



TOMO II

ASTORECA
FUNDACIÓN



EL MERCADO CHINO

En China es muy usual que los pescados se vendan vivos. En un mercado los puedes ver nadando en una palangana o en un acuario. Así la gente se asegura de que estén frescos.

También puedes ver anguilas, camarones, serpientes de agua y *wugui*, que es como llaman a las tortugas.

En China se acostumbra regalar tortugas al abuelo en el día de su cumpleaños. Es un símbolo de larga vida. Los chinos creen que cuando comes carne de tortuga puedes vivir muchos años más.





¿QUIÉN INVENTÓ LAS PAPAS FRITAS?

Cuentan que el inventor de las papas fritas de bolsa, esas delgadas y crujientes, fue un chef llamado George Crumble.

Crumble cocinaba en un restorán de Saratoga, en Estados Unidos, donde un cliente siempre lo criticaba diciéndole que cortaba las papas fritas muy gruesas.

El chef, cansado de las quejas, un día hizo el siguiente experimento: cortó las papas en rodajas tan finas que eran casi transparentes. Luego las puso en el aceite caliente y, al freírse, quedaron crocantes y aglobadas. Ya no era posible pincharlas con el tenedor y había que comerlas con la mano.

Crumble lo hizo como broma, pero a los clientes de su restorán les gustó tanto esta nueva forma de comer papas fritas que siguieron pidiéndolas.

Con el tiempo se hicieron muy famosas en todo el mundo.





| *Localidad de Kangamiut en Groenlandia.*

La mayoría de la población de Groenlandia está formada por esquimales, personas que se dedican a la pesca y a la caza de la foca. Viven en la costa, ya que en el centro de la isla, cubierto de hielo, no se puede vivir.

Para abrigarse, los esquimales usan pantalones, guantes y botas hechos con piel de foca.



LA FRÍA GROENLANDIA

Groenlandia es la isla más grande del mundo. Está ubicada cerca del Polo Norte y es parte de un país llamado Dinamarca.

Casi toda la superficie de Groenlandia está cubierta por una capa de hielo, que se conoce como *indlandsis*. Su clima es polar, con temperaturas bajo cero grados casi todo el año. Es tan helado como la parte más helada de un refrigerador. Un día de verano en Groenlandia se parece a un día de invierno en el sur de Chile.





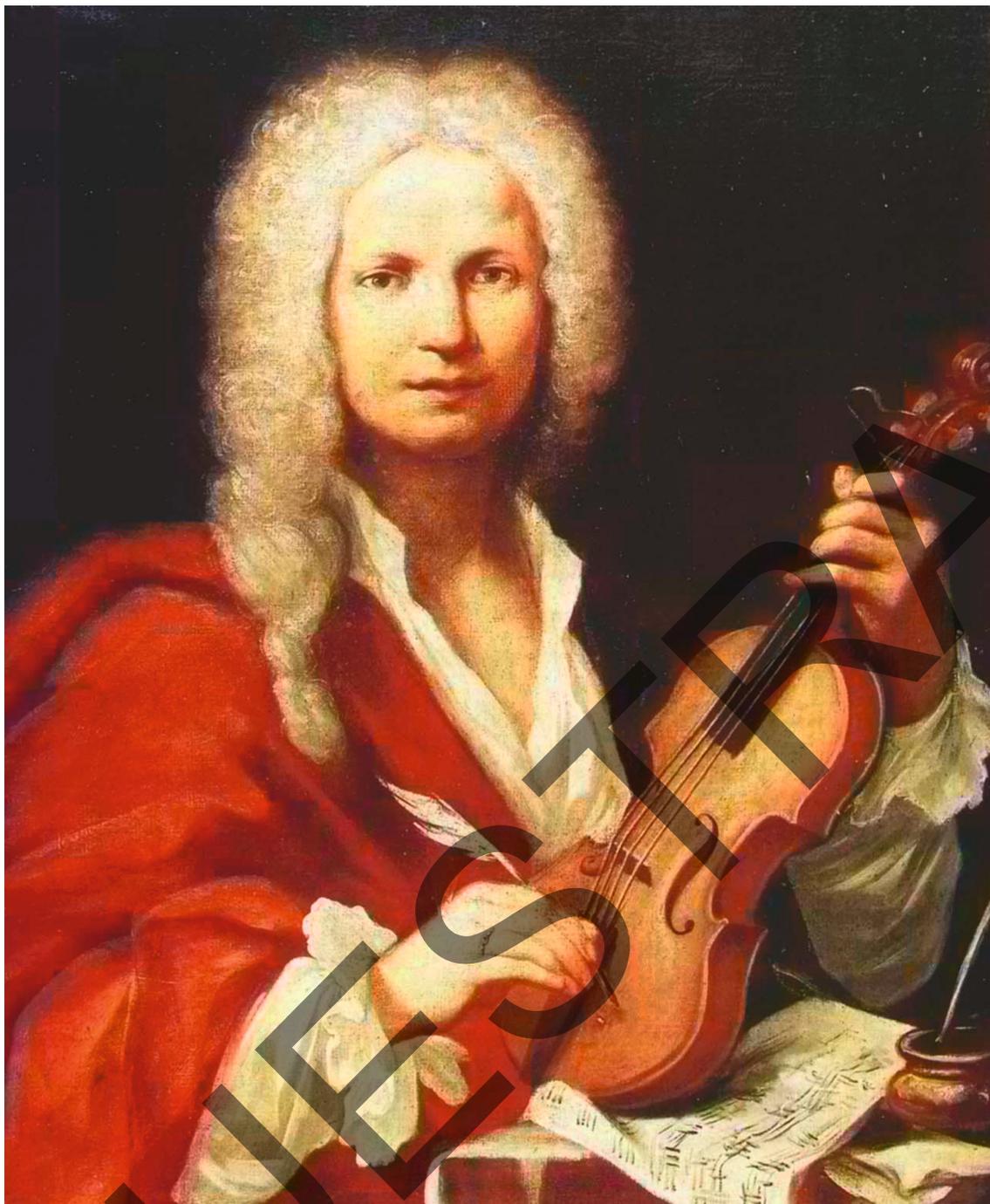
Vivaldi nació en Venecia, en 1678. Su padre, que también era músico, fue su primer profesor.

Como su familia era pobre, cuando cumplió 15 años lo llevaron a un seminario para que allí tuviera educación gratuita. A los 25 años se ordenó sacerdote. Como era colorín, le decían el Sacerdote Rojo.

Pero, al poco tiempo, Vivaldi se dio cuenta de que sólo quería ser músico. Abandonó la parroquia en la que trabajaba para dedicarse de lleno a componer música y a tocar el violín.

Compuso más de 700 piezas musicales. Pese a que fue muy popular mientras vivía, su trabajo fue ignorado después durante 150 años. Hoy su obra más famosa es un grupo de conciertos para violín llamado *Las cuatro estaciones*.





EL IGNORADO VIVALDI

Sólo a principios del siglo veinte se reconoció que Antonio Lucio Vivaldi fue uno de los músicos más geniales de la historia.

18
dieciocho



LOS OCÉANOS Y MARES

Los océanos son grandes masas de agua que separan los continentes.

En todo el planeta hay sólo cinco. El más grande es el océano Pacífico, que baña las costas de América, Asia y Oceanía. El Atlántico separa a Europa de América. El océano Índico se extiende desde África hasta Australia. Los océanos Ártico y Antártico se ubican en los polos de la Tierra, el primero está casi totalmente congelado.

Los mares son zonas de los océanos más cercanas a la costa, por lo tanto menos profundas.

También hay mares cerrados, como inmensos lagos de aguas saladas. Uno de ellos es el mar Muerto. Otro es el mar Mediterráneo.





BANGKOK, EN TAILANDIA

Suchin es una niña que vive en Bangkok, que es la capital de un país llamado Tailandia.

En su barrio no hay calles sino canales, con aguas muy contaminadas. Esos canales se llaman *klongs*. Su casa está construida sobre pilares y así no se llena de agua. Cuando va al colegio, Suchin se sube a un barco, que navega por los canales y cruza un río.

En la ciudad de Suchin también hay otras cosas diferentes. Los policías usan mascarillas para protegerse de la contaminación del aire. Hay unos taxis que sólo tienen tres ruedas y se llaman *tuck tuck*.





gran cordillera, tan grande que se preguntó si habría suficiente espacio en el mundo para recibirla.

Entonces Dios pensó y pensó, durante largo rato. No podía dejar que esas maravillas se perdieran.

Y entonces se acordó de que, muy al sur del planeta, había un largo y estrecho pedazo de tierra, donde aún no había colocado nada. Y decidió poner allí, en el lugar más lejano y apartado de la Tierra, todas esas cosas.

Así fue como se creó Chile.

| *Salar de Tara en el desierto de Atacama.*





LA CREACIÓN DE CHILE

Dice una leyenda que cuando Dios terminó de crear el mundo, se dio cuenta de que le sobraban varios trozos.

Por aquí tenía un largo pedazo de desierto del Sahara. Por allá, un valle que no le había cabido en las estepas de Mongolia.

También tenía tupidos bosques, grandes lagos y glaciares parecidos a inmensas serpientes blancas. Y una



RESPIRANDO BAJO EL AGUA

Explorar los océanos es muy difícil porque no hay aire para respirar, hace frío y puede haber mucha presión. La presión es el peso que el agua hace sobre el cuerpo.

Para respirar bajo el agua, el hombre inventó primero las campanas de buceo. Las campanas de buceo eran como unos vasos gigantes, que se metían invertidos en el agua y así guardaban el aire.

Hoy se han inventado otras cosas mejores. Una de ellas son los sumergibles, que son submarinos pequeños y muy resistentes. Con ellos, los oceanógrafos pueden explorar el suelo marino por más de ocho horas, con oxígeno adentro y protegidos del frío y de la presión. Los sumergibles también tienen luces, porque en las profundidades del mar es muy oscuro.





ALGUNAS COSTUMBRES GITANAS

Cuando nace un niño gitano, sus padres a los tres días hacen una pequeña fiesta en su carpa.

Llegan los invitados y todos los hombres se sientan alrededor de una mesa pequeña, donde comienzan a expresar sus buenos deseos para la criatura.

Después, todos sugieren algunos nombres para la guagua. Cuando el padre propone algún nombre, los demás gitanos hacen muchas bromas. Pero al final se acepta el nombre sugerido por el padre. Entonces todos aplauden y depositan monedas en una fuente con agua. El padre toma el dinero y lo guarda en un pañuelo blanco. Después, los gitanos continúan comiendo y bebiendo.

En esta fiesta no participa la madre de la guagua. La tradición de los gitanos dice que después de dar a luz, la madre debe estar cuarenta días alejada de otros gitanos.





En una mochila lleva el aire que necesita para respirar, que le llega directo a su casco. Cuando el oxígeno se está terminando, una pequeña computadora en el traje le avisa. Esta computadora también le indica si algo se ha estropeado y cómo debe arreglarlo.

Dentro del traje espacial corre agua por unos pequeños tubos. Esta agua mantiene la temperatura del astronauta. Se entibia cuando afuera hace frío y se enfría cuando afuera hace calor.

La pantalla del casco está cubierta con una delgadísima película de oro. Este metal evita que el astronauta se queme los ojos con los rayos de sol.





¿CÓMO FUNCIONA EL TRAJE ESPACIAL?

En el espacio no hay oxígeno para respirar. Además, a la luz del sol hace más calor que en un horno y a la sombra hace más frío que en un congelador.

Por eso un astronauta tiene que usar un traje especial para poder salir de su nave.

que mataba inmediatamente a quien lograba herirlo.

El dragón arrojaba fuego o aire helado por la boca. Atacaba a cualquiera que se le acercaba, envenenaba las aguas y raptaba a las mujeres. También tenía poderes mágicos para hechizar sin que la gente se diera cuenta.

A lo largo de la historia muchos pueblos le han tenido terror a los dragones. Los chinos, en cambio, lo adoraban como a un dios.

Los dragones aparecen en muchas leyendas, pero nadie ha visto uno.

¿Existieron realmente?





¿EXISTIERON LOS DRAGONES?

Dicen que los dragones eran enormes monstruos, con una forma que mezclaba la serpiente y el lagarto.

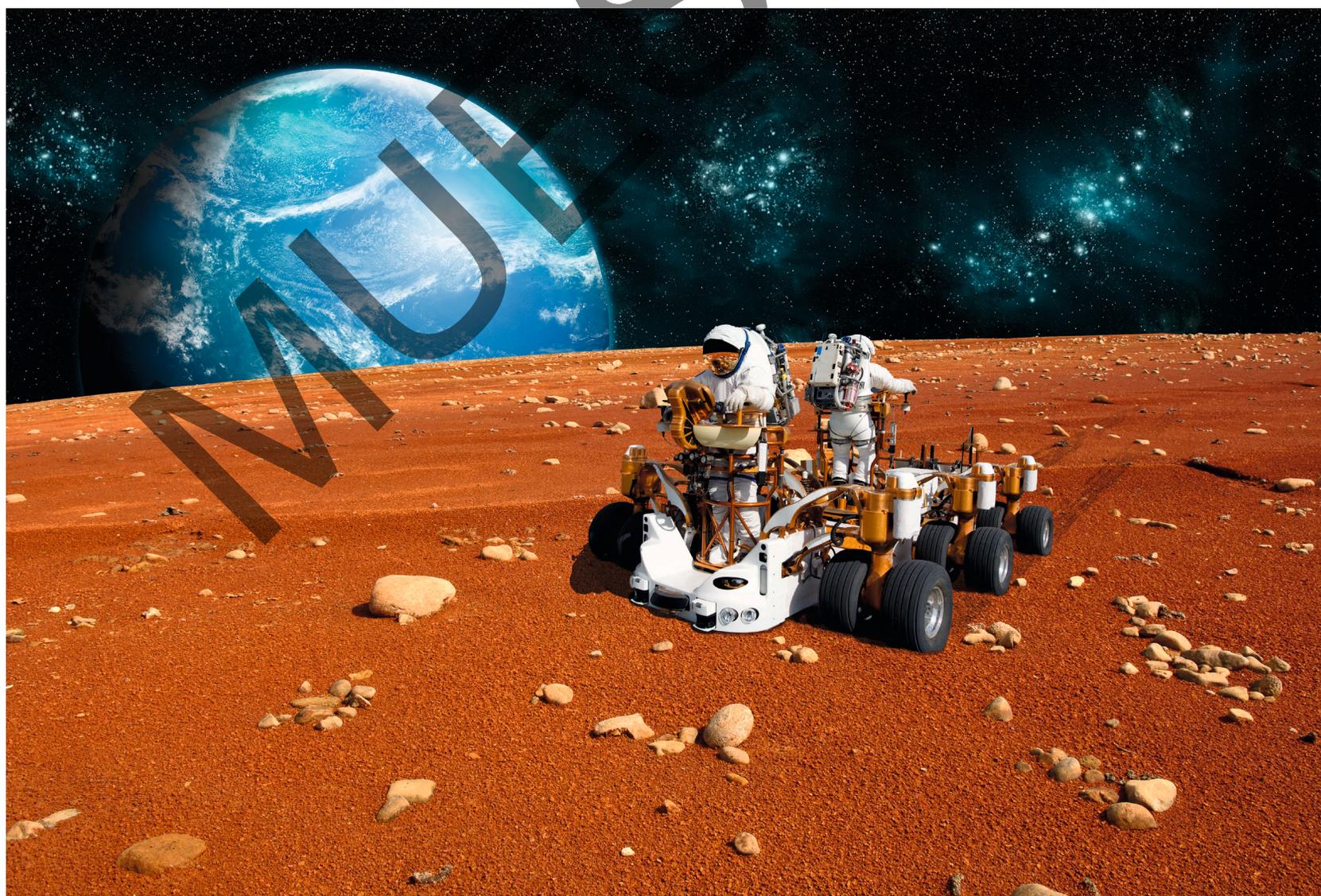
Su piel estaba cubierta de escamas tan fuertes como una armadura. Sus cortas patas terminaban en garras. Algunos tenían alas. Su sangre era un ácido muy potente,

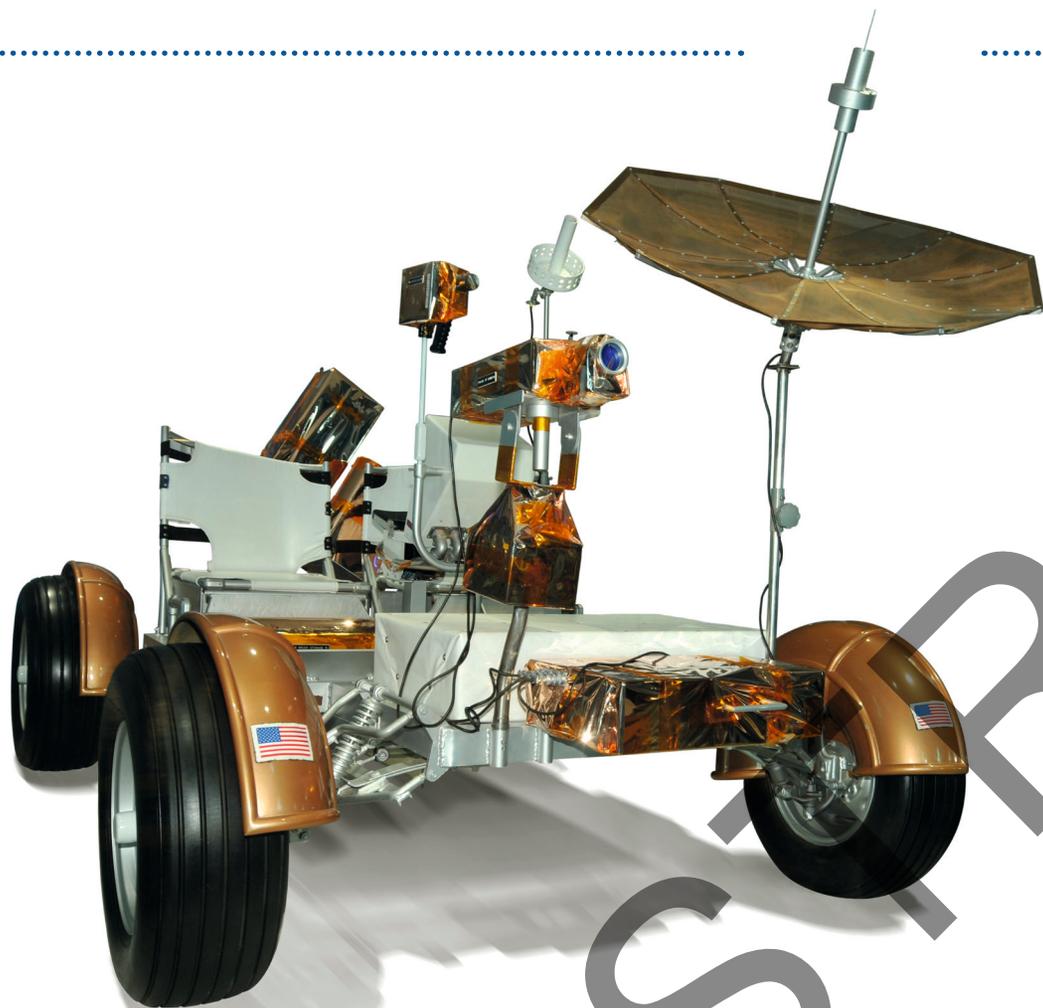


eléctrico, se pegaba al suelo pese a la poca fuerza de gravedad y se movía muy despacio.

En el rover cabían dos astronautas. No tenía techo ni puertas, porque no eran necesarios, ya que en la Luna no hay viento ni lluvia. Sin embargo, tenía tapabarros en las ruedas, para evitar que el polvo de la Luna llegara a la cara de los astronautas.

Astronautas exploran la superficie de la Luna en un rover.





EL AUTO DE LOS ASTRONAUTAS

Cuando los astronautas del Apolo se bajaron en la Luna, montaron el rover lunar para poder moverse por ella.

El rover lunar era parecido a los autos que se usan para andar sobre la arena, pero estaba especialmente preparado para las condiciones de la Luna. Su motor era



Rover de exploración sobre la superficie de Marte.

Por su color, a Marte lo llaman el planeta rojo. Hasta el momento, allí sólo se han posado naves no tripuladas. Hoy existen por lo menos cuatro naves girando alrededor de ese planeta, que constantemente envían fotografías e información.

Tanto la Agencia Espacial Europea como la NASA planean llevar al hombre a Marte durante la década de 2030.



MISIÓN A MARTE

Si pudiéramos viajar hasta el planeta Marte, tardaríamos al menos siete meses en llegar.

Además, tendríamos que quedarnos allí por lo menos un año, esperando que la alineación de los planetas fuera la adecuada para iniciar el regreso. Sería un viaje largo y peligroso.





Pero también posee selvas enormes, donde llueve todo el tiempo.

En África existe uno de los ríos más largos del mundo, el Nilo. Allí los cocodrilos devoran a los animales que se les acercan. Y en otras partes hay unas praderas muy anchas, llamadas sabanas, donde caminan tranquilamente los elefantes, las cebras y las jirafas... siempre y cuando no haya leones cerca que los amenacen.





ÁFRICA

África es el segundo continente más grande del mundo, un territorio inmenso, con muchísimos paisajes distintos.

Tiene desiertos gigantes, donde no llueve nunca y el viento provoca eneguedoras tormentas de arena.



SALUDO CHINO

Cuando un chino saluda a otro, lo más común es que le diga "*Ni hao ma*", que quiere decir: "¿Cómo estás?".

Al saludarse, los chinos no se abrazan, no se dan besos en la cara ni palmaditas en la espalda como nosotros. Eso es muy mal visto.

Se saludan con una pequeña reverencia y a veces se dan la mano. Primero tienes que saludar a las personas mayores y después a las más jóvenes. Así son sus costumbres.

