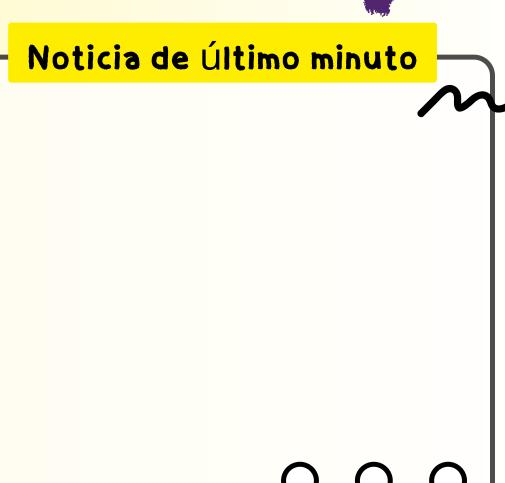
# El Venadito de Atapaneo

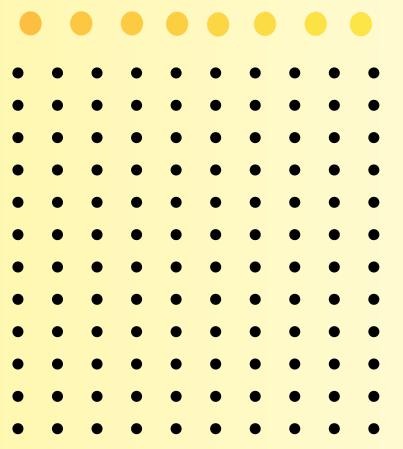




	4	1	A.	A.	A.	A.	A.	A.	A.	A.	A.	A.	A		
		J	J	O	J	J	J	J	J		J		O		
		E			D	A	1	*	5	r	3.1	4			
	Ä	F	A		\7		9 1								
• •	••••	••••	••••		•••		••••	••••	•••	•••	•••	• • • •	•••	•	
								• • • •							
														•••	
			•••					•••			•••				



***	La fantástica historia de												





### Directorio

2

Profr. Melchor Castro Couto
Director EST 114
Mtra. Teodora Gómez Cárdenas
Subdirectora EST 114
Profra. María Eva Ávalos Guzmán
Presidenta de la Academia de
Español
Mtro. Luis Pablo Pedraza Piñón
Director del periódico
Mtra. Rosario Natalí Robles Cira
Directora editorial

#### **Docentes colaboradores:**

Mtra. Diana Guadalupe Díaz
Sánchez
Mtra. Diana Laura Pineda Chávez
Mtra. Yadira Barrera Ceja
Mtro. Israel Cedeño Patiño
Profa. Paulina Rangel Huerta
Profr. Luis Daniel Rojas Oviedo
Profr. Noé Cambrón Cortés
Profra. Nicole Lamas Estrada
Profra. Liz Rojas Oviedo
Profra. Liz Rojas Oviedo
Profra. Ma. Mónica López Campos
Profra. Nancy Cecilia Rivera Ferrer
Teacher Deyanira Pérez Chávez
Teacher Judith Adriana Díaz
Villanueva

#### **Estudiantes colaboradores**

Anel Michell Alvarado Hernández Anette Arredondo Pérez Braulio Vega Chávez Cecilia Noemí Ruiz Yañez Diego Isaías Calderón Tinoco Emily Solanchs Mendoza Mejía Emily Vargas Mozqueda Enya Jireh Villalva Pérez José Leytan Sanchez García Kimberly Paola Lara Andrade Mariana Yaretzi Martínez Gómez Melanie Alexa Ramírez Pinto Melissa Martinez Rivera Nicolás Antonio Tapia González Oscar Julián Evarístico León Samanta Salguero Chora Shadany Filomena Cuadros Alavez Vanessa Vargas Mozqueda Vida Sofía Servín Aguilar



Venaditos, en este número traemos para tí, una nueva experiencia, está hecho, o más bien dicho, está hecho a medias y tú tendrás que completar y transformar cada ejemplar de *El Venadito de Atapaneo* No. 22, tienes en tus manos la posibilidad de crear un periódico escolar único que trascienda las fronteras de la creatividad.

Esta edición busca que tú seas el protagonista principal en nuestra portada interactiva, conviértete en un reportero, fotógrafo o en el cronista de tu comunidad o si lo prefieres, en un corresponsal deportivo. Escribe alguna noticia internacional interesante o qué tal, un fantástico reportaje de tu familia; cuéntanos lo qué a tí te interesa, queremos escucharte.

Muchas veces cuando nos piden escribir algo, nos da un poco de miedo ver la hoja en blanco, se ve inmensamente vacía y surgen las preguntas ¿por dónde comenzar?, ¿de qué puedo escribir?, qué palabras usar?, sin olvidar la escalofriante y complicada ortografía, bueno, tranqui; te damos algunos *venatips* para escribir una gran portada sin fallar en el intento:

- Que la oración simple sea tu mejor amiga: sujeto + verbo + predicado. Esto te ayudará a evitar oraciones complejas o que pierdan la intención comunicativa.
- Párrafo por párrafo; distribuye tu escrito en bloques, asegúrate de delimitar cada idea en párrafos.
- Escritura automática, consiste en escribir dejando fluir las ideas sin pensar en la ortografía, la gramática o la sintaxis. Después selecciona las ideas que más te gustaron y realiza las correcciones necesarias.
- Aléjate de las palabras elegantes y rimbombantes; un tip es usar palabras sencillas pero sobre todo, usa palabras que sepas su significado (y siempre tienes la opción de consultar el diccionario).
- Aprende y experimenta, conoce los diferentes géneros textuales y luego rompe las reglas.
- Una frase, una idea, un texto, esta fórmula me parece muy divertida porque puede ayudarte en esos momentos donde la mente está en blanco, busca un refrán o una cita, analiza la idea que intenta comunicar: desglosa y añade ideas propias.
- Preguntas y respuestas: para comenzar puedes elaborar un cuestionario de un tema de tu interés y luego desarrollar en forma narrativa.
- Datos curiosos, hechos únicos, otras fuentes de inspiración pueden dar pie a una gran reflexión y a un gran texto.
- Humor, sarcasmo o alegre, busca un estilo que te llame la atención, lee otros autores que usen estas formas de escritura y encuentra tu voz narrativa.
- Escribe de lo que tú sabes, de lo que más te guste: seguro que eres experto.
- Abre bien los ojos y escribe lo que sucede a tu alrededor, anota algunas cosas de lo que pasa en tu escuela o comunidad, o en tu interior; de lo que sientes, lo que te emociona, lo que te hace sentir triste o molesto; escribe sobre tu libro, película o videojuego favorito.

No olvides darle una última revisada, la ortografía, la gramática, y la sintaxis que estén al 100, pide ayuda de tus compañeros y corrijan en pares. Finalmente, decora y dale un gran toque artístico usando imágenes, colores y adornos. Pierde el miedo a escribir y crea un gran periódico escolar.

¡Todos somos venaditos de Atapaneo!

## TRANSMITIENDO EN VIVO Mtra. Teodora Gómez Cárdenas

La **EST Ext. 164** Villas del Pedregal, saludamos fraternalmente a todos los estudiantes y personal de la EST 114. Mantengamos la hermandad como escuelas y que el éxito de *El Venadito de Atapaneo* perdure para siempre. Les compartimos una foto de la última excursión que tuvo nuestra comunidad escolar.





José Leytan

Sánchez García 2° B

## Un sonador sobre hielo Liz Rojas

Dónovan Carrillo es un joven que nació en Zapopán, Jalisco, comenzó su carrera deportiva desde pequeño a la edad de 4 años, en natación, clavados y gimnasia, en las que representó a Jalisco en las Olimpiadas Nacionales. En 2007, el entrenador Gregorio Núñez, vio a Dónovan un día en una pista de hielo con su hermana y descubrió el gran talento de este joven. Así fue como Donovan decidió añadir el patinaje artístico a sus prácticas deportivas a los 9 años, complementando su entrenamiento con clases de ballet.

En 2013, se mudaron a León, Guanajuato, en busca de un nuevo lugar de entrenamiento, lo que llevó a su debut internacional junior. En 2016, el jalisciense participó en la *Junior Grand Prix* (JGP), celebrado en Japón, donde quedó en el 13 lugar. En octubre, participó por segunda vez en un evento de JGP y obtuvo el 9.º lugar; en esta ocasión, la competencia se llevó a cabo en Alemania.

Esta disciplina no es nada fácil, ya que tiene mucha competencia, pero el soñador de hielo persistió hasta cumplir su meta; ser un mexicano importante en este deporte. A inicios del 2018, en Bulgaria, se celebró el *Torneo Mundial Junior*, en donde Donovan mejoró su marca y consiguió así pasar a la segunda fase en el puesto 19; lamentablemente, no pudo repetir su puntuación, y quedó en el lugar 21. Dos semanas después, más motivado que nunca, el mexicano se trasladó a Italia, para participar en el *Torneo Mundial Senior*, en donde se ganó al exigente público por su calidad de interpretación y carisma.

Carrillo empezó su temporada 2021 en la *Cranberry Cup International*, donde terminó en novena posición. Compitió en el 50. *Festival Abierto Mexicano*, dónde no solo ganó una medalla de oro, sino que también se convirtió en el primer patinador artístico mexicano en lograr un salto cuádruple en competición. El soñador sobre hielo sigue preparándose para seguir poniendo el nombre de México en alto.

# Anette Arredondo Pérez 1º A Asesora: Mtra. Diana Laura Pineda Chávez

¡Oye, adolescente! Si quieres ser un superhéroe de día, asegúrate de dormir entre 8 y 10 horas cada noche. Sigue estos 5 *venatips* para dormir mejor.



★ Realiza alguna actividad física durante el día. ★ No consumas bebidas energéticas o chocolate en la tarde-noche.

★ Acuéstate y levántate temprano, en un horario fijo.



★ Evita dispositivos electrónicos 1 hra. antes de dormir.

 Procura que tú cena sea ligera y por lo menos 2 hrs. antes de dormir.

## Más deporte

Kimberly Paola Lara Andrade 3° A Asesor: Profr. Luis Daniel Rojas Oviedo

El Wushu o más conocido como Kung Fu, es un conjunto de todas las artes marciales chinas. Se práctica en dos modalidades: Taolu deporte de alto rendimiento que recopila sistemas de lucha con y sin armas y Sanda que se basa en combate uno contra uno enfocado en técnicas tradicionales.

Empecé a practicar este deporte hace un año, lo que más me gusta, es que te ayuda a tener más equilibrio y flexibilidad, se práctica la gimnasia marcial, así como la coordinación, aparte de otros beneficios; agilidad, rapidez, fuerza y resistencia. Además de desarrollar tus músculos, tiene beneficios en tu salud mental, reduce el estrés, mejora la concentración y te ayuda a mejorar el estado de ánimo.

He participado en competencias estatales en Uruapan y en los Juegos Populares Nacionales 2023, éste año realizados aquí en Morelia. Soy parte de la Selección Michoacana de Artes Marciales, mi categoría es 13-14 años/40-45kg. Los invito a practicar este deporte, ya que tiene muchos beneficios y te puede ayudar en tu vida diaria.



## HISTÓRICAM

Juan Colorado, Caminos de Michoacán, Michoacán, El Valle de Guadalupe, De sol a sol, Pirekua Michoacana, El chofer.



0	Α	٦	s	н	۲	Е	Е	Α	J	Т	0	Р	Α	٧	F	М	0	Е
С	0	۵	Α	C	s	Z	۵	ш	R	5	Α	ш	5	-	ш	7	Ρ	0
R	Α	-	Α	R	5	>	A	-	N	Т	Α	0	O	Е	4	>	ם	н
U	1	Σ	0	ш	Ρ	ø	0	A	>	A	4	۵	σ	Α	٦	A	4	٦
s	Α	z	-	O	D	A	O	s	A	O	R	Z	A	Α	κ	z	0	F
Н	L	٦	С	z	0	4	R	A	ш	z	ш	=	D	C	М	O	٦	0
L	κ	۵	Е	ø	0	٦	A	ø	0	٦	٦	A	A	т	4	0	Z	0
D	R	_	-	Ξ	s	Ø	ш	O	O	0	>	s	κ	Α	Σ	٦	0	L
Т	1	>	С	ш	-	0	۵	-	Α	G	Z	s	0	Р	4	0	4	С
R	Е	-	Α	ш	O	>	0	ш	ш	0	ш	0	Z	٥	>	R	-	s
U	М	4	В	O	>	ш	-	D	М	Ħ	R	s	ш	М	0	A	F	J
s	С	4	C	٦	O	4	ш	٦	R	-	A	F	М	Α	٦	ם	A	0
L	Р	Ι	-	4	A	٦	A	ш	z	0	O	0	R	D	5	0	٦	н
0	L	4	0	0	١	F	s	Z	z	N	0	Ξ	М	С	s	s	0	Ν
R	н	М	Е	A	Υ	A	D	0	σ	C	Α	κ	0	0	5	Ι	O	U
Q	L	т	٧	Ŧ	-	0	O	A	Υ	Е	_	O	Ž	Α	A	0	В	Р
Т	R	_	R	ш	R	Z		0	N	Α	Ŧ	ш	ш	N	O	O	ם	М
0	Е	0	٦	s	Е	٦	O	H	0	F	Е	R	ш	_	ш	Α	0	Е
Р	I	R	Е	Κ	>	A	М	-	С	H	0	A	O	Α	z	A	Z	D

## VALORIAN

Mtra. Diana Díaz

Esta nueva sección de nuestro querido periódico escolar será un espacio de reflexión y acción sobre los valores, hazla propia y escríbenos tus sugerencias sobre los temas que te gustaría ver en esta columna.

Para dar inicio, me gustaría preguntarte, ¿sabes qué son los valores?, ¿crees que son necesarios en tu vida?, ¿los valores te ayudan en la vida en sociedad? Espero puedas responder todas las interrogantes y si no, te propongo que pidas a alguno de tus profesores o a tu familia hacer una lluvia de ideas sobre lo que son los valores y aquellos que tu grupo practica.



Y recuerda que, "cuando tus valores son claros para ti, tomar decisiones se vuelve más fácil", por lo cual, te invito a que leas este apartado para que descubras más sobre los principios éticos y realices las dinámicas que propondremos para que te conviertas en un experto practicante de los valores universales.

### mundo paseo por

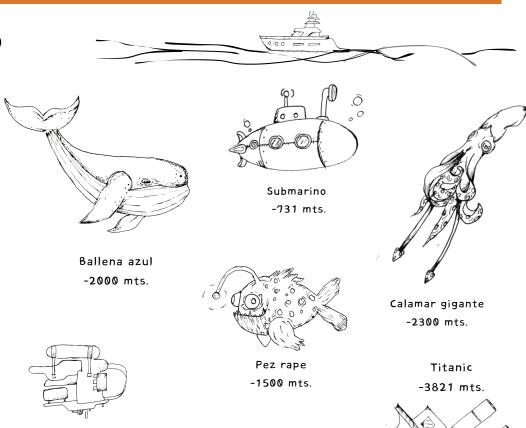
Oscar Julián Evarístico León 1° D Asesora: Profra. Ma. Mónica López Campos

El último viaje

NUESTRO MUNDO

Hace algún tiempo conocí un explorador muy atrevido que empezó un viaje al misterioso fondo del mar, se cree que sólo se ha explorado menos del 5% de su totalidad. Nuestro explorador se aventuró en un pequeño submarino y encontró tesoros, barcos hundidos y criaturas extraordinarias.

Al pasar el tiempo un escalofrío recorrió el ambiente, de la nada salió un tentáculo gigante aplastando al bote, obligando a nuestro exploradora a saltar al mar, cuando abrió los ojos vio algo que no podía creer, jera el Kraken! Intentó nadar lo más rápido posible pero desgraciadamente fue su último viaje.



La fosa de las

Marianas.

Punto mas profundo

que se conoce.

-11000 mts.

James Cameron

(2012)

-10 908 mts.

El Venadito de Atapaneo

## ¿Qué es la Inteligencia Artificial?

Asesor: Mtro. Israel Cedeño Patiño

Inteligencia **Artificial** habilidad de una máquina para comportamiento humano. La IA ofrece una mejor optimización del tiempo y una realización más eficiente y efectiva de las tareas, lo que ha transformado la forma en que trabajamos y vivimos. Hoy en día, hay una amplia variedad de herramientas que utilizan IA disponibles en diferentes campos.

## General (AGI)

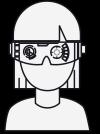


🗖 💶 Similar a la conducta humana, permite comprender, aprender realizar tareas intelectuales de forma muy parecida al cerebro humano.

Ejemplo: Alexa o Siri.

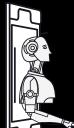
### Estrecha (ANI)

En su mayoría, las aplicaciones encuentran en esta etapa ya funcionalidad está limitada actividades específicas. Reconocer una voz o una cara.



Ejemplo: Google Lens.

## Súper (ASI)



Un proyecto de fantasía que sugiere el potencial de la IA.

Ejemplo: J.A.R.V.I.S., la computadora asistente de Tony Stark, superhéroe de Marvel Comics.

Basado en: https://computerhoy.com/ tecnologia/inteligencia-artificia

## CIENCIA EN ACCIÓN

## Profa. Paulina Rangel Huerta

Conoces los dichos que dicen: "tanto se acerca la mariposa a la luz de la vela, que al final se quema" o "en el buen paño cae la polilla, y el malo de ella se libra". Si no sabes qué significan estos refranes pregúntale a tus abuelitos y nos cuentas qué te dijeron.



Samanta Salguero Chora 2° B

En esta ocasión hablaremos de las diferencias entre mariposas y polillas. Existen 24000 especies de lepidópteros, son insectos muy llamativos por sus colores, también se conocen como mariposas. A lo largo de su vida sufren una serie de transformaciones complejas que en conjunto conocemos como metamorfosis. Las fases por las que pasan son: embrión, larva, pupa y polilla adulta. Algunas mariposas son nocturnas y se les llama polillas, seguramente las has visto cuando entran a tu casa, no las dañes, son inofensivas para el ser humano. ¿Puedes distinguir las características entre mariposas y polillas? Ve el video y acomoda las siguientes características en el dibujo que corresponda.

Colores vivos, colores opacos y monocromáticos, cuerpo esbelto, cuerpo robusto, hábitos diurnos, hábitos nocturnos, alas cerradas en reposo o alas abiertas en reposo.



https://youtu.be/7Z6b9IS7g7 M?si=jMZ-7KrzYdETVcIM

## **Profr. Noé Cambrón Cortés**

Hola genios, de nuevo te presentamos una secuencia de acertijos que deberás resolver para poder obtener un premio. Recuerda que una vez que obtengas los resultados, deberás corroborar las respuestas con el Profr. Noé. ¡Tú puedes! ¡Mucho éxito!

Un chico se encuentra al principio de un largo pasillo, que a lo largo de la pared del lado derecho tiene 3 interruptores. Y al final, se encuentra una puerta cerrada. Uno de estos tres interruptores, enciende la luz de esa habitación que está inicialmente apagada.

Pregunta: ¿Qué hizo el chico para darse cuenta que el interruptor enciende la luz del cuarto recorriendo solamente una vez el pasillo sin poder regresar?

Pista: El chico tiene una linterna.

Pista: Todos los interruptores están apagados antes de que él los presione.

Pista: Él no puede ver por ningún lado un rastro de luz por la puerta, sino hasta que la abra y verifique su método.



**¡EUREKA!** 



Enya Jireh Villalva Pérez 3° E Asesora: Profra. María Eva Ávalos Guzmán

Hola booktubers ¿cómo están? Mi nombre es Enya y el día de hoy les quiero platicar acerca de un libro titulado *Voces griegas*, de la autora Beatriz Masini. Es un libro que cuenta con 19 relatos mitológicos que nos transporta a la Antigua Grecia, a un mundo lleno de dioses y diosas como Afrodita, Zeus y muchos más.

Es muy interesante ver cada detalle de las historias de estos personajes, ya que nos expresan diferentes sentimientos como lo son: amor, tristeza, enojo; gracias a esto mantiene enganchado al lector.

Esta obra cuenta con un extenso conocimiento de la mitología, por ejemplo el relato de Kasandra; una muy bella chica que tenía el don de ver el futuro, pero sufría, debido a que nadie creía las predicciones que ella decía y la juzgaban por el castigo que le impuso a Apolo.

En mi opinión, es una muy buena obra con un contenido entretenido y de muy buena calidad, les recomiendo este libro a quienes gusten este tipo de género y si no, es una buena forma empezar, descúbrelo tú mismo.

El Mito de Casandra

Casandra, una mujer noble y hermosa de la realeza troyana, anhelaba más allá de su vida lujosa un poder, le pidió al dios Apolo el don de la clarividencia.

El dios accedió a su petición, pero pronto se enamoró de ella y le propuso matrimonio a cambio del don. Casandra, deseosa de obtener su anhelo, aceptó. Justo después de concederle el don, Apolo fue rechazado por ella y, enojado, lanzó una maldición sobre ella.

Podría ver el futuro, pero nadie le creería. Desde entonces, su don se convirtió en una carga, ya que siempre sabía lo que estaba por venir, pero nadie le prestaba atención.

## Easy recipes Gorditas de Nata

By Cecilia Noemí Ruiz Yañez & Mariana Yaretzi Martínez Gómez Adviser: Teacher Judith Adriana

#### Ingredients:

- 1 cup of milk skin
- 2 cups of flour
- 1 teaspoon of salt
- 1 teaspoon of sugar
- 1/2 cup of water (you might need a bit more)

#### Steps:

- 1. In a large bowl, mix the flour, salt, and sugar.
- 2. Add the milk skin to the bowl and mix well.
- 3. Gradually, add the water while kneading the mixture until a soft and pliable dough forms. If necessary, you can add a bit more water.
- 4. Divide the dough into small balls (about 12) and let them rest for about 30 minutes.
- 5. Heat a pan or griddle over medium-high heat.
- 6. Flatten each ball of dough with your hands or a rolling pin until it's about 1/4 inch thick.
- 7. Cook each gordita in the pan for about 2-3 minutes on each side, until they are golden and cooked inside.
- 8. Serve hot and enjoy with some butter, honey, or your favorite filling.





Anel Michell Alvarado Hernández y Melanie Alexa Ramírez Pintor 3º A Asesora: Profra. Nicole Lamas Estrada

Ojo de dios o si'kuli, es un amuleto artesanal de protección creado por la comunidad Wixarika, el cual tradicionalmente se regala a los niños para protegerlos desde que nacen.

Para realizarlo se utilizan dos palos de madera y estambre de distintos colores y se van tejiendo alrededor de los palos en forma de cruz, empezando por el centro y se van alternando colores dependiendo de la intención que tengan quien los hace ya que cada color tiene su propio significado.

Descubre cómo hacerlo en nuestro canal de Youtube.



No. 22

## Siguiendo mi camino



El Venadito de Atapaneo

**Teacher Deya** 

Nuevamente, estamos aquí en su sección favorita para conocer sobre una exalumna, que comience la lectura sobre...

## Linda Jacqueline Magaña Castillo

Nací el 10 de marzo del año 1997, en la localidad de Francisco J Múgica. Estudié de primero a cuarto grado en la Escuela Primaria Benito Juárez de Atapaneo, concluí en la Escuela Narciso Mendoza. Al salir de la primaria ingresé a la EST 114, fue una etapa crucial para mi desarrollo, ya que adquirí conocimientos que al día de hoy resultan muy importantes y me han hecho destacar; por ejemplo los aprendizajes en el Taller de Informática por el profesor Miguel Guzmán, conocí a una de mis mejores amigas Nathaly Narajham v hov también mi comadre.

En el año 2012 ingresé a la Preparatoria No. 2 de la UMSNH, dividiendo mis estudios en dos períodos ya que dejé de estudiar un año porque tuve un embarazo y actualmente tengo una hija de 9 años de edad de nombre Nicole Victoria; si bien no fue una decisión planeada, no fue impedimento para continuar con mis sueños.

En el 2017 ingresé a la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UMSNH, sin embargo, me divorcié y me hice cargo del total de los gastos, por lo cual tuve que iniciar mi vida laboral, trabajando como consultora de zapatos por catálogo y posteriormente en áreas de algunas tiendas y empresas; lo que me complicó el tiempo escolar, así que tuve que dejar la universidad.

Pero no me rendí, busqué otra institución que me diera más flexibilidad sobre todo en tiempo, ingresé a CESCIJUC, una universidad particular de la cual me hice cargo del total de los gastos y colegiaturas mensuales, realizando prácticas en un despacho particular desde que ingresé y en el año 2021 me gradué como Licenciada en Derecho, en el año 2022 obtuve mi título universitario y mi cédula profesional, desde entonces me encuentro ejerciendo mi profesión de lleno, litigando con un colega abogado.



Actualmente, soy abogada litigante, en las materias Familiar, Civil, Mercantil y Penal. Trabajo en juicios fuera de la ciudad, constantemente me sigo actualizando. Todo se me ha ido dando muy bien. algunos de mis compañeros en la secundaria, son ahora mis clientes. planeado Tengo pronto estudiar una maestría y también idiomas, va que otra de mis metas futuras es litigar Derecho Internacional.

Ser abogada ha sido una de las mejores decisiones que he tomado en mi vida.

A La vida no es fácil, y si lo quieres, lo puedes lograr, lucha por tus sueños, se pueden cumplir a pesar de las piedras que hay en el camino.

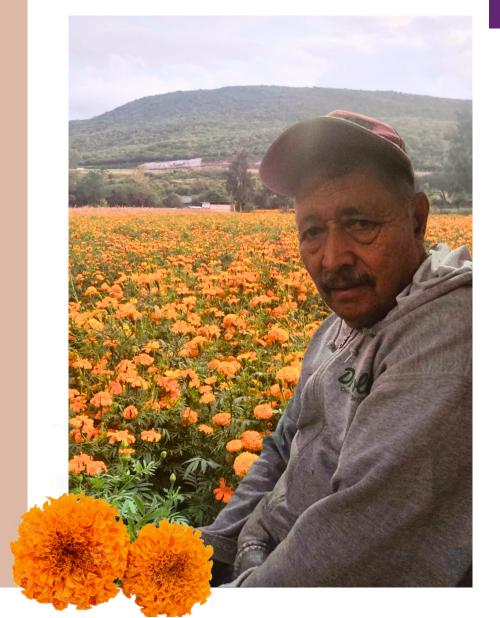
## Oficios de mi Pueblo

Nicolás Antonio Tapia González 1º D Asesora: Mtra. Yadira Barrera Ceja

¡Qué tal venaditos! Esta vez les traemos un reportaje desde Copándaro de Galeana, Michoacán, el pueblo líder sembrador de la flor para el Día de Muertos, donde cada año se cosechan por esta temporada más de 100 toneladas de cempasúchil. Y ¿por qué nuestro reportero fue hasta Copándaro? Pues porque en la EST 114 tenemos un estudiante que viene de este lugar, diariamente recorre ¡más de 120 km para asistir a nuestra secundaria! Así que Nico entrevistó a su tío, veamos que nos cuenta.

¿Cuál es su nombre? Alfonso Núñez Chávez, ¿qué edad tiene? 65 años. ¿Cuánto tiempo tiene dedicándose a sembrar flor? 12 años. ¿Qué tipo de flor siembra? Cempasúchil, manita de león y nube. ¿Dónde compra la semilla? La obtengo de la misma flor y la guardo para el año siguiente. ¿Cuánto tarda en crecer la flor? 3 meses. ¿Qué abono le pone al cultivo? Abono de sal, orgánico y urea. ¿Usa fertilizante? Sí, para evitar las plagas y fertilizante foliar para hacer crecer la flor. ¿Cuánta agua necesita el cultivo? 4 riegos durante la temporada, dependiendo del clima, ¿cuántos manojos cosecha? 1000 manojos por hectárea. ¿Cuánto cuesta el manojo? 50 a 100 pesos, depende de la flor que se trate. ¿Cuántas personas colaboran en el proceso? necesitamos 6 trabajadores por hectárea para plantar, 8 a 10 para quitar la maleza y 20 para cosechar el cultivo de una hectárea, ¿qué es lo más pesado de su trabajo? Yo creo que cargar los manojos, ¿qué es lo que más le gusta de su trabajo? Ver crecer la flor, es lo más bonito.

Agradecemos al señor Alfonso por esta entrevista y por contribuir a embellecer con estas típicas flores los panteones de la región este día de muertos ¡Gracias! Y hasta la siguiente entrega venaditos.





**★** MI COMUNIDAD

## iQué comience la entrevista!



Braulio Vega Chávez 2° E | Vida Sofía Servín Aguilar 3° B Diego Isaías Calderón Tinoco 1° E

**Vida:** Hola, queridos lectores, nos encontramos con el biólogo David Tafolla Venegas, vamos a conocer su trabajo.

**Braulio:** Nos gustaría que nos contara, ¿qué carrera estudió y de qué trata?

**David:** Hola, soy biólogo. La Biología es una carrera donde aprendes a hacer ciencia o se podría decir también, donde aprendes a generar nuevo conocimiento, por lo tanto; ser biólogo también es considerado ser científico.

**Diego:** Muy bien y... ¿En dónde estudió y qué es lo que más le gustó de su carrera?

**David:** Cursé la licenciatura en la Facultad de Biología de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, en Morelia. Lo que más me gustó de mi carrera fue, más que aprender sobre la naturaleza y cómo estudiarla, aprendí sobre muchas formas de vida.

Vida: ¿En qué trabaja?

**David:** Actualmente trabajo como profesor e investigador en la Facultad de Biología. Me fui especializando en Zoología y estudio sobre aquellos animales que la gente típicamente llama "parásitos".

**Braulio:** ¿Con qué tipo de organismos estudia y en qué consiste su trabajo?

David: Trabajo con los parásitos que tienen los animales silvestres. Los parásitos cumplen un rol ecológico muy importante en la naturaleza, no obstante; uno que otro sí llega a ser perjudicial para el humano, a esos los llamamos "parásitos zoonóticos", mis esfuerzos científicos van encaminados en detectar cuál de todos ellos podrían afectar al humano y cómo se podría evitar o controlar si llegase a causar alguna enfermedad.

**Diego:** Que interesante. ¿En qué lugares ha estado gracias a su trabajo? Nos puede contar alguna experiencia.

David: Debido a que es un tema que, a nivel mundial, comparado con otras áreas del conocimiento, somos pocas personas que nos dedicamos a estos tipos de animales, he sido invitado a trabajar o a dar cursos sobre estas temáticas en diversas universidades, institutos de investigación y museos de historia natural en diversos países de aquí de América, como, por ejemplo: Los Estados Unidos, El Salvador, Guatemala, Costa Rica, Ecuador, Perú. En Europa: en Inglaterra, Francia, España y con los mismos motivos laborales en países africanos tales como Costa de Marfil, África del Sur y Madagascar.

De todos esos lugares, donde me ha gustado trabajar ha sido definitivamente, con las personas de tribus africanas aisladas de las ciudades o pueblos grandes. Recuerdo que, en Madagascar, cuando llegué a trabajar a una isla del lago Tseny, las niñas y los niños de ahí nunca habían visto a una persona blanca y corrieron asustados cuando me vieron. Me hice muy buen amigo de todos ellos y me enseñaron juegos típicos de su aldea.



**Vida:** ¿Cuáles han sido las especies más raras que ha visto? Cuéntenos un poco al respecto.

**David:** Definitivamente cuando trabajé con especies parásitas de tiburones me sorprendieron mucho, porque tienen las mismas estructuras corporales de parásitos similares que previamente había conocido en otros animales, pero muy exageradas por así decirlo.

**Braulio:** ¿Qué opina de los animales que llamamos plagas y qué podemos hacer?

David: A veces, lamentablemente llamamos plaga a todo aquello que "nos molesta", pero no debemos olvidar que los humanos somos los que estamos invadiendo sus hábitats, seamos conscientes entonces de las necesidades básicas como lo es, precisamente, la vivienda; por lo tanto, lo que mejor podemos hacer para encontrar una solución que no afecte al ecosistema y que permita el desarrollo integral de la vida del ser humano es que ustedes chicas y chicos estudien Biología. Necesitamos que haya más científicos que ayuden a resolver esta pregunta tan interesante, por cierto. Diego: Si, me gusta la Biología. ¿Qué podemos hacer para proteger la vida animal?

David: Precisamente una frase famosa de Juan Luis Cifuentes un reconocido Zoólogo mexicano es "lo que se conoce, se quiere y lo que se quiere se cuida". Entonces la respuesta es fácil ¿verdad? Lo que mejor podemos hacer para proteger la vida animal es conocerla, leyendo sobre animales, saber sus ciclos de vida, saber cuáles son peligros y cuáles no y los que sí sean pues, saber cómo manejarlos y lo más importante, una vez que ustedes han obtenido el conocimiento, es

**Vida:** ¿Ha ganado algún reconocimiento por su trabajo?

que necesiten saber.

compartirlo con sus familiares, amigos y personas

**David:** Considero que el mayor reconocimiento a mi trabajo han sido las diversas invitaciones que he recibido para trabajar en otros lados, dentro de México y de otros países, quiere decir que, estoy aportando al conocimiento de la humanidad.

Braulio: Muchas gracias por sus respuestas.

**David:** Al contrario, es todo un gusto compartir con ustedes.





## **ESCUCHÁNDOTEC**

Shadany Filomena Cuadros Alavez 1° B

**Asesor: Victor Manuel Francisco Corona** 

Hola amigos, en este espacio compartiremos lo más nuevo de nuestro podcast SECU 114, que puedes escuchar en Spotify. En este momento estamos grabando unos relatos muy interesantes y misteriosos, historias de nuestro entorno que pronto podrás disfrutar con tu familia, por ahora, les compartimos estas fotografías de las últimas grabaciones. Te invitamos a que seas parte de nuestro equipo.

