



# STORYTELLING EN CIENCIA

Guillermo Orts-Gil



# Un día especial



Guillermo Orts-Gil  
STORYTELLING EN CIENCIA

12.09.2016  
CAMPUS GUTENBERG



# Ciencia sin fórmulas



Guillermo Orts-Gil  
STORYTELLING EN CIENCIA

12.09.2016  
CAMPUS GUTENBERG



# Una historia vs. Una Vita



# Ciencia vs. Comunicación



“La verdad”  
vs.  
Lo que contamos



# Resultado:

## lo que lo demás entienden



# Finger game





# ¿Puede un científico explicar buenas historias?



# Ken Robinson

# Richard Feynman



# Sir Ken Robinson



- La **imaginación** está en la fuente de todo logro humano
- Todos nacemos con un **potencial creativo** enorme, que puede descender a causa del sistema educativo
- El modelo económico se está **transformando** desde el productivo-industrial hacia uno basados en los servicios, la información y el conocimiento





Guillermo Orts-Gil  
Investigador y divulgador

Hazte fan   

# El futuro educativo: niños más creativos, menos aburridos y estresados

Publicado: 15/01/2015 07:40 CET | Actualizado: 16/03/2015 10:12 CET

21 874 5001 944 406 23

 Me gusta  Compartir  Tuitear  Linked  Comentarios

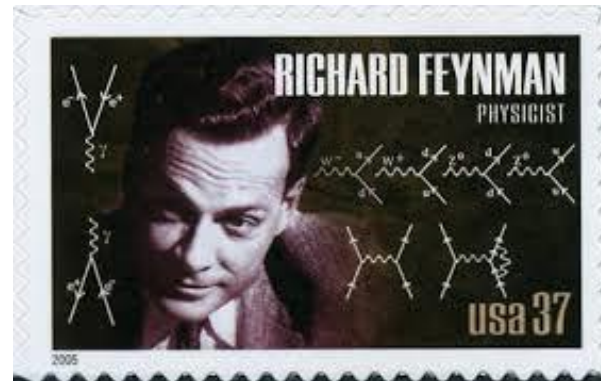
*Si las cualidades más importantes fueran aquellas que los tests de inteligencia son capaces de evaluar, nuestra civilización nunca se habría desarrollado como lo ha hecho. Ken Robinson*



# Richard Feynman



© Giacinto Scuderi - Istituto di Fisica - Università di Trieste  
L'immagine è un'opera di arte pubblica.





**Guillermo Orts-Gil**

El científico sin fórmulas

Hazte fan



# Educación, ciencia y éxito según el fantástico Mr. Feynman

Publicado: 14/01/2016 07:06 CET | Actualizado: 14/01/2016 07:08 CET

 Compartir

 Tuitear

 LinkedIn

 Comentarios



Primer (doble) consejo de KR y RF:

“recicla” tu creatividad  
y  
pierde la vergüenza



# Segundo consejo: elige un buen comienzo

(el cerebro de Einstein)





# Ejercicio: invéntate un comienzo

- Descubrimiento de las ondas gravitacionales
- Edición genética
- Tu paper sobre neurociencia
- La importancia de la ciencia
- **El Fórum Gutenberg!!! (PAUSA)**

[guilleortsgil@gmail.com](mailto:guilleortsgil@gmail.com)



# Tercer consejo:

Haz cosas diferentes  
y  
conseguirás cosas distintas



# Más concreto:

- Date un paseo
- Haz pausas
- Nunca cojas dos veces el mismo camino
- Grábate en vídeo
- Invéntate cuentos para tus hijos





**Guillermo Orts-Gil**  
**STORYTELLING EN CIENCIA**

**12.09.2016**  
**FÓRUM GUTENBERG**





**Guillermo Orts-Gil**  
**STORYTELLING EN CIENCIA**

**12.09.2016**  
**CAMPUS GUTENBERG**



# Cuarto consejos: conecta mundos diferentes







Guillermo Orts-Gil

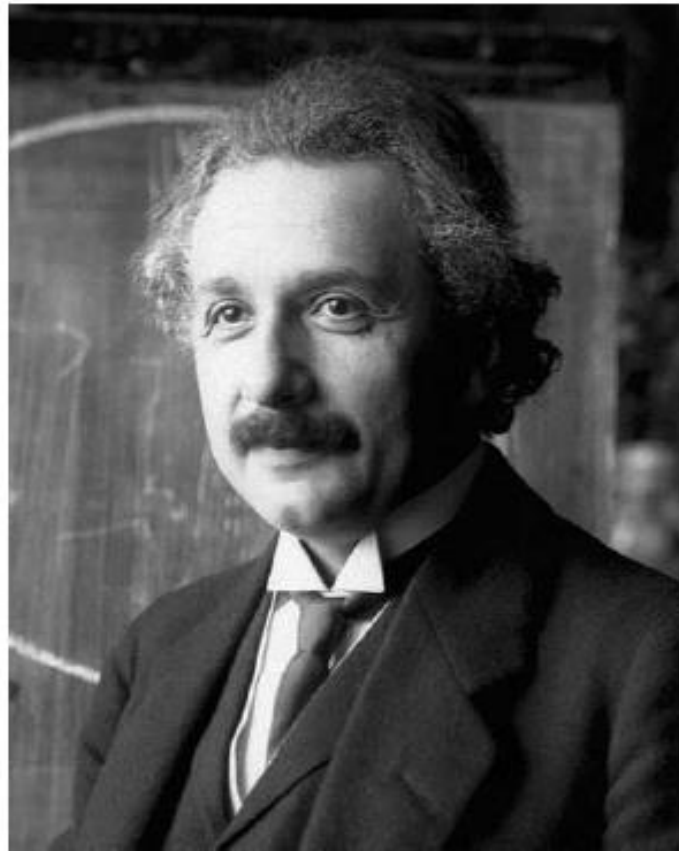
Hasta fin

El científico sin fórmulas

# La magia de Messi, el cerebro de Einstein y el factor divergente

Publicado: 02/08/2015 09:55 CEST

Actualizado: 02/08/2016 11:12 CEST



Guillermo Orts-Gil  
STORYTELLING EN CIENCIA

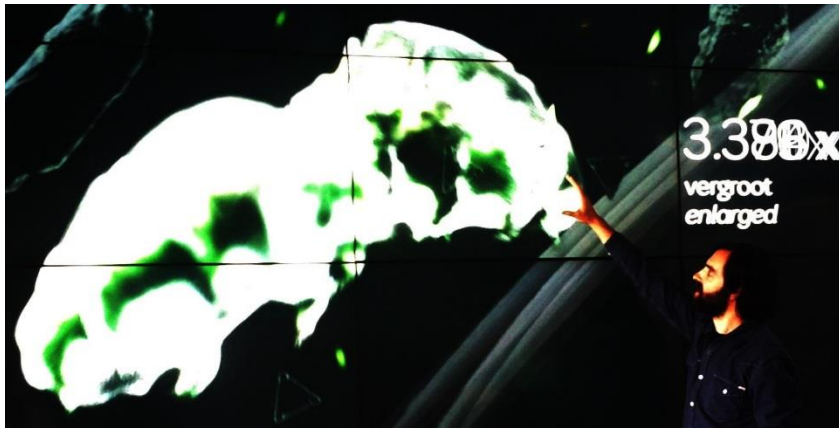
12.09.2016  
FÓRUM GUTENBERG



¿Se pueden explicar historias de ciencia  
en cualquier lugar e institución?







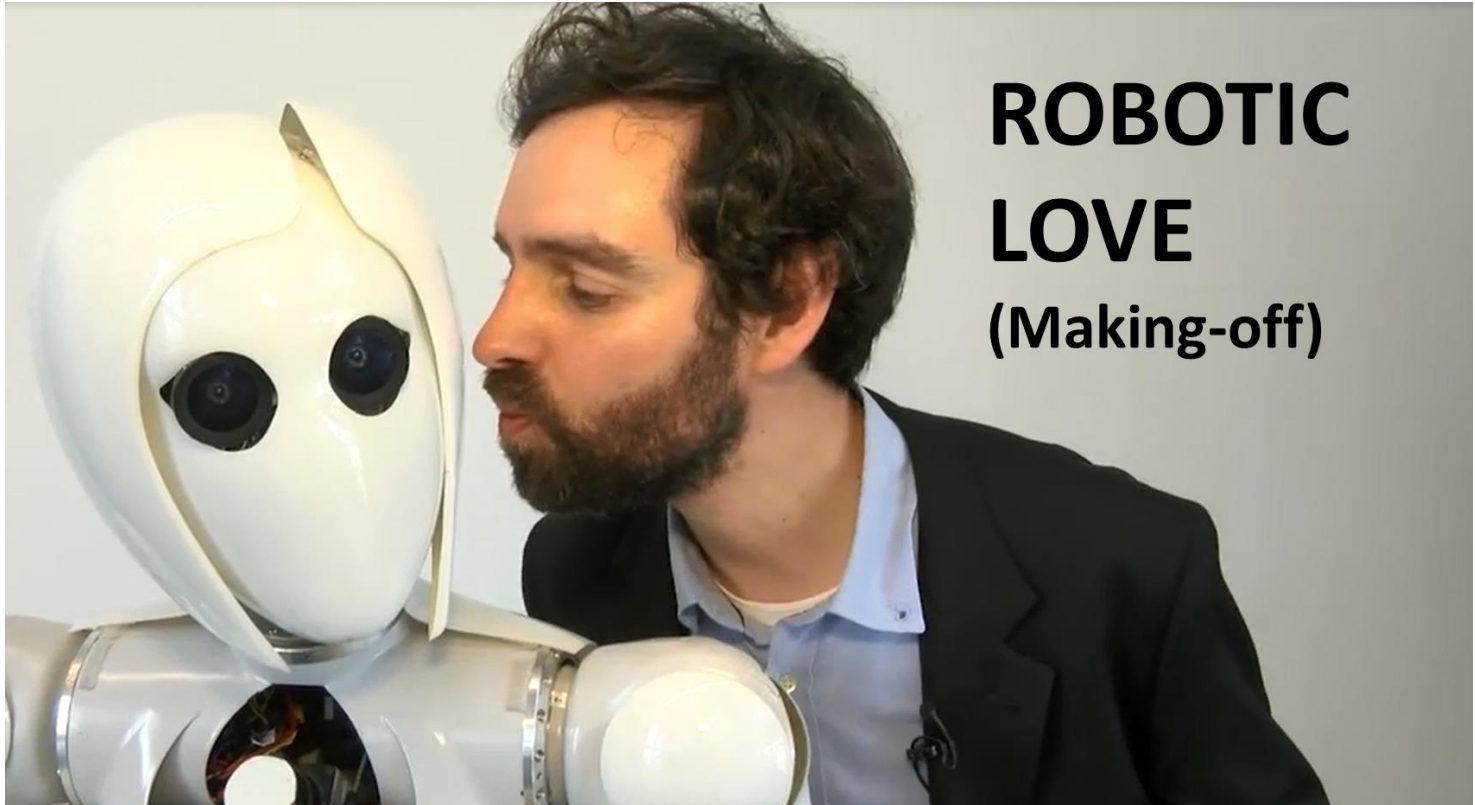




**Guillermo Orts-Gil**  
**STORYTELLING EN CIENCIA**

**12.09.2016**  
**CAMPUS GUTENBERG**





# ROBOTIC LOVE (Making-off)



Guillermo Orts-Gil  
STORYTELLING EN CIENCIA

12.09.2016  
FÓRUM GUTENBERG





# EL CIENTÍFICO SIN FÓRMULAS

Guillermo Orts-Gil



<https://www.youtube.com/watch?v=Kgypb-CzUQ>

# La ciencia el storytelling y su responsabilidad social

<http://www.projecteari.com/>



El mejor consejo:  
  
¡práctica!





# Sapere audere

Atreix-te a saber  
Atrévete a saber  
Dare to know

La Universitat Pompeu Fabra, en el marc de la celebració del seu 25è aniversari i per tal de contribuir a la difusió social del coneixement, ofereix als passatgers del Metro de Barcelona diferents reflexions sobre la importància de l'educació i del saber, pronunciades per cèlebres personatges històrics de la cultura i la ciència universals. Amb aquesta exposició, la UPF desitja exportar a l'espai públic una part del que s'ensenya entre les seves parets i compartir-ho amb tota la societat.

La Universidad Pompeu Fabra, en el marco de la celebración de su 25º aniversario y para contribuir a la difusión social del conocimiento, ofrece a los pasajeros del Metro de Barcelona diferentes reflexiones sobre la importancia de la educación y del saber, pronunciadas por célebres personajes históricos de la cultura y de la ciencia universales. Con esta exposición, la UPF desea exportar al espacio público una parte del que se enseña entre sus paredes y compartirlo con toda la sociedad.





# ¡Atrévete a contar historias!



# Guillermo Orts-Gil

## EL CIENTÍFICO SIN FÓRMULAS



El científico sin fórmulas

Artículos

Vídeos y Podcasts

En prensa/radio/TV

idioma:  ▼

[www.elcientificosinformulas.com](http://www.elcientificosinformulas.com)



Guillermo Orts-Gil  
STORYTELLING EN CIENCIA

12.09.2016  
CAMPUS GUTENBERG



HUFFPOST  
EL PAÍS

CCCB  
Lab



INVESTIGACIÓN  
Y CIENCIA  
Edición española de SCIENTIFIC AMERICAN

Euro  
Scientist

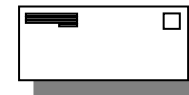
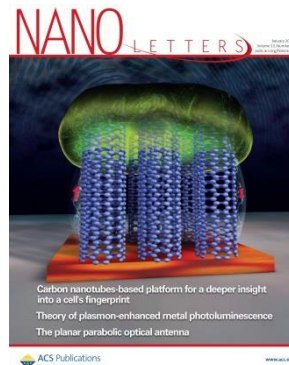


You Tube



[@GuilleOrtsGil](https://twitter.com/GuilleOrtsGil)

sinc  
La ciencia es noticia



[guilleortsgil@gmail.com](mailto:guilleortsgil@gmail.com)



Guillermo Orts-Gil  
STORYTELLING EN CIENCIA

12.09.2016  
CAMPUS GUTENBERG

