

Soy

# CECYTEM

EJEMPLAR NÚM. 7 • SEPTIEMBRE-DICIEMBRE DE 2018

EMPRENDIMIENTO 2018

ESTUDIANTES  
PRESENTAN  
PROTOTIPO

ARTE Y CULTURA

PUEBLA 2018

VUÉLVETE UN  
**DEVORA**  
LIBROS



LAS

# 5 CARRERAS QUE MÁS PAGAN



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



**EDOMÉX**  
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.

# CONTENIDO

Visítanos en:



/somoscecytem



@somoscecytem



@somoscecytem

- 01 EDITORIAL
- 02 EN PRIMER PLANO  
EMPREDIMIENTO  
ESTUDIANTES PRESENTAN  
PROTOTIPOS Y PLAN  
DE NEGOCIOS
- 03 BASES DE  
INGENIERÍA  
INICIAMOS  
PLANTEL XONACATLÁN
- 04 WHAT WOULD YOU  
HAVE DONE IF?
- 05 ARTE Y CULTURA  
PUEBLA 2018  
COMPITEN GANADORES  
DEL CONCURSO ESTATAL
- 06 MODELO MEXICANO  
DE FORMACIÓN DUAL  
¿TE INTERESA PARTICIPAR?
- 07 VÚELVETE  
UN DEVORALIBROS  
3 RECOMENDACIONES
- 08 ¿VIVIR SIN ESTRÉS?  
SÍ SE PUEDE  
APPS RECOMENDADAS
- 09 LAS 5 CARRERAS  
QUE MÁS PAGAN  
CONÓCELAS
- 10 CINE  
ESTRENOS  
2018
- 11 SECRETOS  
DE TU ANDROID  
CÓDIGOS
- 12 PREVENCIÓN Y  
SEGURIDAD  
CAMPAÑA PERMANENTE  
TRANSPORTE Y VÍA  
PÚBLICA
- 14 CRÓNICA  
CAMPAÑA PERMANENTE  
JOSÉ MANUEL CARMONA
- 15 REDES SOCIALES  
VISÍTANOS

## CONSEJO EDITORIAL

DEL COLEGIO DE ESTUDIOS  
CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL  
ESTADO DE MÉXICO (CECYTEM):

MTRO. JOSÉ ADÁN IGNACIO RUBÍ  
SALAZAR  
DIRECTOR GENERAL DEL CECYTEM

MTRO. MARIO GONZÁLEZ RUIZ  
DIRECTOR ACADÉMICO

LIC. NADIA PAULINA ALCÁNTARA  
GARCÍA  
DIRECTORA DE VINCULACIÓN CON  
LOS SECTORES  
PRODUCTIVO Y DE SERVICIOS

GUSTAVO A. GÓMEZ PRADO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y  
FINANZAS

MTRO. ABRAHAM MARTÍNEZ  
ZAMUDIO  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y  
EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

MTRA. BRENDA ALICIA ACUA  
VALDERRAMA  
CONTRALORA INTERNA



Estudiantes presentan prototipos  
y planes de negocios en el

Primer

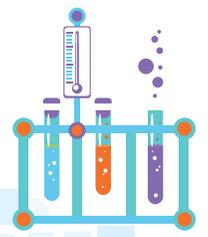
# Concurso de Emprendimiento

Estudiantes destacados por su innovación y creatividad del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México (CECyTEM), presentaron 30 proyectos entre prototipos sustentables y tecnológicos, así como plan de negocios dentro del Primer Concurso de Emprendimiento 2018.



Los alumnos del plantel Aculco obtuvieron el primer lugar con el proyecto Termoplástico; Tultitlán, el segundo sitio, con Strong Ceramic; y el tercero, Chimalhuacán II, con dos proyectos: Atom Feld y Videojuego Devastación.





En la categoría de plan de negocios el plantel Coatepec Harinas ganó el primero y tercer lugar, con Hortícola y Planta de Aguacate Hass, respectivamente, y el segundo fue para el plantel San José del Rincón con el proyecto Bordado Mazahua.



Los estudiantes para llegar hasta esta fase del concurso pasaron por una etapa eliminatoria regional conformada por alrededor de 75 proyectos de planteles de todo el Colegio, donde seleccionaron los mejores para presentarlos ante un nutrido jurado compuesto por integrantes del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (Comecyt) y del Instituto Mexiquense del Emprendedor (IME), quienes evaluaron la viabilidad de los mismos.



Con este tipo de concursos, el CECyTEM tiene la oportunidad de contribuir en la formación científica de los jóvenes mexiquenses para lograr una mayor participación en convocatorias nacionales y que se generen paquetes tecnológicos para transferencia de tecnología, tal es el caso, de la próxima intervención que tendrán dentro de la Copa Science de México Temporada 2018, en la que se presentarán varios proyectos que serán exhibidos del 5 al 8 de septiembre en Los Mochis, Sinaloa.



# Programa BASES DE INGENIERÍA



Es un proyecto que reinventa la sesión de clase al proporcionarle al estudiante experiencias de aprendizaje transformadoras, con la visión de impulsar su talento y empoderarlo para que esté a la vanguardia, en el uso de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas.

En un ambiente ágil, seguro y participativo, les apoyamos a desarrollar sus habilidades socioemocionales, el pensamiento crítico, creativo, su comunicación oral y escrita, facultándolos para enfrentar desafíos por medio de resolución de casos, proyectos y prácticas del mundo real.



# What would you have done if...?



Nowadays, it is important to create new strategies in class that involve students in acquiring the English language.



As English teachers, we are always looking for new techniques to present the topics, in a real context.



### The development...

The students practiced the third conditional with some simple and real situations.



To finish...

The students started filming, their script with their real facts. They produced some silent films between 3 or 5 minutes, there was a movie festival where their movies were shown up in class, the movies were uploaded on Facebook.



# ¿Te interesa participar en el Modelo Mexicano de Educación Dual?

El MODELO MEXICANO FORMACIÓN DUAL (MMFD) es una opción educativa a través de la cual los estudiantes reciben, de manera alternada, formación teórica en los planteles educativos y formación práctica en las empresas, con la finalidad de facilitar la inserción de los egresados, que así lo deseen, en el ámbito laboral.



## Si tú quieres obtener



Vinculación directa con la empresa.

Formación pertinente.

Desarrollo de competencias para la empleabilidad.

Certificación externa

Y además tienes:

★ **Actitudes** Madurez intelectual y emocional, sentido de responsabilidad, proactivo, comprometido, tolerante, empático, asertivo, colaborativo y participativo.

★ **Intereses** Gusto por la lectura y las matemáticas.

★ **Habilidades** Manejo de las tecnologías de la información y comunicación. Escuchar y comunicarse adecuadamente.

Más información con tu subdirector académico.



Compiten alumnos en

CONCURSO ESTATAL DE

*Arte y  
Cultura*

2018

Con el fin de reconocer, estimular y promover las artes escénicas y desarrollar habilidades socioemocionales de los alumnos, el CECyTEM llevó a cabo en las instalaciones del plantel Toluca el Concurso Estatal de Arte y Cultura 2018, donde 34 alumnos resultaron ganadores en las disciplinas de danza, declamación, oratoria, pintura, escultura, cuento corto, poesía, canto y ajedrez, mismos que representarán al Colegio en el "XIX Festival Nacional de los CECyTE 2018", a realizarse del 3 al 7 de septiembre en Puebla.



# Ganadores

*Declamación*  
**Xóchitl Montoya  
González**

PLANTEL VILLA DE ALLENDE

*Oratoria*  
**Itzel Sarahi  
Casas Castellano**

PLANTEL VALLE DE BRAVO

*Canto*  
**María Fernanda  
Ortega Villegas**

PLANTEL CUAUTITLÁN

*Canto*  
**Omar García  
Guerrero**

PLANTEL VILLA DEL CARBÓN



*Ajedrez*  
**Sergio Martínez  
Mendoza**

PLANTEL ECATEPEC III

*Ajedrez*  
**Rodrigo Dimas  
Cervantes**

PLANTEL NICOLÁS ROMERO

*Escultura*  
**Fabián Jiménez  
Cruz**

PLANTEL VILLA DEL CARBÓN



*Danza*  
**TULTITLÁN**

*Poesía*  
**Joana Sarai  
Santos García**

PLANTEL VILLA DEL CARBÓN

*Escelta*  
**COATEPEC  
HARINAS**



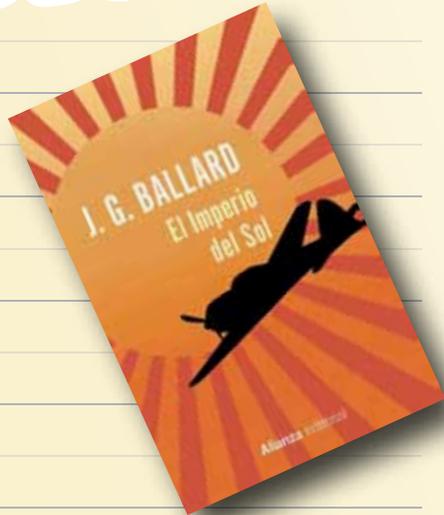
*Cuento Corto*  
**Edgar Adolfo  
Pérez Hernández**

PLANTEL CUAUTITLÁN IZCALLI

El Colegio realiza este tipo de actividad con el objetivo de abrir un espacio para la expresión artística, cívica y cultural, además de fomentar la convivencia entre los estudiantes.



# vúelvete un DEVORALIBROS



## El imperio del sol

de Ballard, J.

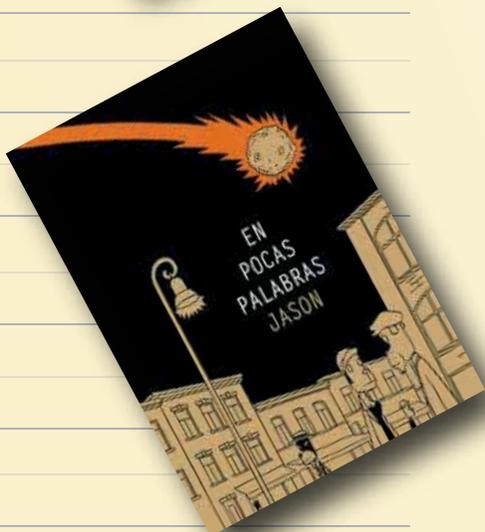
Jim, niño de personalidad singular, escrutadora y analítica, recibe un mazazo inesperado cuando, de resultas del ataque a Pearl Harbor y la entrada de Japón en la Segunda Guerra Mundial, los japoneses irrumpen en la ciudad y se ve separado de sus padres y arrojado a buscarse la vida por sus propios medios. Recluido finalmente en el campo de prisioneros de Lunghua en la edad decisiva del paso de la infancia a la adolescencia, se adaptará con extrema e instintiva lucidez a este nuevo y reducido mundo para el cual rigen otras reglas y que pasará a convertirse para él, paradójicamente, en una suerte de segundo hogar.



## El viajero científico

de Chimal, Carlos

"Si apesta, es química. Si se retuerce y pica, es biología. Si está en blanco, es matemáticas. Si no tiene sentido, es economía o psicología. Si no funciona, es física." Estas son opiniones de tres preparatorianos -dos hombres y una mujer- que emprenden un viaje por Europa en compañía de su tío, un joven científico que les propone visitar sitios significativos en la historia de la ciencia que quizá los hagan cambiar de parecer, pues "Tal vez juntos podamos descubrir el espíritu de aventura de quienes encontraron inspiración en todos estos horrores científicos a lo largo de sus vidas, a veces hasta toparse con la muerte al tratar de resolver enigmas.



## En pocas palabras

de Jason.

En pocas palabras recopila tres títulos del autor noruego Jason . "Tengo pocas dudas de que en un futuro próximo, en las fiestas, las clases, peluquerías y foros online, los ciudadanos de las naciones civilizadas entablarán apasionados debates sobre qué historia de Jason es su favorita". James Sturm

Dime algo (Tell Me Something, 2001) es una historia de amor juvenil frustrado con la que rinde también un homenaje al cine mudo; Por el mal camino (You Can't Get There from Here, 2004) se trata de un peculiar triángulo amoroso frankensteiniano con el que rinde también un homenaje al cine mudo.

# VIVIR SIN ESTRÉS

sí se puede

## 5 Apps para aliviarlo

La tecnología se ha convertido en una aliada que nos facilita en gran manera la vida, convierte lo difícil e inalcanzable en accesible, todo al alcance de un touch. Es por eso que te presentamos cinco apps con las que podrás decirle adiós al estrés antes de un examen final y aprender a relajarte.

### ① Zen

Esta app muestra una serie de ejercicios de meditación basados en hallazgos clínicos sobre métodos para reducir los niveles de ansiedad. Además contiene música de meditación y curación, frases de inspiración y reflexivas.



### ② Mindfulness

Elige entre cinco meditaciones guiadas, con opciones para escuchar música relajante o sonidos de la naturaleza.

### ③ Stress Check



Analiza tu frecuencia cardiaca e indica tu nivel de estrés acumulado. Puedes analizar las áreas específicas que son afectadas por esa tensión y llevar un registro para monitorearte y saber si has mejorado.

Proporciona ejercicios de respiración profunda y relajación muscular guiados, experimentos diarios de ansiedad y herramientas que incluyen un rastreador de estado de ánimo.

Registrar sus propios pensamientos puede ayudarlo a comprender sus patrones de pensamiento y reconocer posibles desencadenantes de ansiedad.

### ④ Pacifica



### ⑤ Breathe2Relax

Ofrece una guía de ejercicios de respiración para aprender a gestionar el estrés con la máxima eficacia. Incluye información útil sobre los efectos que produce el estar estresado para empezar a tomarse las cosas con calma.



# CINE



## PARA LO QUE RESTA DEL AÑO

Todos hemos oído hablar que los mejores estrenos son en el verano, sin embargo, para el mundo del cine y sus estrategias de ventas estos últimos meses del año son igual de productivos, por lo que presentan una gran variedad de géneros, tramas e historias para todas las edades.

## Bumblebee

**Género:** Acción

**Estreno:** 21 de Diciembre

**Sinopsis:** En el año de 1987, Bumblebee encuentra refugio en un deshuesadero de un pequeño pueblo de California. Charlie (Hailee Steinfeld), está a punto de cumplir 18 años. Mientras está en busca de su lugar en el mundo, descubre a Bumblebee, lleno de cicatrices de guerra y descompuesto. Cuando Charlie lo revive, rápidamente descubre que este no es un ordinario vochito amarillo.

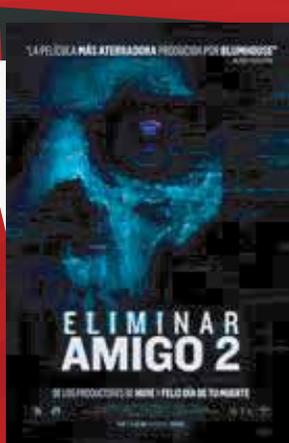


## Eliminar amigo 2

**Género:** Terror

**Estreno:** 21 de Diciembre

**Sinopsis:** Cuando Matías encuentra una carpeta de archivos ocultos en su nueva computadora portátil, él y sus amigos son empujados, sin saberlo, a las profundidades de la "red oscura", el lugar más peligroso dentro de internet. Pronto descubren que alguien ha estado observando cada uno de sus movimientos y será capaz de cosas inimaginables, con tal de proteger los secretos de la "red oscura".



## Aquaman

**Género:** Acción

**Estreno:** 21 diciembre

**Sinopsis:** Esta es la primera película que aventura de este personaje en solitario y promete ser uno de los grandes atractivos de cinematográfica DC de "Liga de la Justicia". La historia se origina cuando Arthur Curry se enterará de que es el heredero del reino submarino de la Atlántida, por lo que se convertirá en Aquaman, el emperador de Atlantis, comprometido a defender el planeta, tanto en la tierra como en los mares.



POR: JOSÉ MANUEL CARMONA PALMAS

## INTRODUCCIÓN

Una luz más es una breve historia basada en hechos reales. Los acontecimientos narrados son solo una prueba de la capacidad de la mente, dedicación y también la estupidez de un ser humano como tal.

A través de las palabras y los ojos del personaje:

Amadeo, la narración procura ofrecer una reflexión lo más apegada posible a nuestra realidad.

"Limitaciones, son aquellas que hacen posible el pecado"

"Preguntas interesantes, son aquellas que te hacen ver como un tonto"

"Sueños ridículos, son aquellos que sobrepasan tu realidad"

-José Manuel Carmona-

## AMADEO EL MAGNÍFICO

"Limitaciones, son aquellas que hacen posible el pecado"

-José Manuel Carmona-

"¿Puedes ver cómo parpadean aquellas pequeñas luces en este nuestro cielo? Tan sublime, majestuoso e infinito."

Este era el cuestionamiento más inmenso, o quizá el más diminuto que proyectaba en la vida, o mejor dicho en la mente de aquel desventurado que respondía al nombre de: Amadeo, un nombre de origen Latín, que significa "El que ama a Dios", cosa que éste siempre bromeaba con sus amigos debido a que sus padres son muy "religiosos", hasta el día de hoy, su talud hacia el cristianismo perdura.

Borlas en toda la vestimenta, chaleco de mezclilla, vaqueros rotos y sus botas "Dr. Martens"; sin duda era considerado el más glamuroso y magnífico del lugar, todo lo que él hacía de alguna manera brillaba o causaba una sensación de brillo. O al menos esto es lo que sucedía en la mente de Amadeo...

Ciertamente Amadeo no poseía nada de eso, él solo era una persona simple que vivía su vida buscando y divulgando información por todo aquel lugar que recorría. A él le parecía fascinante el simple hecho de caminar con un cigarrillo puesto en dedos mientras contemplaba

cómo el sol desaparecía lentamente. Aquel desdichado, provenía de una familia humilde y trabajadora con muy pocos recursos económicos, todo era perfecto a pesar de la falta de bienes, su amor dirigido a su familia era tal, que no le importaba la realidad en la que pasaba su día a día.

A pesar de que su padre era propenso a tomar bebidas embriagantes y maldecir eternamente todo lo que rodeaba su vida. Amadeo nunca le gustó la idea de seguir aquellas actitudes, ni siquiera por diversión. Pero, en el fondo sabía irrevocablemente que amaba a su padre sin condición alguna.

Su madre, la más santa de todas -según él-, era trabajadora, siempre muy cortés a la vida en su totalidad, él la llamaba su "Diosa" en son de broma, ya que aquella mujer decía que no era correcto lo que comentaba acerca de ella, discutían entre ellos de manera constante sobre religión, a él le parecía un poco gracioso hablar sobre Lucifer, Baphomet, Satanás, Belcebú, Astaroth, entre otros, frente a ella ya que enseguida lo regañaba y comenzaba a hablar de Jesús de Nazaret y su religión en general. Lo cierto era que Amadeo no creía en Dios pero tampoco en Satanás, le parecía algo absurdo.

Tenía tres hermanos, uno mayor que él y los otros dos eran de muy corta edad, llevaba una buena relación con todos, y eran pocos los minúsculos pleitos entre hermanos. La vida, específicamente su vida, no era tan miserable como la de los demás, bueno o malo, éste vago pensamiento era uno de los pocos consuelos en su existencia. El único problema era su infinita impaciencia que lo llevaba a abandonar cada una de las metas de su vida.

Repleto de metas y sueños en su mente y absolutamente todos con un próspero futuro; el más grande era su fascinación hacia el Arte. Amadeo veía sus pinturas en la cumbre de lo imposible, el mayor logro sería llegar a ser el artista más reconocido en este mundo.

Su visión del Arte era relativa, con ideas pequeñas pero muy detalladas, a grandes rasgos, podía utilizar un pequeño fragmento de yeso quebrantado de su habitación y en papel crear los más grandes, pintorescos e incomparables dibujos psicodélicos, a pesar de usar solamente dos colores, las pinturas de Amadeo brillaban con la intensidad de un arco iris repleto de magia. Pero, él no podía seguir utilizando el yeso que sostenía su vivienda, Fue así como se hizo a la idea de comenzar a comprar un material más decente para seguir haciendo lo que más amaba en su vida.

Es claro que no todo en el mundo es gratis o siquiera sencillo, su madre se encargaba de la mayoría de gastos en la casa, ella no podía comprar dichos instrumentos, porque no estaban a su disposición económica, Amadeo sabía que lo único que podía hacer era comenzar a trabajar y obtener su propio dinero.

*continuará...*

# CAMPAÑA PERMANENTE DE SENSIBILIZACIÓN EN TEMA DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD DEL ALUMNO CECYTEM

CECYTE-alumno **antes de abordar** un transporte público:



Cecyte-alumno conoce algunos incidentes que atiende el **911.**



- Accidentes vehiculares
- Infartos
- Trabajo de parto



- Disparo de arma
- Violencia familiar
- Abuso sexual
- Homicidio
- Allanamiento de morada



- Incendio
- Derrumbe
- Sismos



En caso de ser víctima, repórtalo al número: 01 (722) 275 80 40, exts. : 4103, 4107 y 4108. O envía un correo electrónico a: [prev.delito@cecytem.mx](mailto:prev.delito@cecytem.mx) CECYTEM si se preocupa y se ocupa.