



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

**¡Voltéalo y verás!**

**Tengo transistores pequeñísimos  
que miden solamente  
30 nanómetros de ancho.**  
Un nanómetro es la mil millonésima  
parte de un metro.

clipworks.com



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

**¡Voltéalo y verás!**

**Tengo transistores pequeñísimos  
que miden solamente  
30 nanómetros de ancho.**  
Un nanómetro es la mil millonésima  
parte de un metro.

clipworks.com



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

**¡Voltéalo y verás!**

**Tengo transistores pequeñísimos  
que miden solamente  
30 nanómetros de ancho.**  
Un nanómetro es la mil millonésima  
parte de un metro.

clipworks.com



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

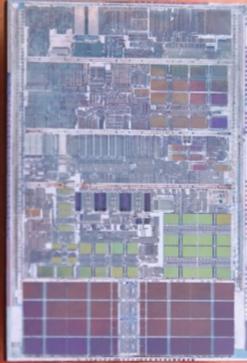
Grant No. 0940143

**¡Voltéalo y verás!**

**Tengo transistores pequeñísimos  
que miden solamente  
30 nanómetros de ancho.**  
Un nanómetro es la mil millonésima  
parte de un metro.

clipworks.com

Macrovisión:  
Chip de computadora

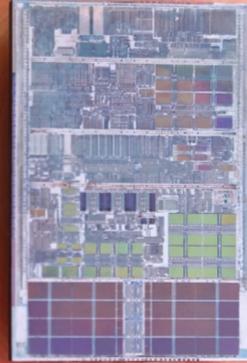


¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!

Los chips de computadora tienen  
transistores nanométricos que los  
hacen pequeños y rápidos.

[whatisnano.org](http://whatisnano.org)

Macrovisión:  
Chip de computadora

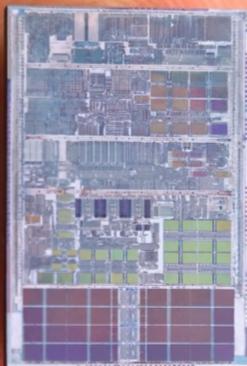


¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!

Los chips de computadora tienen  
transistores nanométricos que los  
hacen pequeños y rápidos.

[whatisnano.org](http://whatisnano.org)

Macrovisión:  
Chip de computadora

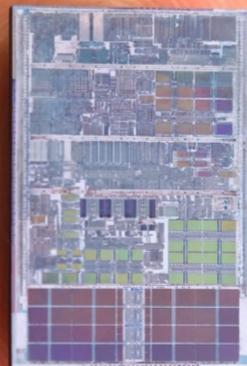


¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!

Los chips de computadora tienen  
transistores nanométricos que los  
hacen pequeños y rápidos.

[whatisnano.org](http://whatisnano.org)

Macrovisión:  
Chip de computadora



¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!

Los chips de computadora tienen  
transistores nanométricos que los  
hacen pequeños y rápidos.

[whatisnano.org](http://whatisnano.org)



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

**¡Voltéalo y verás!**

**Tengo partículas de dióxido de titanio que miden solamente 50 nanómetros de ancho.**  
Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.

nano.composix.com



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

**¡Voltéalo y verás!**

**Tengo partículas de dióxido de titanio que miden solamente 50 nanómetros de ancho.**  
Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.

nano.composix.com



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

**¡Voltéalo y verás!**

**Tengo partículas de dióxido de titanio que miden solamente 50 nanómetros de ancho.**  
Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.

nano.composix.com



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

**¡Voltéalo y verás!**

**Tengo partículas de dióxido de titanio que miden solamente 50 nanómetros de ancho.**  
Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.

nano.composix.com

Macrovisión:  
**Bloqueador solar**



¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!

Muchos bloqueadores solares se hacen transparentes porque tienen partículas nanométricas de dióxido de titanio.

[whatisnano.org](http://whatisnano.org)

Macrovisión:  
**Bloqueador solar**



¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!

Muchos bloqueadores solares se hacen transparentes porque tienen partículas nanométricas de dióxido de titanio.

[whatisnano.org](http://whatisnano.org)

Macrovisión:  
**Bloqueador solar**



¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!

Muchos bloqueadores solares se hacen transparentes porque tienen partículas nanométricas de dióxido de titanio.

[whatisnano.org](http://whatisnano.org)

Macrovisión:  
**Bloqueador solar**



¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!

Muchos bloqueadores solares se hacen transparentes porque tienen partículas nanométricas de dióxido de titanio.

[whatisnano.org](http://whatisnano.org)



Nanovisión:  
**¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

NSF

A. Keller, Lewis & Clark College

**¡Voltéalo y verás!**

**Mis patas tienen “pelitos”  
pequeñísimos que miden sólo  
nanómetros de ancho.**

Un nanómetro es la mil millonésima  
parte de un metro.



Nanovisión:  
**¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

NSF

A. Keller, Lewis & Clark College

**¡Voltéalo y verás!**

**Mis patas tienen “pelitos”  
pequeñísimos que miden sólo  
nanómetros de ancho.**

Un nanómetro es la mil millonésima  
parte de un metro.



Nanovisión:  
**¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

NSF

A. Keller, Lewis & Clark College

**¡Voltéalo y verás!**

**Mis patas tienen “pelitos”  
pequeñísimos que miden sólo  
nanómetros de ancho.**

Un nanómetro es la mil millonésima  
parte de un metro.



Nanovisión:  
**¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

NSF

A. Keller, Lewis & Clark College

**¡Voltéalo y verás!**

**Mis patas tienen “pelitos”  
pequeñísimos que miden sólo  
nanómetros de ancho.**

Un nanómetro es la mil millonésima  
parte de un metro.

Macrovisión:  
**Geco**



¡Voltéalo para verlo más de cerca!

Los geocos pueden caminar de cabeza porque sus patas tienen millones de "pelitos" nanométricos.  
[whatisnano.org](http://whatisnano.org)

Macrovisión:  
**Geco**



¡Voltéalo para verlo más de cerca!

Los geocos pueden caminar de cabeza porque sus patas tienen millones de "pelitos" nanométricos.  
[whatisnano.org](http://whatisnano.org)

Macrovisión:  
**Geco**



¡Voltéalo para verlo más de cerca!

Los geocos pueden caminar de cabeza porque sus patas tienen millones de "pelitos" nanométricos.  
[whatisnano.org](http://whatisnano.org)

Macrovisión:  
**Geco**



¡Voltéalo para verlo más de cerca!

Los geocos pueden caminar de cabeza porque sus patas tienen millones de "pelitos" nanométricos.  
[whatisnano.org](http://whatisnano.org)



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

C. Neimhuis, W. Barthlott

**¡Voltéalo y verás!**

**Tengo protuberancias cubiertas de pequeñísimos “pelitos” nanométricos.**

Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

C. Neimhuis, W. Barthlott

**¡Voltéalo y verás!**

**Tengo protuberancias cubiertas de pequeñísimos “pelitos” nanométricos.**

Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

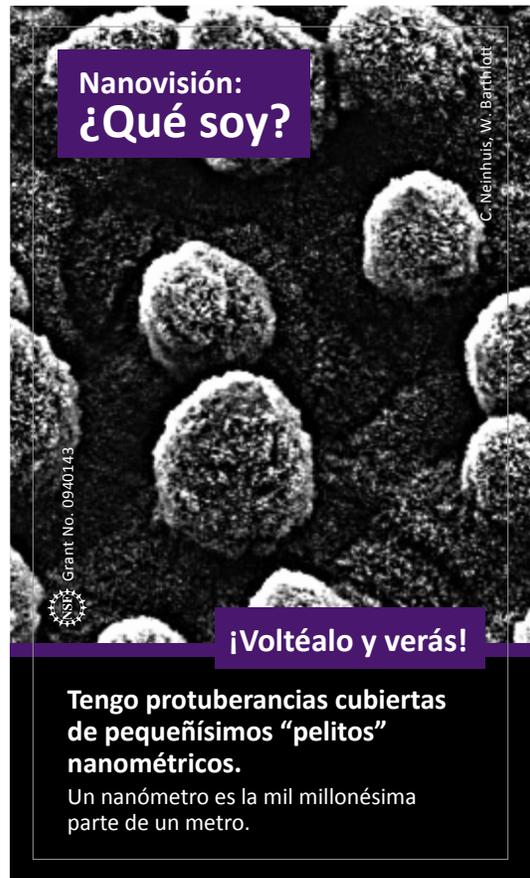
Grant No. 0940143

C. Neimhuis, W. Barthlott

**¡Voltéalo y verás!**

**Tengo protuberancias cubiertas de pequeñísimos “pelitos” nanométricos.**

Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

C. Neimhuis, W. Barthlott

**¡Voltéalo y verás!**

**Tengo protuberancias cubiertas de pequeñísimos “pelitos” nanométricos.**

Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.



**Macrovisión:  
Hoja de loto**

**¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!**

**El agua resbala sobre las hojas de  
loto porque tienen protuberancias  
cubiertas de pelitos nanométricos.**  
[whatisnano.org](http://whatisnano.org)



**Macrovisión:  
Hoja de loto**

**¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!**

**El agua resbala sobre las hojas de  
loto porque tienen protuberancias  
cubiertas de pelitos nanométricos.**  
[whatisnano.org](http://whatisnano.org)



**Macrovisión:  
Hoja de loto**

**¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!**

**El agua resbala sobre las hojas de  
loto porque tienen protuberancias  
cubiertas de pelitos nanométricos.**  
[whatisnano.org](http://whatisnano.org)



**Macrovisión:  
Hoja de loto**

**¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!**

**El agua resbala sobre las hojas de  
loto porque tienen protuberancias  
cubiertas de pelitos nanométricos.**  
[whatisnano.org](http://whatisnano.org)



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

NSF

S. Yoshioka, Osaka University

**¡Voltéalo y verás!**

**Obtengo mi color azul de  
pequeñísimas estructuras de tan  
sólo 400 nanómetros de largo.**  
Un nanómetro es la mil millonésima  
parte de un metro.



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

NSF

S. Yoshioka, Osaka University

**¡Voltéalo y verás!**

**Obtengo mi color azul de  
pequeñísimas estructuras de tan  
sólo 400 nanómetros de largo.**  
Un nanómetro es la mil millonésima  
parte de un metro.



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

NSF

S. Yoshioka, Osaka University

**¡Voltéalo y verás!**

**Obtengo mi color azul de  
pequeñísimas estructuras de tan  
sólo 400 nanómetros de largo.**  
Un nanómetro es la mil millonésima  
parte de un metro.



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

NSF

S. Yoshioka, Osaka University

**¡Voltéalo y verás!**

**Obtengo mi color azul de  
pequeñísimas estructuras de tan  
sólo 400 nanómetros de largo.**  
Un nanómetro es la mil millonésima  
parte de un metro.

Macrovisión:  
**Mariposa Morfo Azul**



¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!

Las mariposas Morfo Azul  
obtienen su color de estructuras  
nanométricas transparentes.

[whatisnano.org](http://whatisnano.org)

Macrovisión:  
**Mariposa Morfo Azul**



¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!

Las mariposas Morfo Azul  
obtienen su color de estructuras  
nanométricas transparentes.

[whatisnano.org](http://whatisnano.org)

Macrovisión:  
**Mariposa Morfo Azul**



¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!

Las mariposas Morfo Azul  
obtienen su color de estructuras  
nanométricas transparentes.

[whatisnano.org](http://whatisnano.org)

Macrovisión:  
**Mariposa Morfo Azul**



¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!

Las mariposas Morfo Azul  
obtienen su color de estructuras  
nanométricas transparentes.

[whatisnano.org](http://whatisnano.org)

**¡Trata de medir cosas pequeñas!**

whatisnanano.org

catarina (mariquita)

grano de arena

hormiga



A vertical ruler with a scale from 0 to 10 centimeters. A ladybug is positioned at the 2 cm mark, a pile of sand grains is at the 5 cm mark, and an ant is at the 8 cm mark. The ruler has millimeter markings and is labeled '0 CM' at the bottom and '10' at the top.

**¡Trata de medir cosas pequeñas!**

whatisnanano.org

catarina (mariquita)

grano de arena

hormiga



A vertical ruler with a scale from 0 to 10 centimeters. A ladybug is positioned at the 2 cm mark, a pile of sand grains is at the 5 cm mark, and an ant is at the 8 cm mark. The ruler has millimeter markings and is labeled '0 CM' at the bottom and '10' at the top.

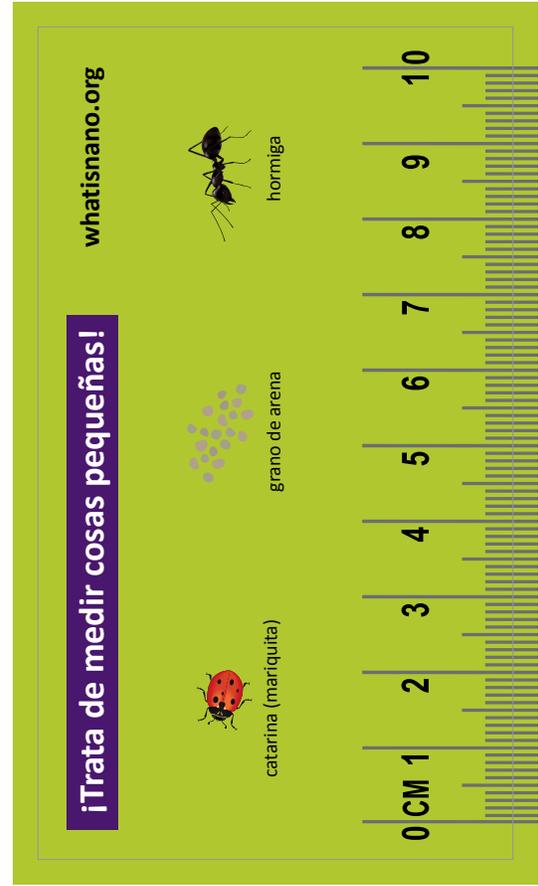
**¡Trata de medir cosas pequeñas!**

whatisnanano.org

catarina (mariquita)

grano de arena

hormiga



A vertical ruler with a scale from 0 to 10 centimeters. A ladybug is positioned at the 2 cm mark, a pile of sand grains is at the 5 cm mark, and an ant is at the 8 cm mark. The ruler has millimeter markings and is labeled '0 CM' at the bottom and '10' at the top.

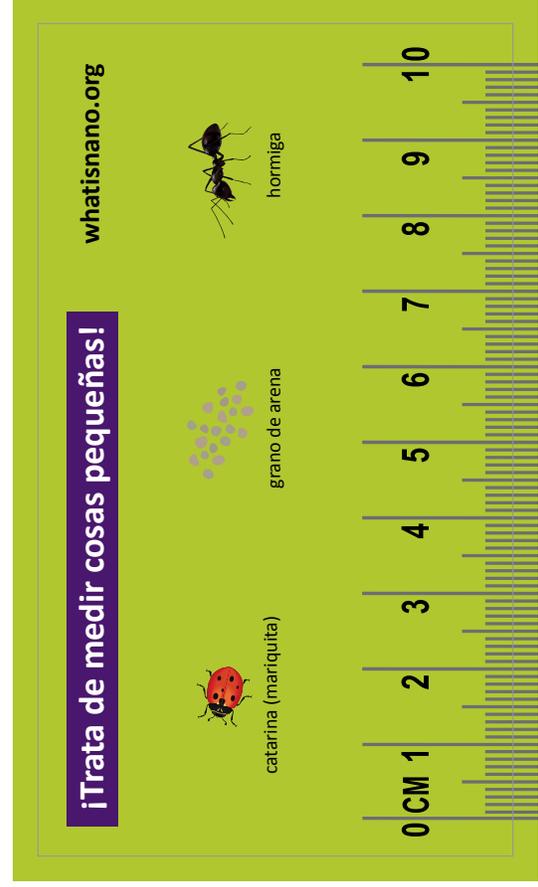
**¡Trata de medir cosas pequeñas!**

whatisnanano.org

catarina (mariquita)

grano de arena

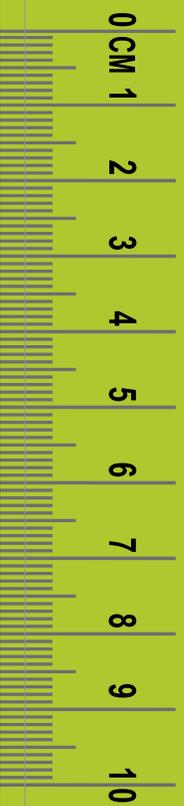
hormiga



A vertical ruler with a scale from 0 to 10 centimeters. A ladybug is positioned at the 2 cm mark, a pile of sand grains is at the 5 cm mark, and an ant is at the 8 cm mark. The ruler has millimeter markings and is labeled '0 CM' at the bottom and '10' at the top.

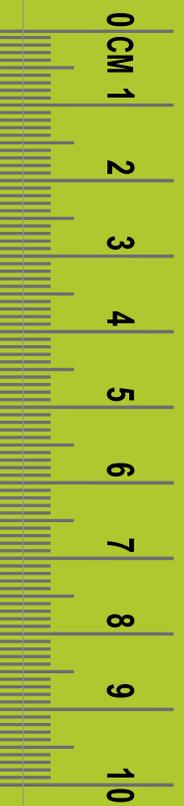
## Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.

Puedes usar esta regla para medir cosas pequeñas, como granos de arena. La arena es pequeña, pero no tan pequeña como un nanómetro. ¡Un grano de arena mide alrededor de un millón de nanómetros!



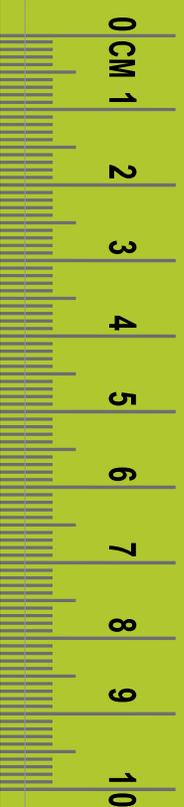
## Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.

Puedes usar esta regla para medir cosas pequeñas, como granos de arena. La arena es pequeña, pero no tan pequeña como un nanómetro. ¡Un grano de arena mide alrededor de un millón de nanómetros!



## Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.

Puedes usar esta regla para medir cosas pequeñas, como granos de arena. La arena es pequeña, pero no tan pequeña como un nanómetro. ¡Un grano de arena mide alrededor de un millón de nanómetros!



## Un nanómetro es la mil millonésima parte de un metro.

Puedes usar esta regla para medir cosas pequeñas, como granos de arena. La arena es pequeña, pero no tan pequeña como un nanómetro. ¡Un grano de arena mide alrededor de un millón de nanómetros!

