



**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?**

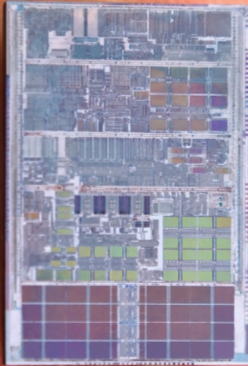
Grant No. 0940143

¡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**

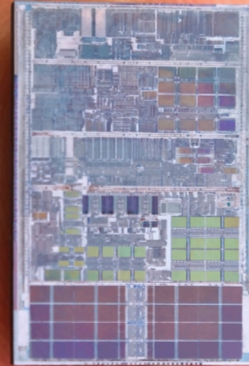


**¡Voltéalo para verlo
más de cerca!**

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

whatisnano.org

**Macrovisión:
Chip de computadora**

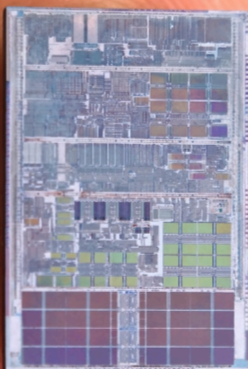


**¡Voltéalo para verlo
más de cerca!**

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

whatisnano.org

**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

**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

CARD 2
side A



**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

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

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

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

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

Macrovisión:
Geco



¡Voltéalo para verlo
más de cerca!

Los gechos pueden caminar de cabeza
porque sus patas tienen millones
de “pelitos” nanométricos.
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

Macrovisión:
Geco



¡Voltéalo para verlo
más de cerca!

Los gechos pueden caminar de cabeza
porque sus patas tienen millones
de “pelitos” nanométricos.
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



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



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



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



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

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.

S. Yoshioka, Osaka University



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

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.

S. Yoshioka, Osaka University



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

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.

S. Yoshioka, Osaka University



**Nanovisión:
¿Qué soy?**

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.

S. Yoshioka, Osaka University

**Macrovisión:
Mariposa Morfo Azul**



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

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

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

**Macrovisión:
Mariposa Morfo Azul**



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

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

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