



**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.

chipworks.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.

chipworks.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.

chipworks.com



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

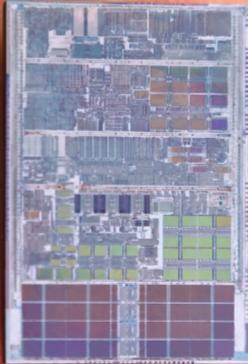
Grant No. 0940143

**¡Voltéalo y verás!**

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

chipworks.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

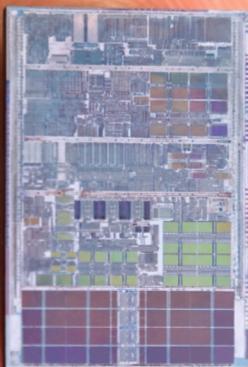


¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!

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

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

Macrovisión:  
Chip de computadora

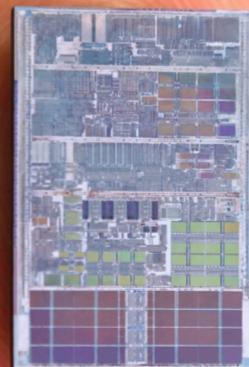


¡Voltéalo para verlo  
más de cerca!

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

Macro view:  
**sunblock**



Flip to look closer!

Many sunblocks go on clear because they have nano-sized particles of titanium dioxide.  
[whatisnano.org](http://whatisnano.org)

Macrovisión:  
**Bloqueador solar**



¡Vóltéalo 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**



¡Vóltéalo 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**



¡Vóltéalo 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

A. Kellar, 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

A. Kellar, 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

A. Kellar, 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

A. Kellar, 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 gechos 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 gechos 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 gechos 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 gechos pueden caminar de cabeza porque sus patas tienen millones de “pelitos” nanométricos.  
[whatisnano.org](http://whatisnano.org)



**Nanovisión:  
¿Qué soy?**

Grant No. 0940143

C. Neinhuis, 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. Neinhuis, 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. Neinhuis, 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. Neinhuis, 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?**

S. Yoshioka, Osaka University

Grant No. 0940143  


**¡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?**

S. Yoshioka, Osaka University

Grant No. 0940143  


**¡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?**

S. Yoshioka, Osaka University

Grant No. 0940143  


**¡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?**

S. Yoshioka, Osaka University

Grant No. 0940143  


**¡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)