



Lana

pero no de

Oveja

*Un viaje educativo y divertido
al mundo de las Finanzas*

ARIADNA HERNÁNDEZ RIVERA
COORDINADORA

**GOBIERNO DEL
ESTADO DE PUEBLA**

**Secretaría
de Educación**

CONCYTEP
Consejo de Ciencia y Tecnología
del Estado de Puebla

LANA, PERO NO DE OVEJA

UN VIAJE EDUCATIVO Y DIVERTIDO AL MUNDO DE LAS FINANZAS

Ariadna Hernández Rivera
Coordinadora

Las opiniones vertidas en el presente documento son responsabilidad única de las y los autores,
y no representa la postura de la institución que edita.

**GOBIERNO DEL
ESTADO DE PUEBLA**

**Secretaría
de Educación**

CONCYTEP
Consejo de Ciencia y Tecnología
del Estado de Puebla

Lana, pero no de oveja

Ariadna Hernández Rivera

Coordinadora

Alejandra Bracamontes López

Ariadna Hernández Rivera

Elisa Paola Ruiz Saldaña

Luis Carlos Briseño Fregoso

Miriam Yajaira Ascencio Bañuelos

Ary Miranda Jamila Blanco Hernández

Jesús Melecio Cabrales Mota

Francisco Castañeda Carpy

Autoras y Autores

María Fernanda Potenciano Acosta

Luis Arturo Muñoz Velasco

Mariana Aguayo González

Ilustradoras e Ilustradores

María Ixel Hernández Hernández

Corrección de estilo

Aranza Rebeca Rodríguez Rivera

Diseño editorial

Sergio Salomón Céspedes Peregrina

Gobernador Constitucional del Estado de Puebla

Javier Aquino Limón

Secretario de Gobernación del Estado de Puebla

Gabriela Bonilla Parada

Presidenta del Sistema Estatal para el

Desarrollo Integral de la Familia

Charbel Jorge Estefan Chidiac

Secretario de Educación del Estado de Puebla

Edgar Valentín Garmendía de los Santos

Presidente de la Junta de Gobierno y Coordinación Política del

H. Congreso del Estado Libre y Soberano de Puebla

María Belinda Aguilar Díaz

Presidenta del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Puebla

Victoriano Gabriel Covarrubias Salvatori

Director General del Consejo de Ciencia y Tecnología

del Estado de Puebla

Luis Gerardo Aguirre Rodríguez

Editor Jefe del Área de Publicaciones

María Ixel Hernández Hernández

Editora del Área de Publicaciones

Primera edición, México, 2024

Publicado por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (CONCYTEP)

*B Poniente de La 16 de Sept. 4511,
Col. Huexotitla, 72534. Puebla, Pue.*

ISBN: 978-607-8963-36-2

CÓDIGO IDENTIFICADOR CONCYTEP: C-L-2024-04-45

La información contenida en este documento puede ser reproducida total o parcialmente por cualquier medio, indicando los créditos y las fuentes de origen respectivas.

Esta obra para ser publicada fue dictaminada bajo la modalidad de pares a doble ciego por expertos en la materia.

Comité científico

Vania del Carmen López Toache

Luis Augusto Chávez Maza

Gonzalo Haro Álvarez

Román Sánchez Zamora

Oxana V. Katysheva

Benjamín Cabrera Balcazar

Julio César Silva Vázquez

Comité científico de Traducción

Roberto Criollo Avendaño
Elen Boury
Pamela Olmos López

Alejandra Bracamontes López y Ariadna Hernández Rivera
Ilustrado por Fernanda Potenciano Acosta y Luis Arturo Muñoz Velasco

Elisa Paola Ruiz Saldaña
Ilustrado por Fernanda Potenciano Acostaco

Luis Carlos Briseño Fregoso
Ilustrado por Luis Arturo Muñoz Velasco

Ariadna Hernández Rivera
Ilustrado por Luis Arturo Muñoz Velasco

Ariadna Hernández Rivera
Ilustrado por Luis Arturo Muñoz Velasco

Miriam Yajaira Ascencio Bañuelos
Ilustrado por Luis Arturo Muñoz Velasco

Ary Miranda Jamila Blanco Hernández
Ilustrado por Mariana Aguayo González

Contenido



Ariadna Hernández Rivera
Ilustrado por Luis Arturo Muñoz Velasco

Jesús Melecio Cabrales Mota
Ilustrado por Luis Arturo Muñoz Velasco

Francisco Castañeda Carpy
Ilustrado por Luis Arturo Muñoz Velasco



All is fair in business and love ----- 89

Alejandra Bracamontes López y Ariadna Hernández Rivera
Ilustrado por Fernanda Potenciano Acosta y Luis Arturo Muñoz Velasco

Here and in other worlds ----- 95

Elisa Paola Ruiz Saldaña
Ilustrado por Fernanda Potenciano Acostaco

Winter in the jungle ----- 103

Luis Carlos Briseño Fregoso
Ilustrado por Luis Arturo Muñoz Velasco

I'll pay it in the fortnight ----- 111

Ariadna Hernández Rivera
Ilustrado por Luis Arturo Muñoz Velasco

The talk in the park ----- 117

Ariadna Hernández Rivera
Ilustrado por Luis Arturo Muñoz Velasco

The ant tale ----- 123

Miriam Yajaira Ascencio Bañuelos
Ilustrado por Luis Arturo Muñoz Velasco

Contents



Creating and decorating ----- 129

Ary Miranda Jamila Blanco Hernández
Ilustrado por Mariana Aguayo González

The ice cream ----- 135

Ariadna Hernández Rivera
Ilustrado por Luis Arturo Muñoz Velasco

April 13th ----- 141

Jesús Melecio Cabrales Mota
Ilustrado por Luis Arturo Muñoz Velasco

Alan the child entrepreneur ----- 149

Francisco Castañeda Carpy
Ilustrado por Luis Arturo Muñoz Velasco



EN LAS FINANZAS Y EL AMOR ... TODO SE VALE

Alejandra Bracamontes López¹
Ariadna Hernández Rivera²

Hola, soy Ximena y les contaré la historia de mi hermano Miguel. Él tiene 8 años, el integrante más pequeño de la familia, un amante de las matemáticas y juegos de destreza. Nuestro padre siempre lo ha consentido mucho comprándole este tipo de juegos, pero Miguel pide más y más.

Mi madre tuvo la maravillosa idea de darle cierta cantidad de dinero un día a la semana; para que ahorrara y supiera cómo gastar en cosas necesarias, aunque ¡vaya!, a esa edad lo único que se necesitan son juguetes y alguien con quien jugar.

¹ Licenciatura en Contaduría Pública, Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS).

² Profesora-Investigadora, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.



Miguel tenía un brillo asombroso, le gustaba mucho el dinero; sin embargo, con el paso de los años, comenzó a mostrar algunas desventajas. Primero, pedía prestado a primos y amigos, siempre quería comprar algo nuevo, pero no tenía los recursos para hacerlo.

El problema inició cuando las personas que le prestaron, le solicitaron el dinero de vuelta. Lo que mamá le daba, ya no era suficiente para pagar, por lo que tomó una decisión cuestionable: involucrarse en juegos como la lotería, las cartas y otros similares, en los que apostaba con sus amigos. Cuando no ganaba, se notaba su tristeza y furia, pero incluso cuando sí ganaba, se sentía intranquilo. Pero aunque pudo pagar sus deudas a través de las apuestas, él quería aún más dinero.

Mi familia estaba despreocupada, porque no sabía nada de lo que ocurría. Todos teníamos la idea de que mi hermano gastaba inteligentemente su dinero. Creíamos que sería alguien exitoso, pero estábamos cegados; omitimos que Miguel vivía desorientado por falta de

comunicación y confianza. Él sabía lo que estaba bien y lo que estaba mal. Entendía que había algo raro y malo consigo mismo, pero no quería aceptarlo.

Dichoso él, que conocía estrategias para ganar siempre, sin tener conflictos con los demás. Tenía mucho dinero para su edad, mismo que ganaba por jugar y apostar, adicionalmente, recibía dinero de mi madre cada semana. Todo lo ahorra en una caja grande de madera que él mismo fabricó.

Agregaba en la caja todo lo que podía, no gastaba ni un centavo y cuando creció fue formando una pequeña fortuna, evitando cualquier tipo de gastos: no salía con sus amigos y no compraba obsequios para los cumpleaños de las personas más cercanas.

Por su ambición, Miguel cada vez requería más dinero, por eso, siendo yo la persona más cercana a él, me di cuenta de lo que estaba sucediendo con mi hermano. Una tarde decidí conversar con él.

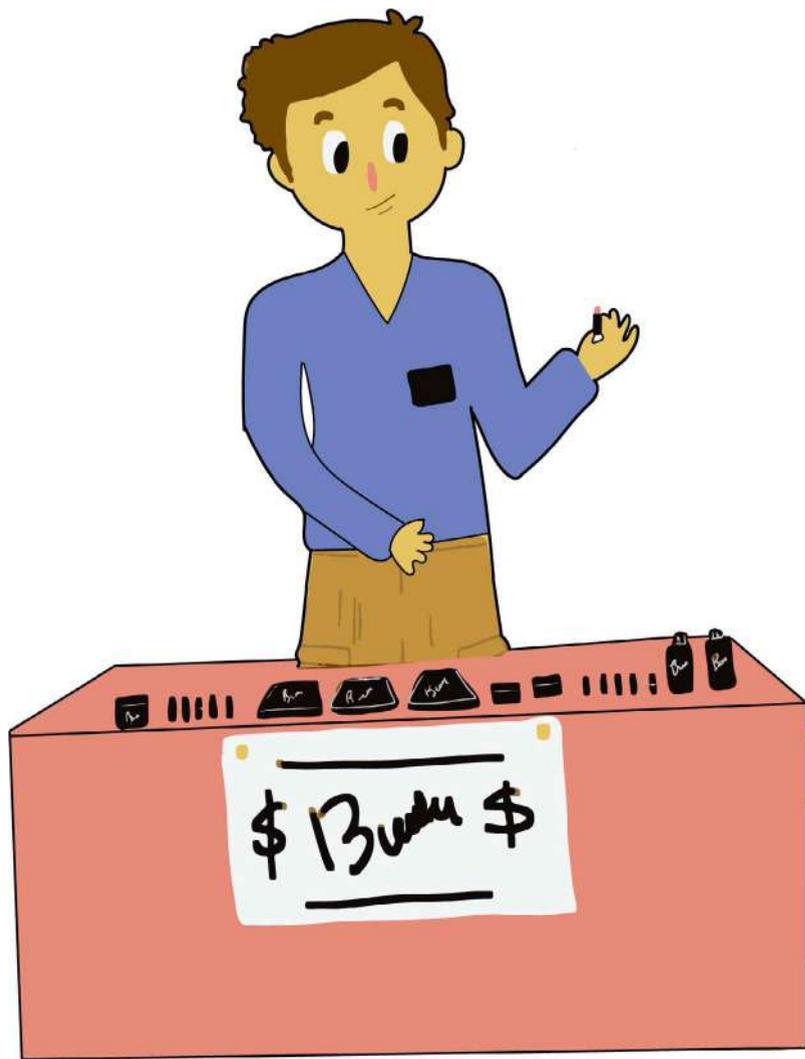
—Miguel, últimamente te he notado raro, ya no eres el mismo de antes. Ya no quieres salir, tu temperamento hacia nosotros ha cambiado, no quieres gastar absolutamente en nada, te la pasas encerrado en tu cuarto contando tu dinero y para lo único que sales es para apostar— dije.

—Sé que tengo un problema y he intentado dejarlo, pero no puedo. Quiero gastar y tampoco me lo permito, lo único que quiero es ser rico y sé que lo voy a lograr— respondió Miguel.

Su contestación me desconcertó un poco, la verdad es que no supe qué decir para poder ayudarlo, solo me aparté y salí a pensar. Busqué ayuda y eventualmente encontré un profesor de confianza, que me aconsejó:

—Ximena, lo que tiene que hacer tu hermanito, es invertir en uno o varios negocios sus ahorros, para que le generen más ingresos, de esta manera Miguel podrá seguir acumulando riqueza, sin tener que estar apostando o haciendo cosas inadecuadas—dijo el profesor.





A la mañana siguiente platiqué con mi hermano y le comenté sobre los consejos de mi profesor, Miguel, emocionado, respondió que sí; que quería que lo guiara para invertir su dinero y tener más ganancias.

—¿Qué más puedo hacer?— preguntó Miguel.

—Puedes empezar como comerciante, vendiendo ropa, perfumes o algún tipo de comida. La idea que más te agrade— contesté.

Más tarde sacó todo su dinero y lo invirtió en productos de belleza para mujeres, pues creyó que sería la idea que más le generaría dinero, cosa que resultó ser verdad. Mis padres debían haber estado atentos sobre las cosas que hacía Miguel, a quien compraba y vendía, pero no fue así.

Mi hermano tenía una excelente disposición para vender, los primeros días fueron muy buenos, porque las personas le compraban todo al instante, ya que ofrecía un precio más bajo que los demás vendedores. Miguel había cambiado de cierto modo su actitud.

Al paso del tiempo, algunas de sus clientas llegaron muy molestas a mi casa, porque el producto que les vendió les provocó alergias en la piel y ciertas quemaduras.

Lo que ellas no sabían es que un proveedor vendía a Miguel réplicas de los productos que, a su vez, eran más baratas y de menor calidad, cosa que mejoraba las ganancias de Miguel a costa del engaño a sus compradoras. Lo que él no pensaba era que usar dichos productos causarían reacciones adversas en la piel.

Se sentía muy desesperado, ya que todos los clientes le pedían reembolsos de lo que pagaron por sus productos; reprochándole la mala calidad.

Él, muy asustado, accedió a pagar los daños; aunque después de ese suceso, se quedó sin un peso. Se sintió devastado y molesto conmigo.

Perdió la esperanza en todo, su sueño de ser rico se esfumaba.



De la rabia, pasó encerrado en su cuarto poco más de una semana. Traté de hablar con él, pero me rechazaba, no quería saber nada.

El tiempo se llevó consigo todos esos recuerdos y rencores, por lo que Miguel volvió a sus andadas de antes: ahorrar y no gastar. A sus 16 años se había convertido en un joven muy avaro, codicioso y sin esperanzas de emprender un nuevo negocio por su mala experiencia.

Llegó una nueva etapa, a los 18 años entró a la universidad, hizo nuevos amigos y empezó a sobresalir en las clases, especialmente en matemáticas. No había pasado mucho tiempo, cuando conoció a alguien muy especial, una chica llamada Lucía, una jovencita muy bonita, tranquila, inteligente y con buenos valores. Mi hermano quedó fascinado desde el primer día que la vio, sin dudarlo decidió hablarle. Hicieron química al instante, porque tenían en común el gusto por los números.

Salieron por unas semanas, y fue entonces cuando Miguel experimentó por primera vez el sentimiento del amor. Tanto era su cariño hacia ella, que gastaba todo su dinero en obsequios para su novia. Ambos se presentaron con sus respectivas familias. Todo fue muy bonito hasta que de



pronto Miguel se comenzó a sentir mal, pues todo lo que ahorra se lo gastaba en ella y eso no era lo peor, pues consideraba que no le alcanzaba para darle todo lo que ella merecía.

Se sentía desesperado, a veces quería emprender su propio negocio, pero tenía miedo a fallar. Así que tomó la decisión de tener un empleo. Buscó en internet, en periódicos y dejó solicitudes de trabajo en todo lugar que podía. Ya solo le quedaba esperar.

Una tarde le marcaron y aceptaron sus servicios en una tienda comercial como almacenista. Todos en casa estaban contentos porque Miguel obtuvo su primer trabajo, ahora él iba a saber lo que era ganar su propio dinero y el esfuerzo que eso requería.

Transcurrieron los días y cada vez se le complicaba más ir a la escuela, tener que hacer tareas y además trabajar por un sueldo mísero, el cual no le alcanzaba para invitar a salir a su novia.

Sin embargo, Miguel no desistió, siguió trabajando duro y juntó nuevamente dinero para emprender otro negocio, ahora con la colaboración de Lucía.

Esta vez, sí logró que su pequeña empresa fuera muy exitosa; ambos desarrollaron materiales

didácticos para el aprendizaje de las matemáticas, explotando así su talento. Fueron impresionantes sus ventas y ganancias.

Así fue como Miguel logró ser rico y comprendió que se necesita ser persistente para lograr las metas que uno se propone en la vida. Aprendió que se debe ahorrar el dinero para posteriormente invertirlo en un negocio y obtener mayores ganancias. Pero lo más importante, es que entendió que no todo en esta vida es dinero, sino que se debe de ser feliz con lo que uno tiene; porque en realidad Miguel lo tenía todo: Salud, familia y amor. ¿Qué más podía pedir?



Moraleja:

No valores las cosas materiales, aprecia la vida y las personas que te rodean. Recuerda que ahorrar es importante, pero la inversión es la que te ayudará a incrementar tu dinero.

Variables de enseñanza:

Ahorro, inversión y emprendimiento.

Preguntas de reflexión:

- ¿Qué tan relevante es tener comunicación familiar?
- ¿Consideras que los padres deben estar atentos a lo que hacen los hijos o hijas?
- ¿Cuál es tu manera de ahorrar o manejar el dinero?
- ¿Qué harías para tener más dinero?

Actividades para mejorar la Educación Financiera (EF):

- Escribe los métodos que existen para ahorrar.
- Escribe opciones para obtener ganancias de tus ahorros.

All is fair in business and love

Alejandra Bracamontes López¹²
Ariadna Hernández Rivera¹³

Hi, I'm Ximena and I'll tell you a story about my brother Miguel. He's 8 years old and the youngest member of the family, a lover of mathematics and dexterity games. He's particularly been spoiled by our father, who's always bought him such kind of games, but Miguel always wants more and more.

My mother had the great idea of allowing him a certain amount of money once a week, so he could save and learned how to spend on necessary things. Although, to be honest, at that age what children really need are toys and friends to play with.

Miguel was incredibly bright; he really liked money. However, over time, he started to show some



¹² BA in Public Accounting, Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS).

¹³ Lecturer and researcher, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

flaws. First, he borrowed money from cousins and friends. He always wanted to buy new things even if he couldn't afford them.

The real problem started when the people around him from whom he had borrowed money asked to be paid back. What mom gave him was no longer enough to pay off. For that reason, he made a questionable decision: to get involved in gambling with lottery, cards and similar games, he used to bet with his friends. When he didn't win, he was visibly upset and mad, but even when he did win, he wasn't at peace. Even when he managed to pay off his debt with gambling, he wanted more and more money.

My family was not worried, because they were unaware of what was happening. We all had the idea that my brother spent his money sensibly. We believed he would turn to be a successful person, but we were blindsided. We didn't take into account that Miguel was disoriented by his lack of communication and confidence. However, he knew right from wrong. He understood there

was something wrong with him, but he refused to admit it.

Lucky him, since he knew the strategies to always win, without having problems with others. He had a lot of money for his age, which he won gambling and betting; additionally, he got money from my mother every week. He kept it all in a big wooden box that he made with his own hands.

Without spending a single penny, as he grew up, he had a little fortune, avoiding any kind of expenses: he wouldn't go out with friends or buy gifts for his closest persons' birthdays. Because of his greed, Miguel wanted more and more money. That's why me, being the closest person to hi, realized what was happening to him. One afternoon, I decided to have a conversation with him.

–Miguel, I have noticed you've been acting weird lately; you've changed a lot. You don't want to go out, and your attitude towards us has changed. You don't want to spend on anything at all, you're always locked up in your room counting your money and you only go out to gamble," I said.

—I know I have a problem, and I've tried to give it up, but I can't. I want to spend my money, but I refrain; the only thing I want is to be rich and I know I will be," replied Miguel.

I was a bit stunned by this reply. In all honesty, I didn't know what to say to help him. I just stood back and went out to think. I searched for help and eventually found a professor I trust who gave me this advice:

—“Ximena, what your little brother has to do is to invest his money in one or several kinds of business, so he can get more income; in this way, Miguel will still amass wealth without having to gamble or do inappropriate things” —said the professor. The next morning, I talked to my brother, and I told him my teacher's advice. Miguel was excited and told me he did want me to guide him, so he could invest his money and increase his profits.

—What else can I do?” asked Miguel.

—“You may start a business, selling clothes, perfumes, or some kind of food, you can choose whatever you like best”— I said.

Later on, he took his money out of the box and invested it in beauty products for women because he considered the best idea to make profits, which happened to be true. My parents should have been attentive concerning the things Miguel did, who he bought from and sold, but that was not the case. My brother had an excellent skill for business and the first days were particularly good because people bought everything immediately since he gave a lower Price in comparison with other sellers. Miguel had changed his attitude to some extent.

After some time, some of his customers came to our home very upset because the products he sold them gave them skin allergies and even some burns. What they didn't know is that a supplier sold Miguel counterfeit products, which were cheaper and lower in quality and therefore increased Miguel's profit in detriment of her customers. However, little did he think that using

such products would cause harmful reactions in their skin.

He got desperate because all his customers demanded a refund and complained about the low quality of the products. He got very scared and accepted to pay for the damage caused, although he lost all his money right after this. He was devastated and angry at me. He lost all hope; his dream of becoming rich vanished away.

Out of anger, he was locked up in his room mover a week. I tried to talk to him, but he refused. He didn't want to hear anything from me.

Time swept away all those bad memories and grudges, and Miguel went back to his old habits: saving and not spending. At 16, he had turned out to be a very greedy and stingy, and he had no hopes of starting a new business because of the bad experience he went through. A new era dawned. He entered college at 18, made new friends and started to excel at school, especially in math. Not long afterward, he met a very special girl named Lucía.

She was pretty, easy-going, smart, and with excellent family values. My brother was bedazzled from the first day he saw her and decided to ask her out. The chemistry between them was instant because they shared the love for numbers.

They dated for several weeks, and it was then when Miguel experienced love for the first time. He loved her so much that he spent all his money on gifts for her. They introduced each other to their respective families. Everything was perfect until Miguel suddenly started to feel bad because he spent everything he saved on her and this wasn't the worst, since he considered this was not enough compared to what she deserved.

He was desperate; he wanted to start a new business, but he was afraid of failure. He then made the decision of getting a job. He searched on the internet, on newspaper ads, and sent applications everywhere he could. Now he just had to wait.

One afternoon he got a call telling him he would be hired as a warehouse keeper in a store. Everyone

at home was very happy because Miguel got his first job and he would now know what it was like to make his own money and the effort involved in it.

As days went by, it was harder and harder for him to attend school, do his assignments and then work for a meagre salary that didn't even allow him to invite his girlfriend out. However, Miguel didn't give up; he kept working hard and put aside enough money to start a new business, now with Lucia's help.

This time around, he really succeeded in his enterprise; they both joined their talents to develop materials to teach mathematics. Their sales and profits were impressive. This is how Miguel could become rich, and he understood that you need to be determined if you want to achieve your goals. He learned that you must save money to later invest it on some business and increase your profit.

But, most importantly, he understood that money is not the only thing in life; that you must be happy with what you have, because, as a matter of fact,

Miguel had it all: Health, family, and love. What else could he possibly ask for?

Moral of the story:

Do not value material things; appreciate life and the people around you. Remember that saving is important, but investment is what will help you to make profit.

Teaching variables:

- Saving, investing and entrepreneurialism.

Thinking questions:

- How important is communication within the family?
- Do you think parents should remain attentive to what their children do?
- What is your way of saving or managing your finances?
- What would you do to make more money?

Activities to improve your Financial Education (FE):

- Write down the methods that exist to save money.
- Write down some options to make a profit from your savings.

big, of all flavors and colors, so he could sell them every day at school.

Alan compared the prices in different candy stores in his city. He also required information concerning the prices of other sellers to see what prices might give him greater profits. He was also very updated about popular or trendy products to guarantee his sales.

In a short time, Alan had already attracted a large number of customers, so each time he sold different kinds of candy, and due to the variety of his products, he began to earn more money. Happy, he told his mother what he was doing and not to worry, that he would help with the household expenses. His mother felt even more proud of her son.

Alan managed his money well; he spent 50% of his earnings on the house and the rest he saved, having in mind that he had to start his own business, but a big business. For that purpose, he had to accomplish what he had promised when he

was a child, to save money to establish his business. At the age of 18, Alan had saved approximately \$75,000. He had worked hard, not only selling candy at his school, but also in the park of his neighborhood to make more profit.

Finally, he began to research how to start a business, what resources he needed and what paperwork he had to do to establish it, and then, at 18 years old, Alan started working out a new business idea, and opened his very own popsicle Company, which was very successful from the beginning because people already knew him; not to mention that his quality and flavor were second to none.

Moral of the story:

Always is the ideal time to save. To begin, expenses must be readjusted, identifying those that are not necessary. Savings are not necessarily made up of large sums of money, all amounts are useful to fulfill big dreams.

Entrepreneurship is not just for adults. All kind of business matters and has the potential to grow to unimaginable levels.

Teaching variables:

Savings and entrepreneurship.

Thinking questions:

- Was it right for Alan to have a big dream?
- Was Alan too young to start his own business?
- What do you think of children who have business skills?

Activities to improve your Financial Education (FE):

- Make a shopping list so you can buy what you need and not overspend.
- Think about what products or services you can offer to earn extra income, so that in the future you can turn it into a business.
- Buy a piggy bank that you cannot open and put all the change you have in it. After a few months, break it and you will know how much money you saved.

**GOBIERNO DEL
ESTADO DE PUEBLA**

**Secretaría
de Educación**

CONCYTEP
Consejo de Ciencia y Tecnología
del Estado de Puebla