos a rediseñar e innovar

¿Te atreves?





ESFERA MUÑECO DE NIEVE

Material

- Fichas las que quieras (piensa que 3 fichas equivalen a 1 adorno).
- Pintura blanca.
- Pinceles.
- Lana.
- Fieltro o un trozo de tela (para la bufanda).
- Silicon
- Plumones naranjas (para la nariz) y negro (para los ojos y boca).

Pasos

1. Lo primero que haremos será pintar el interior y exterior de las fichas de color blanco para que sirvan como cuerpo de nuestro muñeco de nieve. Deja que se sequen y, mientras tanto, puedes ir diseñando la bufanda en un trozo de fieltro o de tela.
2. Cuando las fichas se hayan secado, tendrás que proceder a pegarlas entre ellas. Para hacer este paso, puedes optar por unirlas con trozos de lana gruesa y pegarlas con silicona; piensa que las fichas apenas pesan y, por eso, no habrá riesgo de que se separen.
3. Cuando estén pegadas, tan solo tendrás que pintar con plumón los ojos, la boca y los detalles que quieras. Luego ponle el pedazo de tela por el cuello para que se asemeje a una bufanda.
4. Si quieres que este adorno pueda colgarse al árbol de Navidad será necesario que en la parte superior pegues un lazo de lana con silicona y lo cuelgues de alguna de las ramas. ¡Y listo!

ESTRELLA



Materiales

- * Popotes
- * Pintura al gusto
- * Listón
- * Tijeras

Procedimiento:

1. Vas a cortar tus popotes a la mitad.
2. Junta todos los popotes ya cortados y amárralos con un listón.
3. Una vez ya amarrados mueve tus popotes de lugar para que se forme una estrella.
4. Pinta los popotes.



ESFERAS

NAVIDEÑAS

Materiales

- Postales navideñas o cartón
- Regla
- Pistola de silicona
- Pegamento
- Tijeras
- Lápiz
- Cinta dorada

Pasos a seguir

1. Dibuja veinte círculos en una postal navideña, puedes utilizar de plantilla la cinta dorada.
2. Recorta todos los círculos y después con la ayuda de la regla dibuja una cruz para marcar el centro. Después dibuja un triángulo.
3. Con la ayuda de la regla dobla los extremos del triángulo pintado en el interior del círculo. Repite la operación en todos los círculos.
4. Agarra cinco círculos y pégalos entre sí, teniendo en cuenta que el mismo vértice en todos ha de mirar hacia el centro. Deja el último extremo sin pegar. Repite este proceso con otros cinco círculos.
5. Con el resto elabora una tira poniendo un triángulo hacia arriba y otro hacia abajo.
6. Pega un extremo con otro. Después pasa una cinta por uno de los círculos que hiciste antes y pégalos por la parte de arriba. El otro por la parte de abajo y ya tienes tu bola navideña de reciclaje.



EDUCACIÓN FÍSICA

HISTORIA MUNDIALISTA





“PAPEL DE MÉXICO EN EL MUNDIAL”



Si hay un evento deportivo conocido por todo el mundo, es la Copa Mundial de Fútbol. Un torneo internacional que se produce cada 4 años y que es capaz de paralizar países enteros, incluso cuando su selección no está en competición.

La mejor participación de México en los mundiales fue justamente en 1986, siendo anfitrión, llegó hasta la fase de cuartos de finales y terminó invicto, pero se despidió tras fallar en la tanda de penales contra Alemania. En este mismo ganó Argentina, inspirada por un Diego Maradona con ¡25 años!. En este mundial está el récord de menos goles recibidos en un mundial y pertenece al portero mexicano **Pablo Larrios** con menos goles (2).

8 DATOS MUNDIALISTAS



1. ¡El mundial en el que se anotaron más goles fue en RUSIA 2018! Por otro lado, los mundiales en los que menos goles se registraron serían los mundiales de Uruguay 30' e Italia del 34' donde en ambos se registraron un total de 70 goles.
2. ¡BRASIL HA GANADO 5 MUNDIALES! Es el país que ha ganado más mundiales de todos ¿! ¿¡INCREÍBLE NO!?. La Copa Mundial de la FIFA se ha jugado en veinte ocasiones, pero en este tiempo sólo ocho países la han ganado.
3. El Mundial de Sudáfrica 2010 fue el primero en el que el anfitrión no superó la primera fase.
4. El partido con el récord de sanciones fue Portugal-Holanda en el Mundial de Alemania 2006. Durante los 90 minutos se emitieron 20 tarjetas, entre amarillas y rojas, y se expulsaron a cuatro jugadores.
5. La mayor goleada de la historia fue en el Mundial de España 1982, donde Hungría venció a El Salvador 10-1.
6. Los equipos ganadores están grabados en la capa base inferior de la copa, y no habrá más lugar para los grabados después de la Copa del Mundo de 2038.
7. El país con más partidos mundialistas es Alemania, con más de 100 partidos jugados. Es hasta ahora el único equipo que ha alcanzado ese número de juegos, debido a la cantidad de veces que ha llegado a finales y semifinales.
8. El jugador checoslovaco Vaclav Masek tiene el récord de haber marcado el gol más rápido en los mundiales. Fue contra México, anotando el gol a los 15 segundos (Mundial de Chile 1962).

La lucha por el trono mundial de fútbol

Ediciones de la Copa Mundial



Ganadores



Gráfico:
Álvaro Merino (2020)
Fuente:
FIFA (2020), Freepik (2019)

EOM
elordenmundial.com

PAÍSES EN EL MUNDIAL

Un total de 17 selecciones han disputado mundiales sin haber conseguido ninguna victoria en ellos. Especialmente destacados son los casos de Honduras (ninguna victoria en 9 partidos), Nueva Zelanda, Bolivia y El Salvador (ningún triunfo en 6 encuentros). Esta última ha perdido todos los partidos que ha disputado en la Copa del Mundo.

¡RECUERDA!

Que en estos momentos se encuentra en curso la **Copa Mundial de la FIFA Catar 2022**.

Desde:

domingo 20 de noviembre

Hasta:

domingo 18 de diciembre



LA RUTA DE EMILIANO ZAPATA

*“Si no hay justicia para el pueblo,
que no haya paz para el gobierno”.*

ANENECUILCO

Lugar de nacimiento del Caudillo del Sur (Emiliano Zapata) el día 8 de agosto de 1879. Hoy en día su casa es el Museo Casa Zapata, que con medios audiovisuales e interactivos transportan a la historia de su pueblo y los motivos que lo llevaron a la lucha.



TLALTIZAPÁN

En 1914 Emiliano Zapata ordenó la construcción del Cuartel General del zapatismo en el atrio de la parroquia del pueblo.



CHINAMECA

Lugar donde Emiliano zapata fue asesinado y traicionado por el coronel Jesús Guajardo y sus hombres.

Necesitado de aliados zapata creyó en Jesús Guajardo, quién le regaló un caballo y lo invitó a la hacienda de Chinameca para entregarle el armamento y unirse con sus hombres, cuando zapata entró, un clarín hizo 3 llamados, el último fue la señal para que los hombres de Guajardo descargaran sus fusiles sobre él.

RUTA ZAPATA



CUAUTLA

El escenario de la guerra de independencia y de la revolución del sur.

ANENECUILCO

Lugar de nacimiento de Emiliano zapata 8 de agosto de 1879.



CHINAMECA

Lugar donde fue asesinado y traicionado Emiliano zapata 10 de Abril de 1919.

YAUTEPEC

A los 23 años lidero un levantamiento.

TLALTIZAPÁN

En 1914 construcción del Cuartel General.

AYALA

1909 Organización de la junta de Defensa para repartir la tierra a los campesinos.



VIAJE DE ESTUDIO

RUTA ZAPATA

En conmemoración al 112 aniversario del inicio de la revolución mexicana, el día 01 de diciembre de 2022 el nivel preparatoria organizó un viaje de estudio junto a sus estudiantes, el objetivo de dicha actividad fue conocer los diversos acontecimientos que dieron lugar a la transformación de las estructuras políticas y sociales del país.

La Ruta de Zapata en el estado de Morelos es muy significativa, ya que esta tierra vio nacer, crecer, pelear y morir por sus ideales a uno de los más grandes revolucionarios de América Latina: Emiliano Zapata, quien dejó un legado histórico ideológico y cultural que prevalece hasta nuestros días.





Bienvenidos a la
tierra de Gral.

EMILIANO ZAPATA

Comenzamos nuestro viaje visitando el museo “Casa Zapata” en Anenecuilco, Morelos. donde el 8 de agosto de 1879 nació el caudillo del sur, este lugar nos recibió con mucho entusiasmo, una cosa particular fue que el guía resultó ser un habitante local que presenció algunos de los hechos sucedidos y que ha transmitido los acontecimientos a través de relatos increíbles de escuchar.

Más adelante nos dirigimos a la comunidad de Chinameca en Ciudad de Ayala, Morelos lugar donde fuera asesinado Emiliano Zapata el 10 de abril de 1919, un lugar impresionante, la explanada del centro así como su museo lleno de historia, anécdotas que pudimos escuchar, videos proyectados y un increíble diseño hicieron que tuviéramos una experiencia fascinante.

El último lugar que visitamos fue Tlaltizapán, Morelos donde Zapata establece uno de sus cuarteles, allí se encuentran documentos y objetos relacionados con la revolución zapatista, tales como la habitación que compartía con su esposa, Josefina Espejo; la ropa que portaba el día de su muerte, así como la silla de montar que utilizaba cuando fue asesinado.

La desigualdad social, concentración de la riqueza, libertad política, el despojo de las tierras, y la falta de libertad de expresión son temas que los chicos de preparatoria conocieron como parte del viaje; estos temas son fundamentales para comprender el desarrollo que ha tenido México a través del tiempo y que, ellos como futuros ciudadanos utilizaran como participantes en los deberes políticos y sociales de nuestra nación.



CÉLULAS

CLONACIÓN



BIOLOGÍA

Células y Clonación

La clonación es una forma de reproducción que a diferencia de la reproducción sexual, produce copias genéticamente exactas del original.

- A los animales, en general, con excepción de algunas entidades vivientes como por ejemplo las bacterias, les está vedada esta forma de reproducción.



Su forma de reproducirse es la reproducción sexual mediante células germinales especiales (gametos) cuyo núcleo cromosómico dividido en dos se tiene que unir con la mitad correspondiente del otro sexo en un conjunto (cigoto) para iniciar el proceso de reproducción de un nuevo individuo.

- Los genes son los responsables de que las características de un individuo se transmitan a la descendencia.

Cada vez que una célula se divide, las células derivadas reciben una copia de los genes originales.

- Esta copia no es exacta de allí que, a través de los complejos fenómenos de la herencia, los hijos no resulten copias perfectas de sus progenitores.

Esto permite una gran diversidad de características y da lugar a los procesos de selección que se dan en interacción con el ambiente.

<https://salud.gov.ar/dels/entradas/clonacion-y-condicion-humana>



DOLLY, EL PRIMER ANIMAL CLONADO

¿quién fue Dolly?

Dolly la oveja, como primer mamífero en ser clonado de una célula adulta, es de sobra el clon más famoso del mundo.



Dolly vivió una existencia llena de mimos en el Instituto Roslin. Se apareó y produjo crías normales de forma natural. De este modo se demostró que este tipo de animales clonados pueden reproducirse. Nació el 5 de julio de 1996 y se le practicó la eutanasia el 14 de febrero de 2003, a la edad de seis años y medio. Las ovejas pueden vivir hasta la edad de 11 o 12 años, pero Dolly sufría artritis en una articulación de una pata trasera y adenomatosis pulmonar ovejuna, un virus que induce la aparición de tumor pulmonar y que es frecuente en ovejas criadas en el exterior.

El ADN del núcleo se empaqueta en forma de cromosomas, que se acortan cada vez que la célula se replica. Esto significa que los cromosomas de Dolly eran un poco más pequeños que los de otras ovejas de su edad y su envejecimiento temprano podría explicarse por el hecho de que se desarrolló del núcleo de una oveja de 6 años de edad. Dolly tampoco era del todo idéntica a su madre genética porque las mitocondrias, que son las plantas de producción de energía que se mantienen fuera del núcleo, las heredó de la madre donadora de óvulos.

referencias

<https://www.animalresearch.info/es/avances-medicos/linea-de-tiempo/la-clonacion-de-la-oveja-dolly/>





¿CÓMO SE CLONA UN ORGANISMO?

1.-Se extraen células con el material genético del individuo que se busca clonar. También se extrae un ovario no fecundado..



fecundado..



2.-Se extrae el núcleo de ambas células.



3.-Se inserta el núcleo con el ADN extraído en la célula sin núcleo.



4.-Después se le aplican descargas eléctricas provocando la división celular



5.- Luego se trasplanta el embrión al útero de la madre portadora

6.- Si todo sale bien tienes una copia idéntica a la original

[HTTPS://WWW.GENOME.GOV/ES/ABOUT-GENOMICS/FACT-SHEETS/CLONACION](https://www.genome.gov/es/about-genomics/fact-sheets/clonacion)

CLONACIÓN

WHY IS ENGLISH A UNIVERSAL LANGUAGE AND IT CAN BE USED ALL OVER THE WORLD.

English is understood and/or spoken by 1-1.6 billion people. With over a quarter of the world speaking the language, there's always someone to practice with

Is the dominant business language and it has become a necessity for people to speak English if they are to enter a global workforce. Research from all over the world shows that international business communication is most often conducted in English, especially when you travel or wish to have friends from across the globe.



WHY IS ENGLISH A UNIVERSAL LANGUAGE AND

IT CAN BE USED ALL OVER THE WORLD.



English language has a comparatively simple grammar, as it has simpler plurals.

Hollywood is a powerhouse of global entertainment, so it's natural that English would become the main language for movie and series-making.



Let's be honest, the vocabulary is easy to master once you start learning and it has similarities to many other languages. Therefore, with a bit of practice many learners can fast adapt to understand the basics of English .

A photograph of a chalkboard with the text 'DO YOU SPEAK ENGLISH?' written in white chalk. To the right of the chalkboard is a small wooden cup filled with various colored pencils. A small flag with a Union Jack pattern is visible in the top right corner.

DO YOU
SPEAK
ENGLISH?

HAPPY

CONSEJOS PARA
EL DÍA A DÍA

AUTOMOTIVACIÓN

HAPPY CONSEJOS

DECIDE SER FELIZ



Rodéate de personas positivas

Las opiniones de terceros pueden influir notablemente sobre nuestro ánimo, y por lo tanto sobre nuestra motivación. Si nos rodeamos de todas las personas que no creen que lo podemos lograr y nos lo dicen, es posible que lo acabemos creyendo. Por eso es importante rodearse de personas positivas, y en la medida de las posibilidades, que compartan ciertos objetivos en conjunto contigo.

PRACTICO
YOGA, SOY
VEGANA E
INTENTO
ESTAR FELIZ
TODO EL
TIEMPO.

Comienza a ver los errores como aprendizaje

Los errores nos ayudan a aprender y está bien equivocarse, eres humano y, por tanto, tendrás fallos y tropiezos. Sin embargo, será la actitud que adoptes ante estas circunstancias la que definirá quién eres y cómo deseas vivir. Aprende de tus errores y habrás conquistado el miedo. No tengas miedo a equivocarte, porque de cada situación podrás sacar algo nuevo que te ayudará a enfrentarte a una futura situación, así que siéntete confiado y seguro, abraza todos esos errores y utilízalos a tu favor.



HAPPY CONSEJOS

DECIDE ESTAR BIEN CONTIGO

Haz Mindfulness

El Mindfulness es una práctica muy empleada en la actualidad y las investigaciones demuestran que ayuda a mejorar el autocontrol y la gestión emocional, especialmente en situaciones de estrés.

Practicar Mindfulness significa creer que eso va servir para mejorar la calidad de vida en ciertos aspectos.

"Tu cuerpo vive en el presente. ¿Y tu mente?"

Platica contigo mismo

Para crear un diálogo interno sano necesitamos diferenciar qué pensamientos nos ayudarán en nuestras metas. Sí, al principio cuesta un poco. Puedes crear un personaje imaginario, ponle nombre y dialoga. Algunas veces tendrás que ponerle límites, otras calmar... pero con el tiempo conseguirás crear una amistad que durará toda la vida.

Retroalimentación positiva

Una retroalimentación positiva se centra en tus puntos fuertes para que sigas trabajando en ellos y los potencie al máximo. Esto hará que tu confianza aumente y mejores tus habilidades.



PROBABILIDAD Y

ESTADÍSTICA

LA CHAMPIONS Y SUS DATOS DUROS

UEFA
CHAMPIONS
LEAGUE®

La máxima competición de la UEFA

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

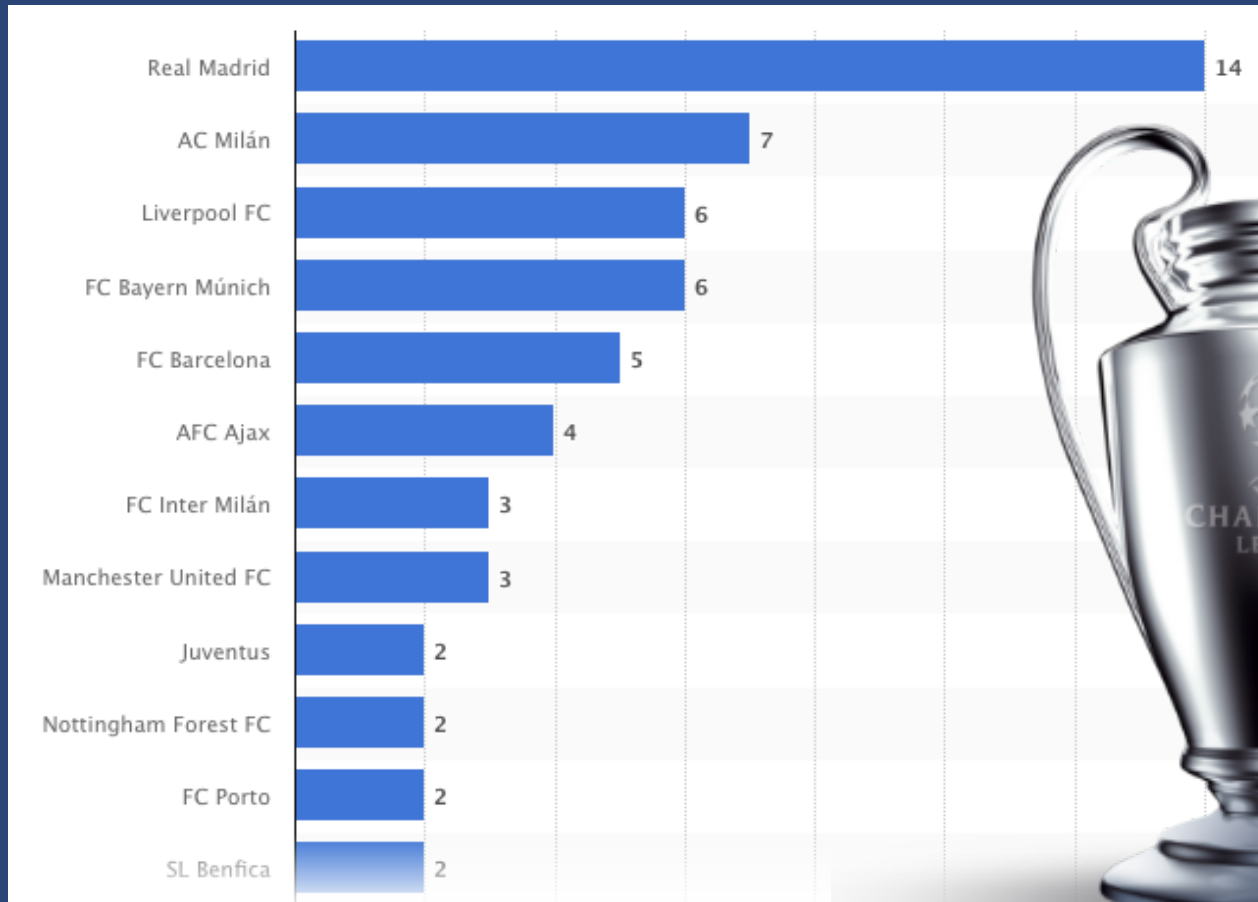
La Liga de Campeones de la UEFA (en inglés y oficialmente, UEFA Champions League), también conocida como Copa de Europa, es el torneo internacional oficial de fútbol más prestigioso a nivel de clubes en Europa. Organizado por su estamento continental, la UEFA, es disputado anualmente desde su instauración en la temporada 1955-56, y su final es el acontecimiento deportivo más seguido en el mundo, con una audiencia estimada entre 350 y 400 millones de espectadores, por delante de la NFL y la NBA.

La máxima competición de la UEFA se encuentra por disputar los octavos de final con el objetivo fijo en conseguir el título, y a lo largo de la historia varios clubes han logrado dejar huella tras alzar la 'Orejona'. En la Temporada 2022/23 conoceremos al nuevo campeón, pero, ¿qué equipos son los máximos ganadores de la UEFA Champions League?

El listado es interesante, ya que la escuadra que lidera este increíble grupo es Real Madrid. Con el paso de los años, los 'Merengues' se lograron convertir en un rival de cuidado, sin importar qué tan bien o mal se encuentren en su liga. Incluso, es el único que ha logrado levantar el título de la Liga de Campeones 3 veces de manera consecutiva.

En cuanto, a los equipos que buscarán consagrarse este año harían historia. Por un lado, Chelsea sería monarca por tercera vez desde la Temporada 2020/21 y por el otro, Manchester City ganaría el trofeo por primera ocasión en sus 140 años de existencia.

A continuación mostramos el gráfico con los equipos y sus respectivos campeonatos:



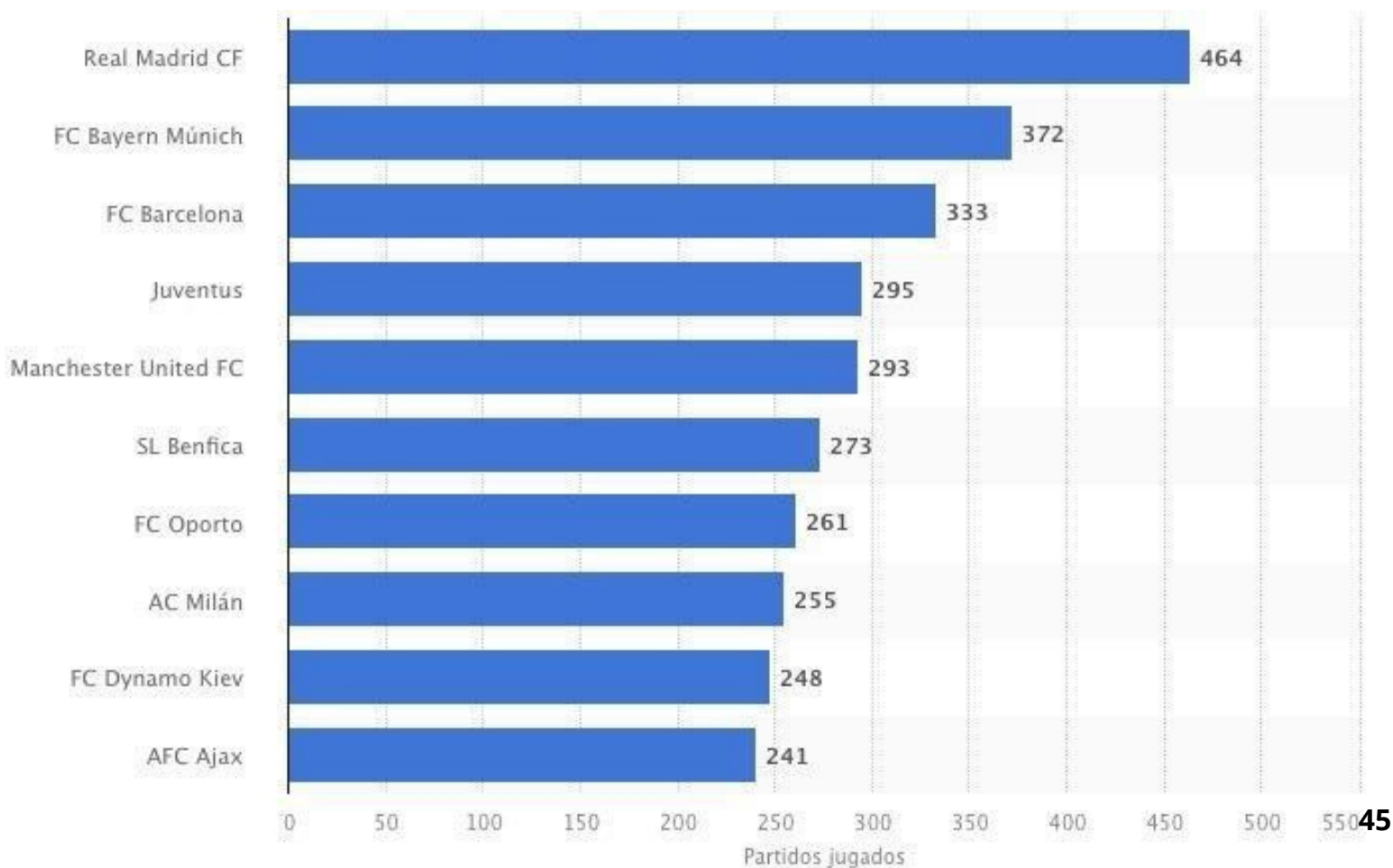


PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

Equipos con más partidos en la Champions League

Al finalizar la temporada 2021/2022, el Real Madrid encabeza la lista de equipos de fútbol con más partidos jugados en la historia de la Champions League con un total de 464 encuentros. El FC Barcelona, por su parte, ocupaba la tercera posición con 333 partidos, detrás del Bayern Múnich.

A continuación, se muestra una gráfica con los equipos que más encuentros han tenido en la competencia:



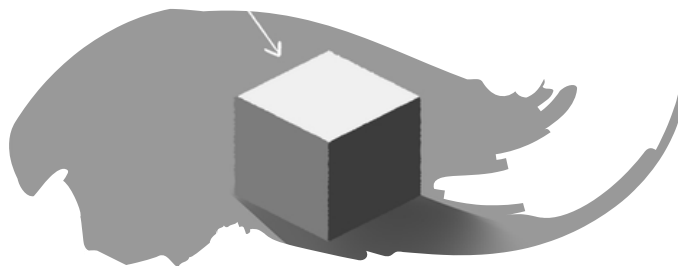
LA LUZ

FÍSICA



El ser humano está obsesionado por encontrar el significado de todo lo que lo rodea. Durante siglos, la física se ha encargado de explicar el comportamiento de la materia. Pero, existen muchos fenómenos que ésta no ha logrado descifrar.

La luz, por ejemplo, es uno de estos fenómenos.



LA LUZ



Newton pensaba que la luz estaba formada por partículas. Sin embargo, su teoría es inválida, ya que, de ser así, si dos ondas de luz chocaran, las partículas que chocan saldrían volando en diferentes direcciones y esto no sucede.

Posteriormente se llegó a la conclusión de que la luz en realidad era una onda de energía.

Esta onda, al viajar en diferentes frecuencias y rebotar en diferentes direcciones, genera la percepción de sombras y colores.

¿POR QUÉ VEMOS LOS OBJETOS?

Podemos ver los objetos que nos rodean porque la luz que se refleja en ellos llega hasta nuestros ojos.

Existen dos tipos de reflexión de la luz: reflexión especular y reflexión difusa.

Reflexión especular: La superficie donde se refleja la luz es perfectamente lisa (espejos, agua en calma) y todos los rayos reflejados salen en la misma dirección.

Reflexión difusa: La superficie presenta rugosidades. Los rayos salen reflejados en todas las direcciones. Podemos percibir los objetos y sus formas gracias a la reflexión difusa de la luz en su superficie.

La luz también transfiere energía a otras partículas, un ejemplo es cuando el metal se calienta con la luz.

Y SABÍAS TAMBIÉN QUÉ...

La luz blanca es una mezcla de colores: si un haz de luz blanca atraviesa un medio dispersor, como, por ejemplo, un prisma, los colores se separan debido a que tienen diferentes índices de refracción (**refracción:** cuando la onda de luz cambia de velocidad al pasar de un medio material a otro, por ejemplo, cambiar del aire al agua.) .

¿SABÍAS

QUÉ?





CEROS Y UNOS

RECOMENDACIONES DE

PELÍCULA

Si no sabes que ver en este fin de semana o en las próximas vacaciones, te invito a leer estas recomendaciones de películas y series, seguro te harán pasar un buen rato solo o acompañado@.



Nombre: Pinocho

Plataforma: Netflix

El ganador del Óscar Guillermo del Toro reinventa la historia de la marioneta de madera en un asombroso musical con animación cuadro por cuadro.

Protagonistas: Ewan McGregor, David Bradley, Gregory Mann



Nombre: Merlina

Plataforma: Netflix

Inteligente, sarcástica y un poco muerta por dentro, Merlina Addams investiga una ola de asesinatos mientras hace nuevos amigos (y enemigos) en la Academia Nunca Más.

Protagonistas: Jenna Ortega, Gwendoline Christie, Riki Lindhome



Nombre: Avatar

Plataforma: Cine (Estreno: 15 diciembre 2022)

Ambientada más de una década después de los sucesos que tuvieron lugar en la primera película, AVATAR: EL CAMINO DEL AGUA narra la historia de la familia Sully (Jake, Neytiri y sus hijos), el peligro que los persigue, los esfuerzos que hacen para mantenerse a salvo, las batallas que libran para seguir con vida, y las tragedias que sobrellevan.

UN CLÁSICO



Nombre: El Grinch

Plataforma: Netflix

El Grinch decide robar la Navidad en Villa Quién, pero una muestra de amabilidad de la pequeña Cindy Lou Quién y de su familia quizá pueda ablandar su corazón.

Protagonistas: Jim Carrey, Taylor Momsen, Jeffrey Tambor

GENTE QUE DEBES SEGUIR EN....

CEROS Y UNOS

TikTok

JOCOQUEMX



CHARLYPI



LIMONESCO



TELOCUENTOSINSPOILERS

Rutina por la tarde en inglés:

- I eat lunch at 2 p.m.
- I go for a short walk.
- I feed the dog.
- I walk my dog.

SPENCERCONOCE



OSCAR.EMEH

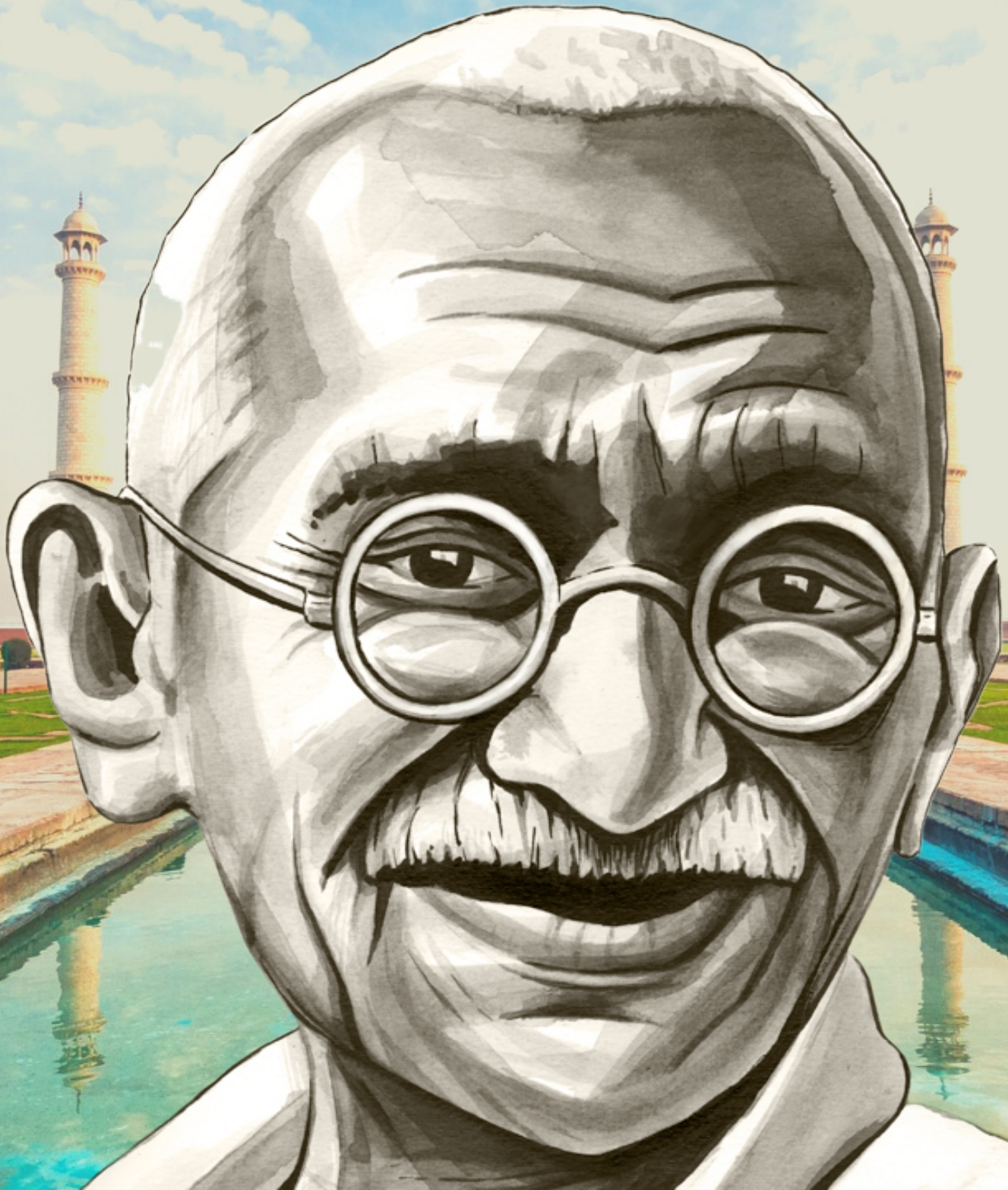


LAPROFEMONICA_

REVISA SU CONTENIDO Y APRENDE MIENTRAS TE ENTRETENES.

INDIAN

INDEPENDENCE



UNIVERSAL HISTORY

Indian Independence

CURIOUS FACTS

Mohandas Gandhi's civil disobedience movement of 1930-1931. Although by itself it failed to bring Indian independence, it seriously undermined British authority and united India's population in a movement for independence under the leadership of the Indian National Congress (INC).

Large-scale communal violence took place before and after the subcontinent partition into two separate states - India and Pakistan.

Due to the fact that the British Empire did not recognize India's declaration of independence Gandhi spent the rest of his life fighting for India's independence movement and advocating nonviolent resistance as a form of protest.



Indian Independence

CURIOUS FACTS

He was arrested on numerous occasions and jailed eleven times. Two important events that occurred soon after Gandhi's return to India occurred in 1919 that increased Indian people's attitude toward Indian nationalism and political independence.

These events also led to Gandhi advocating the boycott of British products as well as the boycott of British institutions, law courts, and resignation from government employment.

The main reason was years of nonviolent resistance to British rule, led by Mohandas GANDHI and Jawaharlal NEHRU, eventually resulting in Indian independence in 1947.



ENCUENTRO DEPORTIVO

112 ANIVERSARIO DEL INICIO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Conmemorando el 112 aniversario del inicio de la revolución mexicana, el Colegio Reforma invitó a los estudiantes del nivel secundaria y preparatoria que conforman los tópicos de tochito y voleibol a participar en un encuentro interescolar.



112 aniversario de la revolución mexicana

TOCHO BANDERA

Conmemorando el 112 aniversario del inicio de la revolución mexicana, el Colegio Reforma invitó a los estudiantes del nivel secundaria y preparatoria que conforman los tópicos de tocho y voleibol a participar en un encuentro interescolar.



El día jueves 17 de noviembre se dio cita en las instalaciones del colegio a algunos equipos de tocho y voleibol. Los alumnos que conformaron el equipo de tocho bandera en el nivel secundaria tuvieron un enfrentamiento entre ellos monitoreados por el profesor Omar Dircio como responsable del tópico.



El equipo conformado por alumnos del nivel preparatoria se enfrentó al equipo Oregon Flag Football de Zacatepec, ¡fue un gran partido!.



112 aniversario de la revolución mexicana

VOLEIBOL

En los partidos de voleibol se dio el enfrentamiento entre dos equipos formados por los alumnos del tópicico de voleibol del Colegio Reforma y dos equipos conformados por estudiantes de la Escuela Secundaria Técnica N° 34 de la Unidad Morelos en Jojutla.

Se vivió un ambiente muy agradable y ayudó a que toda la comunidad forme lazos entre escuelas, también el espíritu de competencia y comportamiento deportivo de los alumnos se vio beneficiado en esta actividad.

Agradecemos a la Escuela Secundaria Técnica su participación en este encuentro deportivo.



CONSTRUYENDO MI FUTURO





CUIDATE DEL FRÍO



Evita la exposición a contaminantes ambientales.



Usa crema para protegerte del frío.



Abrígate, cubre nariz y boca para no respirar aire frío.



Consume abundantes líquidos, frutas y verduras con vitaminas A y C.



Evita cambios bruscos de temperatura.



En caso de molestias acude al médico lo antes posible.

ORGULLO




Es un *Orgullo* congratular a todos nuestros estudiantes, que con su esfuerzo y dedicación han conseguido grandes logros, confiamos en que seguirán alcanzando objetivos, sin duda como estudiantes también lograrán el éxito. Son un ejemplo a seguir y muestra de que el trabajo y constancia traen consigo recompensas. **¡Felicidades!**

**MORELIA JACQUELINE
ALVÁREZ VALENTIN**

1° Preparatoria



Dance Forever (Internacional)
& UPA (Nacional)

 **1er Lugar**
Hip - Hop

**JOSÉ ALEJANDRO
CORONEL VELASCO**

5° Universidad



Torneo de convivencia XVI
jaguares Jojutla

**Cinta Negra
avanzados**

**EDGAR ULISES RÍOS
GARCÍA**

7° Universidad



Torneo de convivencia XVI
jaguares Jojutla

Cinta Blanca

**AZUCENA SOTELO
MARTÍNEZ**

1° Universidad



Torneo de convivencia XVI
jaguares Jojutla

Cinta Blanca

Robo Blasters 2022 - Semifinalistas

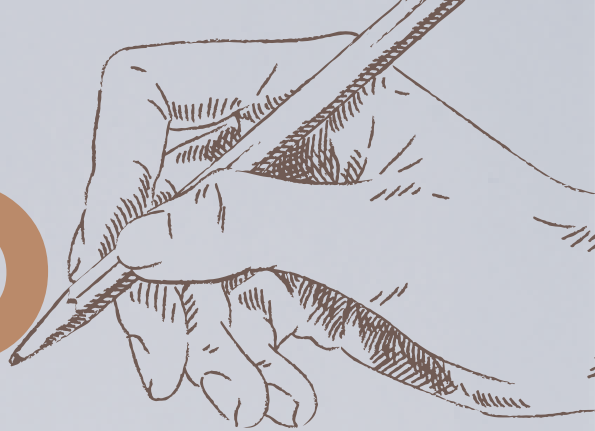
El pasado sábado 03 de diciembre, el equipo de robótica del **tercer grado del nivel secundaria** integrado por los alumnos **Hanna Daniela Salgado Adán, Genoveva Rojas Rodríguez, Mariah Alejandra Hernández Sánchez, Alejandro Pérez Estudillo, Francisco Rodríguez Ramírez, Bruno Lira Átala, José Luis Peralta Rincón, Cervantes Gómez Ian Axel** quienes liderados por el **Ing. Abner Valente Estrada**, participaron en el torneo de robótica denominado Robo Blaster 2022 organizado por el Instituto Tecnológico de Monterrey Campus Cuernavaca. A través del cual se enfrentaron a 30 equipos de diferentes instituciones educativas resultando semifinalistas de dicho evento.





TÓPICOS

DIBUJO



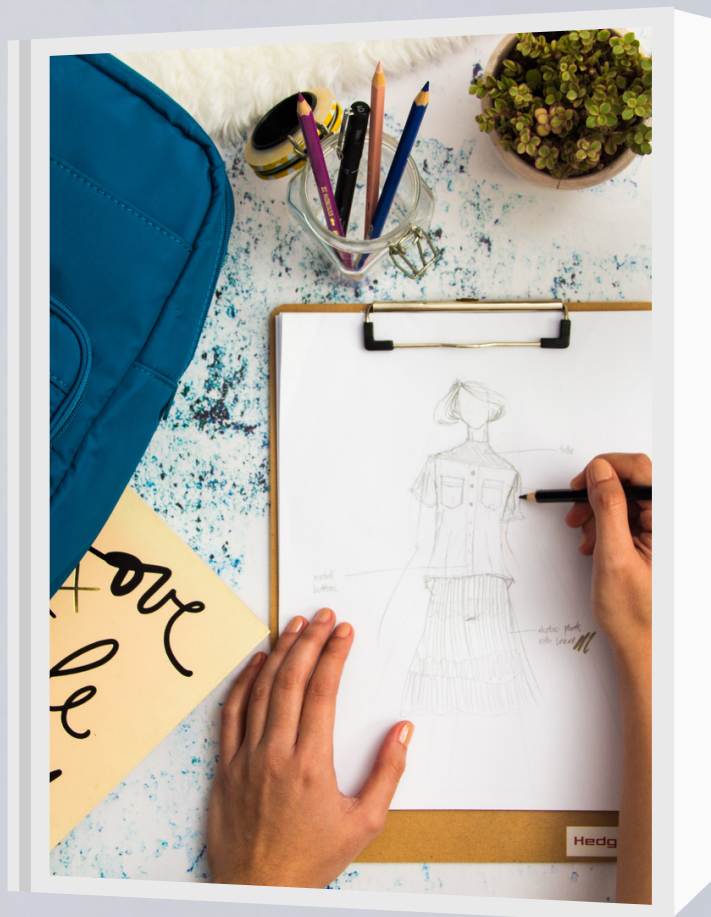
El dibujo se divide en dos campos fundamentales, el de tipo artístico y el técnico. El último es justamente todo lo opuesto al primero ya que trata de representar únicamente lo que observa.

Mientras que en el dibujo artístico el artista deja volar su imaginación plasmando objetos o sucesos que pueden o no pertenecer a este mundo, siempre con un toque de creatividad e ilusión. Si deseamos una definición más técnica de lo que realmente es el dibujo artístico, podemos decir que es una representación de un objeto por medio de líneas que limitan sus formas y contornos. Este estilo de grafismo es una abstracción de nuestro espíritu que nos permite fijar la apariencia de la forma a nuestro gusto, puesto que el ojo humano sólo percibe masas coloreadas que están determinadas por diferentes intensidades luminosas. El dibujo artístico tiene como objetivo representar gráficamente situaciones u objetos sobre una superficie de dos dimensiones.

Los contenidos, objetivos y actividades se han desarrollado adaptándolas a los estudiantes, podemos destacar los siguientes objetivos:

- Conocer y aplicar distintos procedimientos/técnicas de la pintura, (dibujo, modelado, etc.)
- Reconocer diversos materiales y medios de expresión artística y aprender a utilizarlos adecuadamente.
- Despertar y dinamizar la imaginación y la creatividad.
- Potenciar la expresión conceptual y emocional a través de los trazos.
- Reflexionar y analizar el mundo visual que nos rodea, potenciando nuestras sensibilidades.
- Desarrollar la coordinación visual y manual.
- Aprender a desarrollar rutinas y consolidar determinados hábitos como el orden, la limpieza y conservación de herramientas de trabajo y de materiales, lo que nos llevará también a saber dar valor a las cosas.
- Descubrir la satisfacción de un ocio compartido, respetando el trabajo de los compañeros y colaborando en los proyectos grupales del taller.

En conclusión, este tópico es formativo y expresivo complementando las aptitudes de los estudiantes y colaborando con su desarrollo integral.





TÓPICOS



VOLEIBOL

El Voleibol es un juego extremadamente lógico y racional, por lo cual ayuda a que estas habilidades y cualidades se desarrollen en los alumnos. Les enseña a depender del otro para ganar y a entender que uno depende de los demás en un terreno de juego, es decir adquieren habilidad para trabajar en equipo.

Es un deporte donde dos equipos se enfrentan sobre un terreno de juego liso separados por una red central, tratando de pasar el balón por encima de la red hacia el suelo del campo contrario. El balón puede ser tocado o impulsado con golpes limpios, pero no puede ser parado, sujetado, retenido o acompañado. Cada equipo dispone de un número limitado de toques para devolver el balón hacia el campo contrario. Habitualmente el balón se golpea con manos y brazos, pero también con cualquier otra parte del cuerpo. Una de las características más peculiares del voleibol es que los jugadores tienen que ir rotando sus posiciones a medida que van consiguiendo puntos.

En el voleibol encontramos que es mayor la paridad entre las competiciones femeninas y masculinas, tanto por el nivel de la competencia como por la popularidad, presencia en los medios y público que sigue a los equipos.

¡YA VIENE!

25 DIC





CALENDARIO

CONOCE EL CALENDARIO DEL NIVEL PREPARATORIA

AGOSTO 2022							SEPTIEMBRE 2022							OCTUBRE 2022							NOVIEMBRE 2022							DICIEMBRE 2022								
D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S		
		1	2	3	4	5	6					1	2	3	2	3	4	5	6	7	8			1	2	3	4	5						1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	9	10	11	12	13	14	15	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10		
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	16	17	18	19	20	21	22	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17		
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	23	24	25	26	27	28	29	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24		
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30		30	31						27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31		

ENERO 2023							FEBRERO 2023							MARZO 2023							ABRIL 2023							MAYO 2023						
D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4				1	2	3	4	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	5	6	7	8	9	10	11	9	10	11	12	13	14	15	7	8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	12	13	14	15	16	17	18	16	17	18	19	20	21	22	14	15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	24	25	23	24	25	26	27	28	29	21	22	23	24	25	26	27
29	30	31					26	27	28					26	27	28	29	30	31	30							28	29	30	31				

JUNIO 2023						
D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

	INICIO /FIN DE SEMESTRE		EVALUACIÓN DEL PRIMER PARCIAL		APLICACIÓN DE EXAMENES EXTRAORDINARIOS.
	SUSPENSIÓN DE LABORES DOCENTES		EVALUACIÓN DEL SEGUNDO PARCIAL		APLICACIÓN DE EXAMENES A TÍTULO DE SUFICIENCIA
	RECESO DE CLASES		EVALUACIÓN DEL TERCER PARCIAL		ENVÍO DE BOLETAS
	LLENADO DE CALIFICACIONES EN PLATAFORMA				



YA VIENE

5 DE DICIEMBRE

INICIO DE LA EVALUACIÓN DEL TERCER PARCIAL

VE PREPARANDO LOS APUNTES

15 DE DICIEMBRE

FECHA EN QUE TUS MAESTROS SUBEN CALIFICACIONES DEL PARCIAL 3

ASEGÚRATE DE ESTAR REGULARIZADO CON LA ENTREGA DE ACTIVIDADES

15 DE DICIEMBRE

FIN DEL SEMESTRE Y CONVIVIO DE FIN DE CURSOS

DISFRUTA LAS FIESTAS

¡FELIZ NAVIDAD!

Feliz

cumpleaños

Diciembre

¡Feliz cumpleaños! Les deseamos de parte de Colegio Reforma, un año lleno de minutos de amor, felicidad y alegría. Esperamos que este nuevo año en sus vidas sea mejor que el anterior y que todos sus sueños se hagan realidad.



¡Felicidades Docentes!

04

MAQUITICO YÁÑEZ JAVIER

20

DELABRA MAQUITICO MARIO

05

URIBE LÓPEZ GUADALUPE

05

SÁNCHEZ OROPEZA MARIO

26

SALGADO GONZÁLEZ BEATRIZ

16

AGUILAR VALLE JESÚS MANUEL

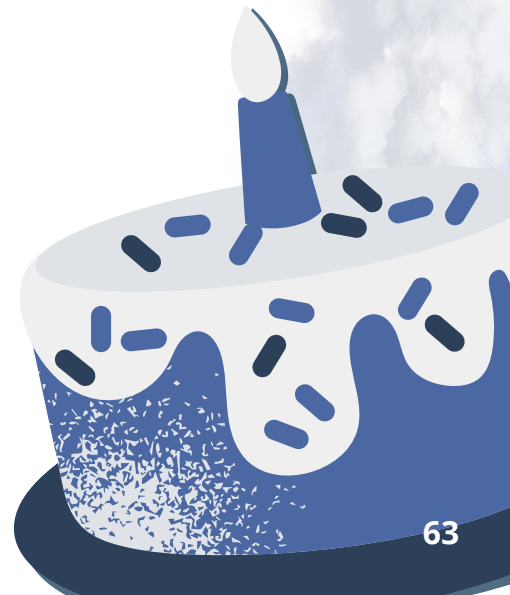
¡Felicidades Alumnos!

26

REYES CRUZ RUBÍ SHARLEY

28

MÉNDEZ FLORES VALERIA



NOS VEMOS

9

ENERO



CONTACTO GERS

NUESTRA MISIÓN

Formar alumnos con un amplio conocimiento, capaces de desarrollar sus habilidades y aptitudes, las cuales les permitan ser **PERSONAS COMPETENTES** para la vida, por ende, construir un **MEJOR FUTURO** basado en los aprendizajes adquiridos dentro de esta institución.



Información de contacto

Tel. 734 34 2 70 45

Tel. 734 34 2 53 20

contacto@colegioreforma.edu.mx

Privada Pablo Torres Burgos 3, Col. centro, Jojutla, Morelos, Mexico.

Visítanos

www.colegioreforma.edu.mx





Revista académica

Nivel preparatoria

Colegio Reforma

Volumen 1, Numero 02

Semestre ago - dic 2022

Jojutla de Juárez, Morelos

México

Créditos

Hernández Alvarado Juan Ignacio

Director del nivel preparatoria

Balderas Serrano Erendira Guadalupe

Coordinadora académica y Comunicación

Jiménez Martínez Elio enai

Diseño y Edición

Mejía Bustamante Ellery Cisse

Olloa Flores Jessica

Peña Mortera Luis Antonio

Alcocer Bermudez Sol Xitlalic

Olvera Madrid Romeo

Morales Arellano Diana Laura

Artículo Autocontrol (Happy)

Méndez Flores Valeria

Ocampo Amezcua Karime

Pérez De Jesús Fergie Sugey

Reyes Cruz Rubí Sharley

Rosas Mena Isaí

García Hernández América Eloísa

Artículo Primera Guerra Mundial (Historia)

Carreón Bis Alanis Brisell

Damián Calva Ángel David

Valladares Duarte Alan Iván

Avilés Urióstegui Israel

Artículo Metáfora (Filosofía)

Arellano Lópezneria Iker Alejandro

Delgado González Martha Patricia

Mena Olavarre Anem

Ojeda Melo Luis Yael

Lucio García Bianca

Artículo Tipo Sanguíneo (Biología)

Calderón Ricky

Herrera Vergara Renata Bellangel

Ocampo Guadarrama Emilia Fernanda

Vargas Pimentel Camila

Uribe López Guadalupe Matilde

Article First World War (Universal History)

Portillo Hernández Melany Grissel

Investigación y desarrollo Festejos

Flores Roldán Angel Alberto

Núñez García Angel Itxul

Ayala Coria Oscar Adiel

Flores Reza Yamil

Chávez Ortíz Laura

Vivar Ramírez José Miguel

Romano Marmolejo Luis Andrés

Article Second Language (English)

Cortina Martínez Marimar

Ortíz De La Cruz Jorge Eliabzair

Pardo Ríos Carla Geraldine

Santana Hernández Gael

Vega Zepeda Eduardo

Artículo Movimiento Circular (Física)

López Castrejon José Francisco

Martínez Quintanilla José Miguel

Sámano Martínez Oswaldo

Velasco Barrera Barbara

Larios Flores Francisco Irving

Artículo Atletismo (Educación Física)

Osorio Figueroa Diana Mayte

Salas Palomo Diego

Sánchez García Santiago Manuel

Cruz Salinas Jaziel Danilo

Ruiz Almanza Hannia Thalia

Balderas Serrano Erendira Guadalupe

Artículo Arte (Educación Artística)

Delgado Castañón Francisco

Valdés Ruiz Jamila

Cabrera Cortés Yunnuan Melissa

Peralta Figueroa Víctor Matías

Cruz Almanza Marlene

Artículo Fanático de la Lectura (T. L. R.)

Álvarez Valentín Morelia Jacqueline

Mújica Ortíz Camila

Ruiz Villalobos Alejandro

González Brito Norma

Artículo Movimiento Elíptico (Matemáticas)

Aranda Castrejon María Gabriela

Figueroa Alonso Alberto Israel

Flores Baez Christian

Gutiérrez Alvarado Francisco Paolo

Zambrano Necochea Fernando Netzahualcoyotl

Artículo Qatar '22 (Probabilidad y Estadística)

Ortíz De La Cruz Brisaesli Giselle

Puente García María Fernanda

Patiño García Manuel Alejandro

Ortíz González Ileri Sarahy

Toledo Peralta Carlos

Pizaña Gómez Mitzi

Artículo Energía Nuclear (Química)

Apaez Martínez Kevin Uriel

Cruz Ponce Uziel Alexander

Díaz Blancas Ana Sofía

Fabián Castrejon Samuel De Jesús

Ramos Peralta Néstor Eduardo

Artículo Danza Regional (Danza)



Cláusula de responsabilidad

Las publicaciones que se realicen en esta revista no están sujetas necesariamente al pensamiento de la misma o de la institución en donde se publica, por lo que la responsabilidad de su contenido es exclusiva del autor. Esta revista es un espacio de publicación de artículos de docentes como proyectos de los estudiantes de la preparatoria del Colegio Reforma. El uso ilegal e indebido de su contenido será responsabilidad exclusiva de quien lo realice.