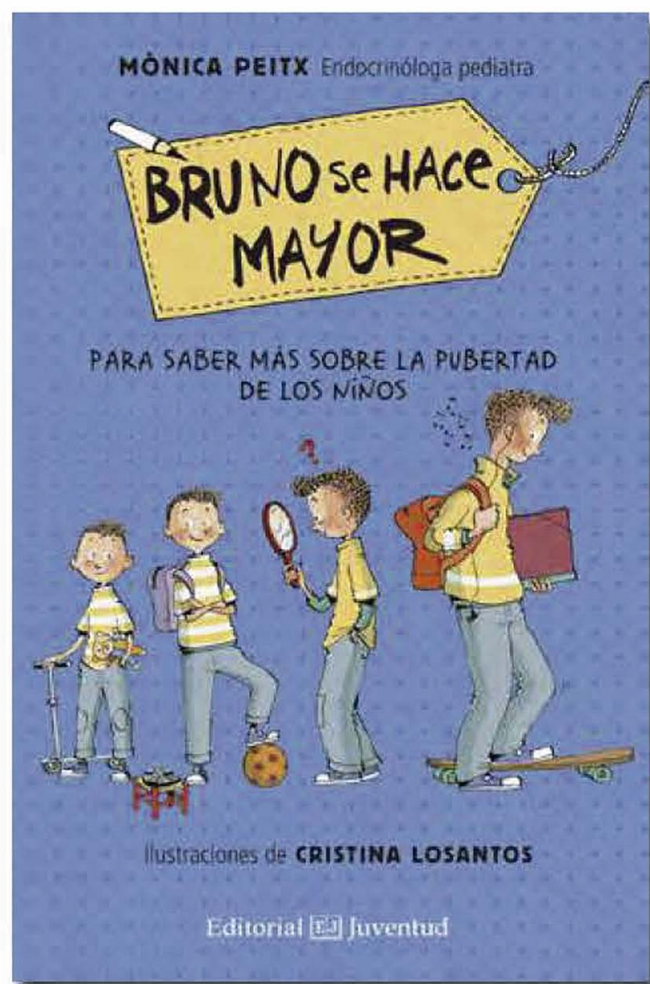


# Bruno Grows Up **NEW**

 **Mònica Peitx**  
**Cristina Losantos**

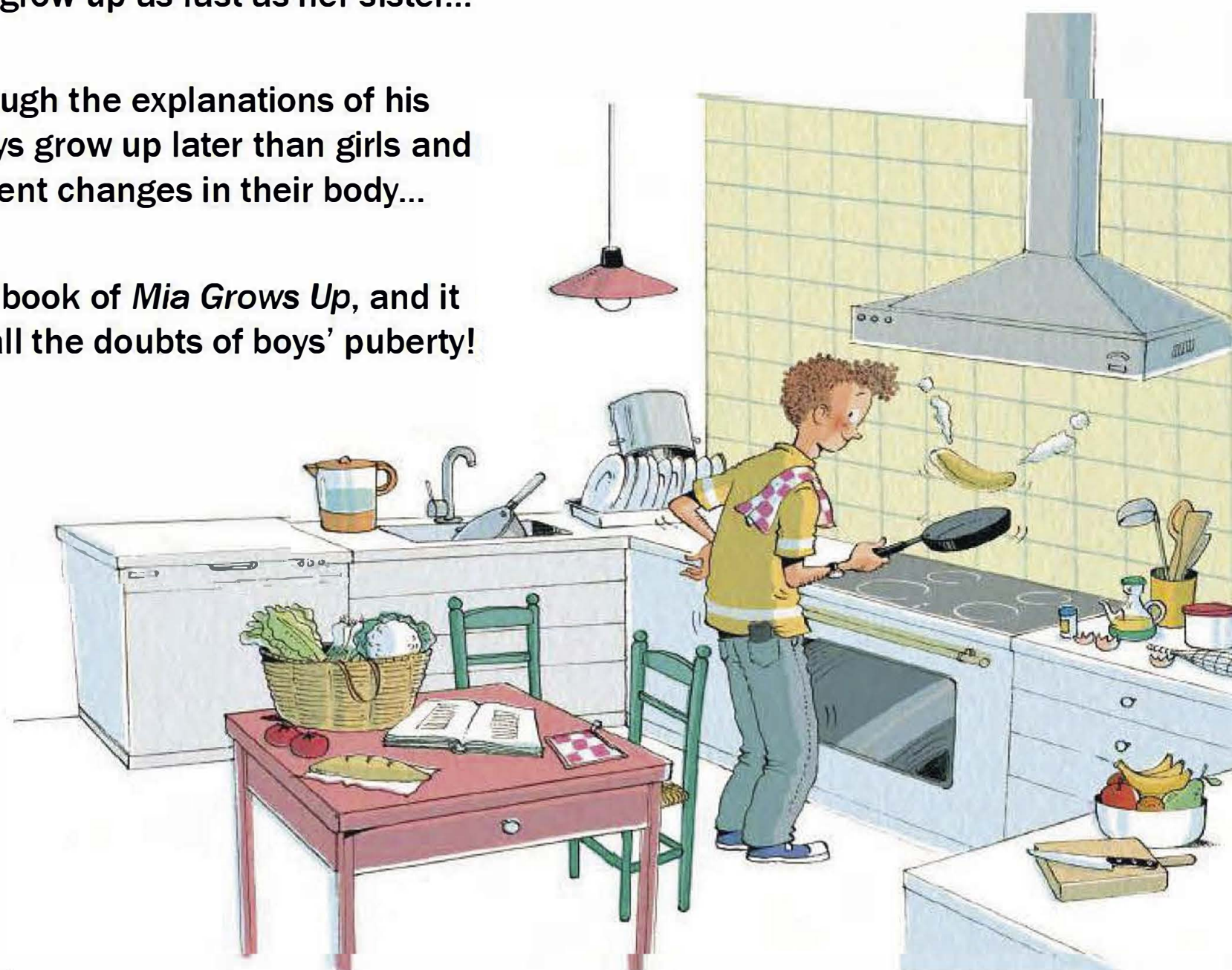


Bruno just turned 10 and he is noticing changes in his body. He is happy because he knows he is growing like his sister Mia. But he is worried because he doesn't grow up as fast as her sister...

He will discover through the explanations of his pediatrician that boys grow up later than girls and they feel some different changes in their body...

This is the brother's book of *Mia Grows Up*, and it will help to resolve all the doubts of boys' puberty!

**RIGHTS SOLD:**  
Simplified Chinese  
Polish



Hardcover  
13 x 20 cm  
54 pp  
Age: 10+



Esta mañana iremos con mis padres a comprar al centro. Necesitamos unas banditas de fútbol para mí y unos pantalones para Mía. Mis pies no paran de crecer.

¡Qué pies, más grandes!

¡Déjala, está en la edad del pavo!

¡Minibruño!

Cada niño tiene una **TALLA DIANA**, que es como denominamos los niños a la talla más probable según la altura de los padres. Tú mismo puedes calcularla, ¡bravo!

**PARA LOS NIÑOS**

$$\frac{\text{TALLA PADRE} + \text{TALLA MADRE} + 1}{2}$$

**PARA LAS NIÑAS**

$$\frac{\text{TALLA PADRE} + \text{TALLA MADRE} - 13}{2}$$

El número que sale más/menos 0 nos dará tu futura talla más probable.

**EJEMPLO DE TALLA DIANA PARA UN CHICO**

talla padre	talla madre	suma fijo	
170 cm	160 cm	+ 13	= 171,5
			- 6
			178,5 cm
			- 6
			168,5 cm

¿Y de qué dependerá?

En cómo una **dieta**, todo lo que tocas, como el color de los ojos o la forma de la nariz... ¡si no, todos los hermanos serían iguales y no sabríamos quién es quién!

Como si fueran clones.

Además de esta talla diana, hay otros factores que influyen, por ejemplo, algunas enfermedades, o cómo creces tu cuerpo. Por eso tenemos que tratarlo muy bien: solo tenemos uno y es para toda la vida.

La pediatra nos explica un montón de cosas.

La **pubertad** de los chicos se inicia desde la **glándula hipófisis**, el ordenador cerebral que controla todas las hormonas.

Esta glándula produce y envía 2 hormonas importantes: la **LH** y la **FSH**, que harán crecer lo que será la **fábrica de testosterona**: los **testículos**.

Cuando nace un bebé, sus testículos son del tamaño de una pequeña avellana y no crecen hasta los 11 años, cuando la hipófisis da la orden de empezar el proceso de hacerse mayor: la **pubertad**.

Para medir el testículo, utilizamos este collar de bolas, el **orquímetro**.

Esto es lo que a Mía y a mí nos hacía tanta gracia.

Dentro del pene hay toda una serie de **12000** **sangreoteros**.

**CUERPOS CAVERNOSOS**

**ERECCIÓN**

A veces se llenan de sangre y eso hace que el pene se ponga más largo y más fuerte. A esto se lo llama **erección**. Eso puede suceder por la mañana cuando nos despertamos o si algo lo estimula.

El **espermio** es el líquido que en un futuro servirá para tener hijos. A veces este espermio acumulado puede salir por la noche sin que nos demos cuenta en forma de líquido blanco y un poco pegajoso.

Oyitas, a mí ya me ha pasado y creía que se me había escapado el pipí...