

Gamificacion, comunicacion, ciencia, telefonos y mosquitos

Miguel Luengo-Oroz

Biomedical Image Technologies
DIE – ETSIT, UPM

e: miguel@malariaspot.org
t: @litonidas





John Stanmeyer

Los humanos jugamos mas de 300
millones de horas al dia a videojuegos







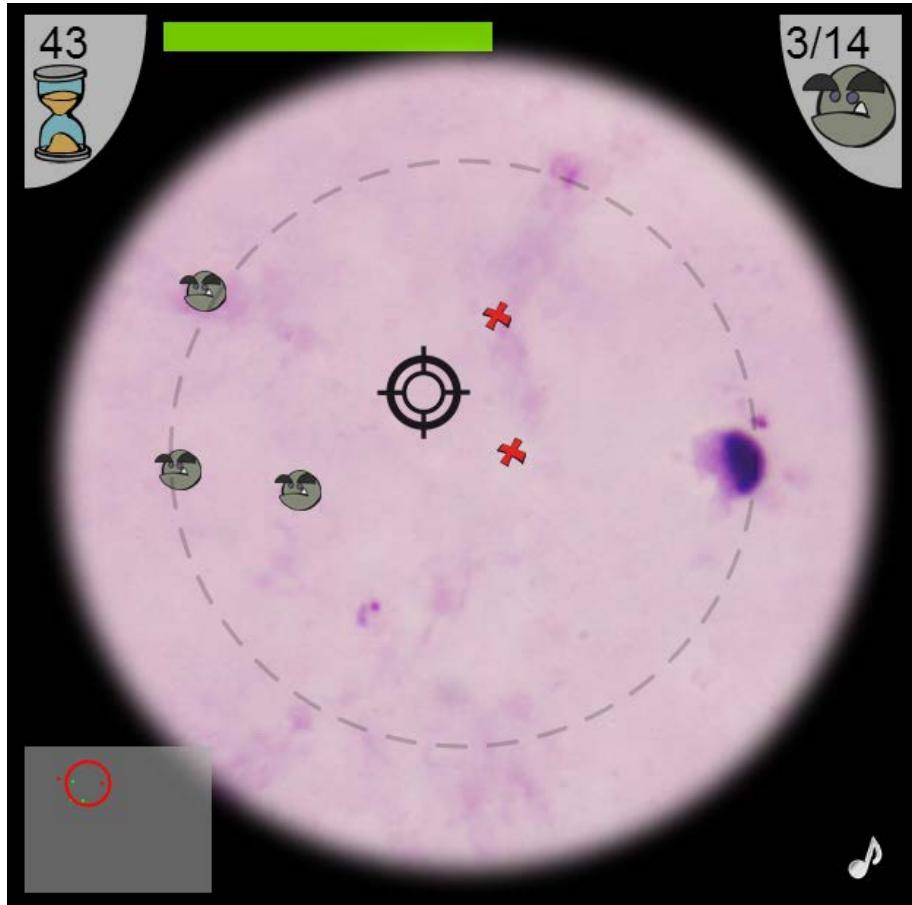
Download on the
App Store

Google play



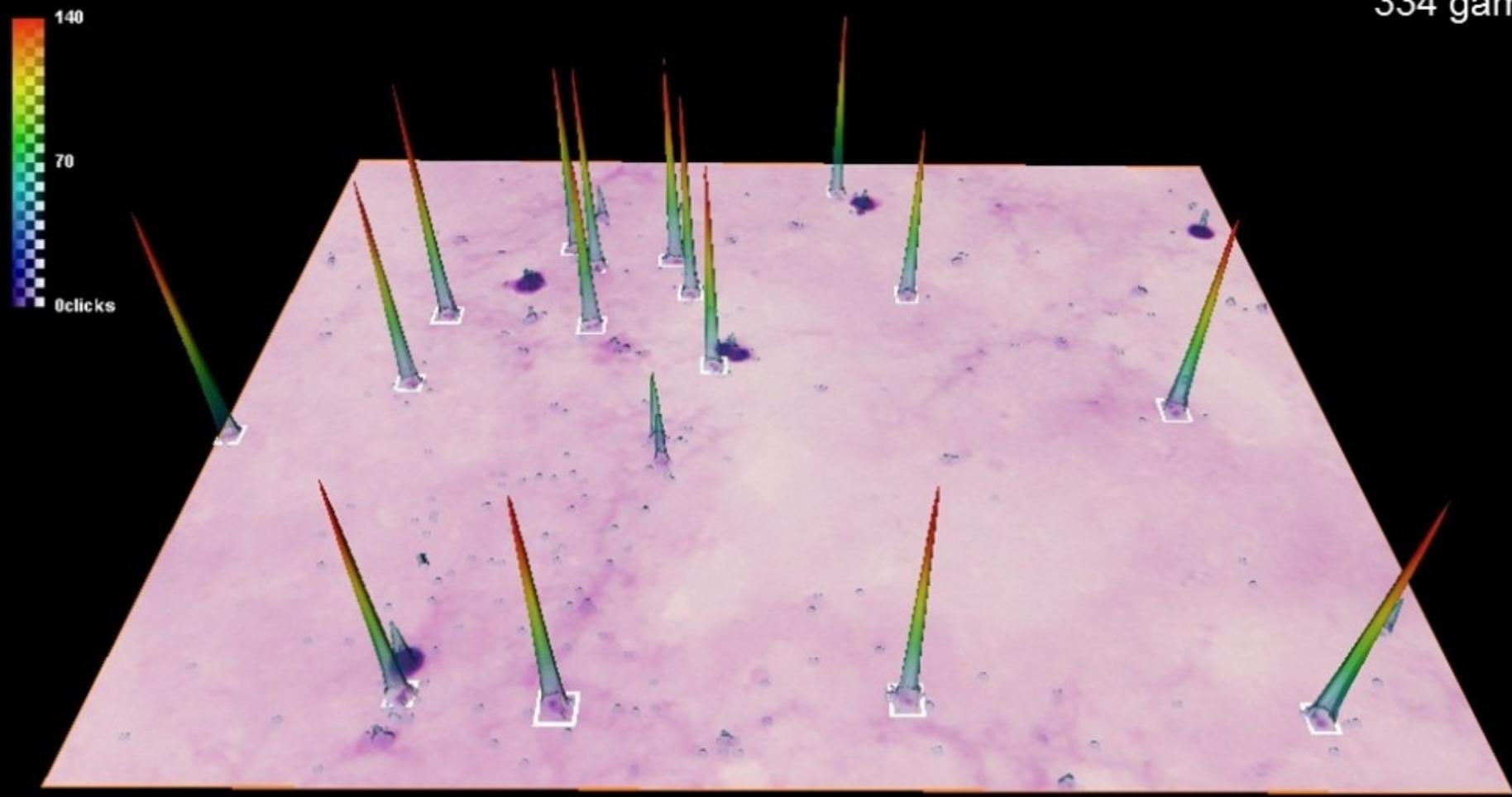
Download on the
App Store

Google play



true parasites

3928 clicks
334 games



"Crowdsourcing Malaria Parasite Quantification:
An Online Game for Analyzing Images of Infected Thick Blood Smears".
J. Med. Internet Res., 14(6):e167. Nov. 2012;
Luengo-Oroz, M.A., Arranz, A., Frean, J.

THE LANCET Infectious Diseases

Online First Current Issue All Issues Multimedia ▾ Information for Authors

All Content

Search

Advanced Search

< Previous Article

Volume 16, No. 4, p418, April 2016

Next Article >

Media Watch

Gamers join real-life fight against malaria and tuberculosis

INVITATION: White House OSTP Crowdsource Games
Workshop, 4/29, 1:00 PM

Inbox x



to me ▾

@ostp.eop.gov>

4/17/14



Dear Miguel:

The White House Office of Science and Technology Policy (OSTP) and the Federal



LAS
DE UN
NERLO!

E Y
ICE



BRE EL
ARING
R2GO -
CTRICO

TRATE
AHORA



MADRID

[Inicio](#) > [Ediciones](#) > [Madrid](#)

Olimpiadas contra la Malaria

- En el día mundial del paludismo, 2000 niños juegan a un videojuego para diagnosticar esta enfermedad

ETIQUETAS [Enfermedades](#) [Solidaridad](#) [Videojuegos](#)

Compartir 3

Twittear

G+1 0

Pin it

25 de abril de 2016, 21:25h

Lucía Cambor.



SOCIEDAD
La Real Sociedad da trabajo a un «sintecho» que dormía a las afueras del estadio



Niños en un colegio prueban el videojuego de Malaria Spot
Malaria Spot

[Home](#)[Notifications](#)[Messages](#)

Search Twitter



Tweet

TWEETS
2,568FOLLOWING
1,262FOLLOWERS
1,108LIKES
8,066LISTS
2

Following

MalariaSpot@MalariaSpot FOLLOWS YOU

Play a game against tuberculosis & malaria. Juega contra la malaria y la tuberculosis. Crowdsourcing malaria & TB diagnosis.

Madrid, Spain

malariaSpot.org

Joined April 2012

Born on April 25

Tweet to

Message

Tweets**Tweets & replies****Media**

Pinned Tweet

MalariaSpot @MalariaSpot · Apr 24

From the makers of MalariaSpot comes...
MalariaSpot Bubbles! More addictive! Shoot bubbles to fight malaria ;)

**MalariaSpot Bubbles**

Play at [www.malariaSpot.org/bubbles!](http://www.malariaSpot.org/bubbles) Humanity needs your help to fight malaria. There are 5 species of parasites responsible of malaria in the world. Help us...
youtube.com

[Who to follow](#) · [Refresh](#) · [View all](#)

LOLA NIDORA @AKOSILOL...

Follow



danielapaolotti @danielapa...

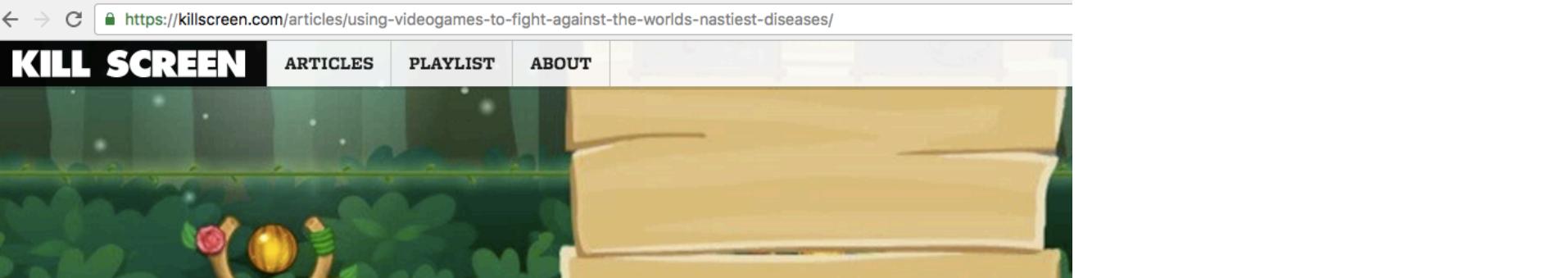
Follow



SageLab @QSageLab

Follow

[Find friends](#)[Spain Trends](#) · [Change](#)



05.06.16

USING VIDEOGAMES TO FIGHT AGAINST THE WORLD'S NASTIEST DISEASES

by ZACK ZWEIZEN

@zweienz

SHARE SHARE SHARE SHARE

SHARE

SHARE

→ C ⓘ www.vratal.com/noticias/6970-tuberspot-es-un-videojuego-que-ayuda-a-diagnosticar-la-tuberculosis/p/1/mejores

VRUTAL

NOTICIAS

HUMOR

QUIZZES

JUEGOS

REVIEWS

PC

PS4

XBO

WIIU

3DS

VITA

MÓVIL

Viruses and diseases in videogames are usually the kind that turn you into zombies or mutants. The Resident Evil franchise has over a dozen different viruses that all turn you into zombies. The Last of Us (2013) had a virus that destroyed the world as we know it.



TuberSpot es un videojuego que ayuda a diagnosticar la tuberculosis

OTROS

Por Equipo Vratal 18:00 25/03/2015

19

Me gusta

49

Twittear

Equipo Vratal
18:00 25/03/2015





Willyrex

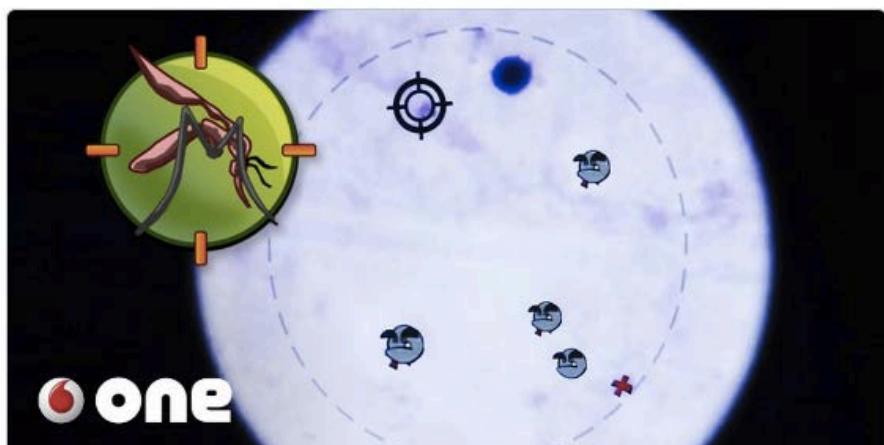
@WillyrexYT



Following

Hoy es el día mundial contra la malaria. Aquí un artículo que explica como podemos ayudar jugando a un Juego de Móvil

View translation



La aplicación que ayuda a curar la malaria jugando al móvil

En vez de 'matar marcianitos' se buscan parásitos en muestras de sangre. Así se ayuda jugando al móvil a diagnosticar la malaria en África. Miguel Luengo te pre...
one.elpais.com

RETWEETS

LIKES

713

3,450

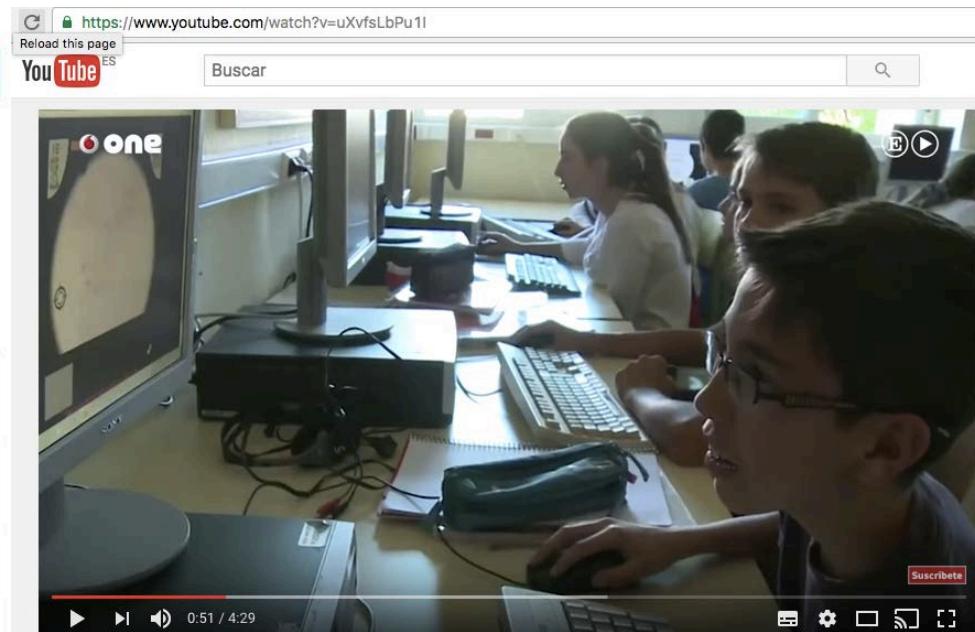


5:49 AM - 25 Apr 2016

713

3.4K

...



La aplicación que ayuda a curar la malaria jugando al móvil



elFuturoEsOne



Suscríbete

43.127

88.177 visualizaciones

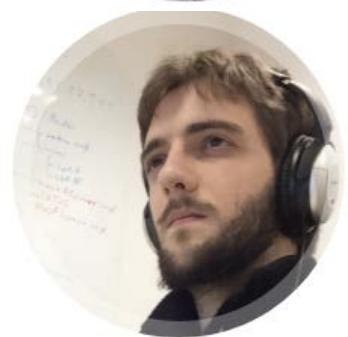
119

1

Añadir a

Compartir

Más



muchas gracias!

miguel@malariaspot.org