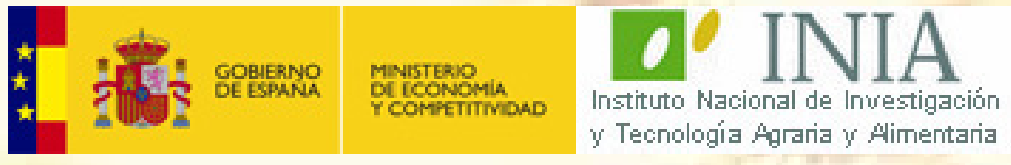


# Dissemination of virology through blogs and other social media

Miguel Ángel Jiménez Clavero, INIA-CISA, Valdeolmos

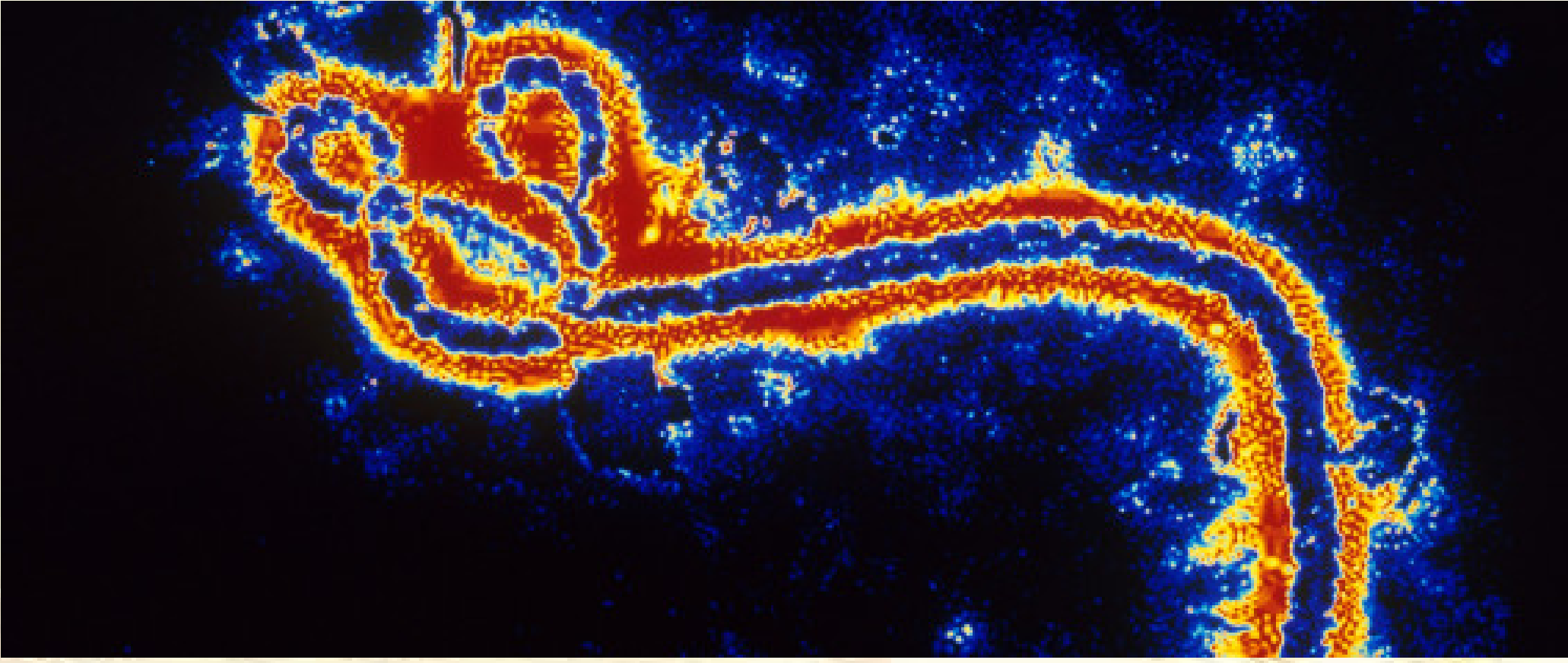


Science is an important part of our culture, and as such its dissemination must be considered among the top priorities in the agenda of R&D activities in any advanced society. For that, the involvement of institutions and civil society in general is badly needed, but a special effort from researchers is particularly required, because nobody like them has a deep knowledge on the scientific disciplines they cultivate and its latest developments.

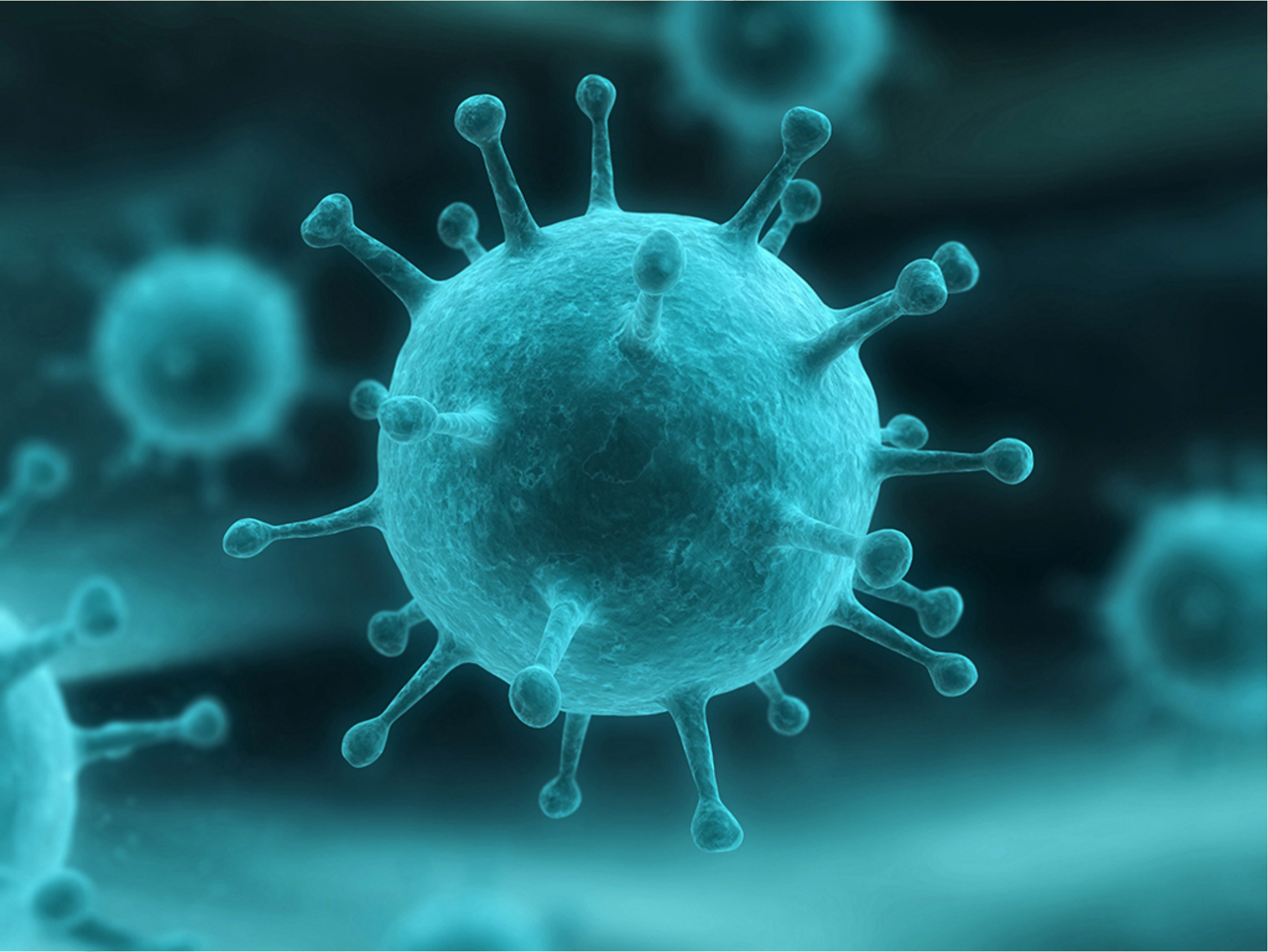


New technologies, especially the Internet and social media (blogs, twitter, facebook and other social networking platforms) make available to scientists new tools that facilitate the dissemination of knowledge from the laboratory directly to the citizens. These new tools should be considered as complementary to the more traditional popular science media (books, magazines, specialized sections in the press and mass media, documentaries, lectures, etc) and all should occupy their own place in the knowledge society, constituting an ecosystem in which contributing active scientists coexist and interact with journalists and communication experts with specialized knowledge in the different scientific disciplines.

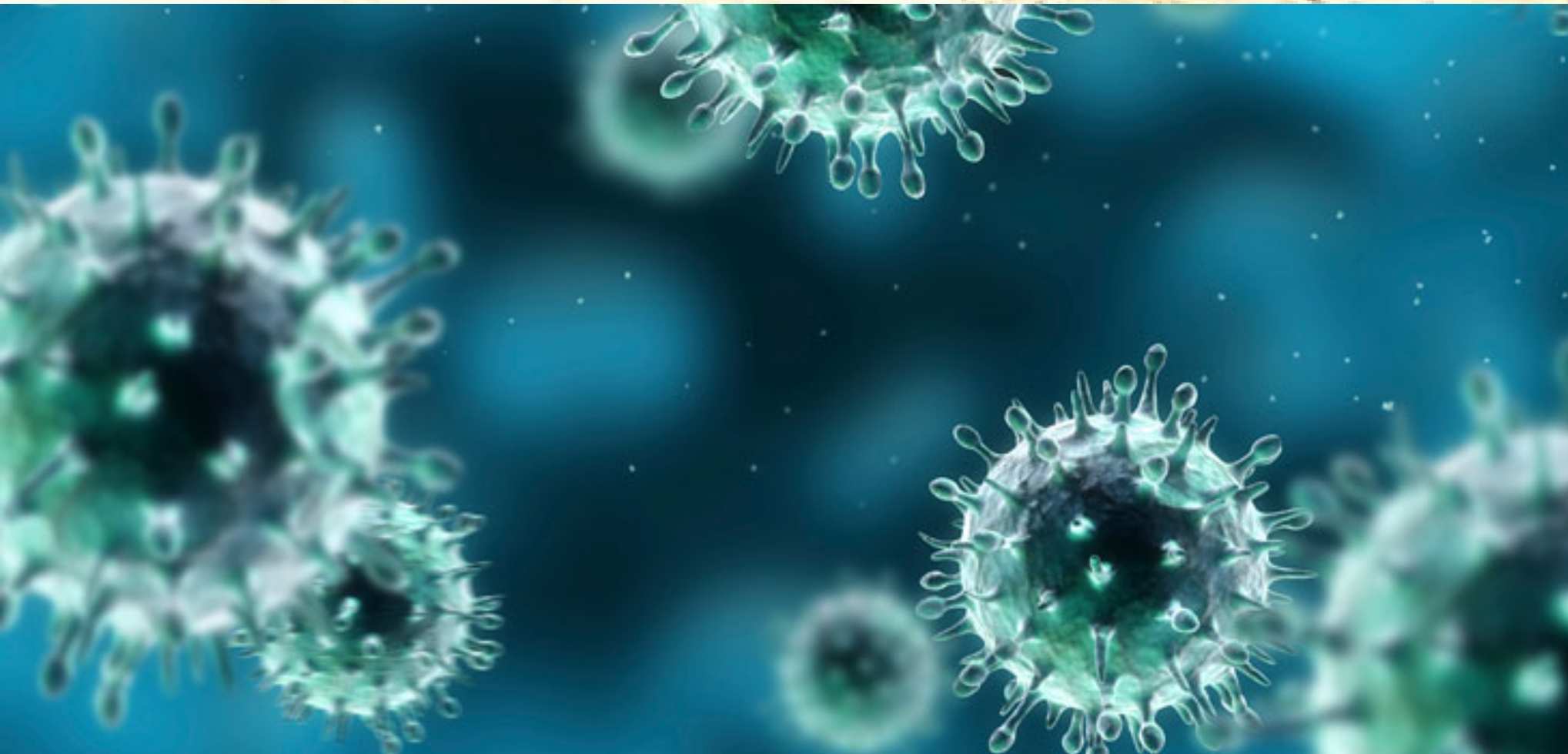
In the case of virology, dissemination of knowledge based on scientific evidence deserves special significance due to the wide public impact of epidemics caused by viruses, notably those producing high mortality, such as the recent Ebola virus disease epidemic.



Very often, news on biological alerts concerning virus epidemics raise fear and insecurity among the population in a most irrational way. This pitfall clearly indicates that special efforts are certainly needed to give reliable, scientifically based information to provide the citizens with the knowledge necessary to “metabolize” the flood of information that occur from time to time associated with virus emergencies.



Though, an important problem arising with social media is that not all the information published through these networks is reliable, so in order to make these new communication tools useful, it is increasingly necessary to establish quality systems that allow the public to identify trustworthy information through the Internet.



With the aim to contribute to disseminate relevant topics in the virology area, targeting a broad Spanish-speaking public, the blog “Emerging Viruses and Global Change” hosted on the web “madr+d” (<http://www.madrimasd.org/blogs/virusemergentes/>) reports since 2012 on current issues around emerging viruses and the diseases they produce, in a context of global change. With 70 posts published up to now and around 100,000 visits received, it has been awarded in the last two editions of the **madr+d Awards for Science Communication**.



<http://www.madrimasd.org/blogs/virusemergentes>



@virusemergentes



Un lugar para la ciencia y la tecnología

## Virus emergentes y cambio global

Blog de divulgación sobre virus emergentes y las enfermedades que producen, en un contexto de cambio global

BLOGS **madr+d**PORTADA BLOGSample Page

“Virus emergentes y cambio global”: tres años de blog

Publicado por **Miguel Ángel Jiménez Clavero** el 12 enero, 2015 Editar Comentarios (2)

Tweet 11

Me gusta 3

Tweet 11

G+1 1

Share 9

Tweet Hoy hace 3 años que publiqué el primer post de este blog: “Un mundo pequeño para unos seres diminutos, los virus emergentes”, auténtica declaración de principios de este blog. Desde entonces, he ido publicando regularmente (61 posts en total) procurando seguir esas directrices que me marqué en aquel primer post. En tres años el [...]

f

Alerta internacional por virus Ebola, 2014

Publicado por **Miguel Ángel Jiménez Clavero** el 8 agosto, 2014 Editar Comentarios (14)

Tweet 23

Me gusta 47

Tweet 23

G+1 0

Share 19

Tweet La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha declarado hoy la alerta internacional por virus ébola. Esto así dicho impresiona ¿verdad? Pero no hay que dejarse impresionar: la cosa es seria, pero conocer los pormenores y entender qué quiere decir eso de la alerta de ébola puede ayudar a comprender mejor esta situación y [...]

f

La virosfera

Publicado por **Miguel Ángel Jiménez Clavero** el 9 julio, 2012 Editar Comentarios (2)

Tweet 35

Me gusta 2

Tweet 35

G+1 0

Share 9

Tweet En el post del pasado 13 de febrero prometimos abordar la siguiente pregunta “¿de donde “emergen” los virus emergentes? Ha llegado el momento de responderla, pero para ello, primero hay que hacerse algunas preguntas más, todas ellas en torno a la naturaleza de la “virosfera”. Vamos por orden: ¿Cuántos virus hay? Hay dos formas [...]

f

Los arbovirus emergentes y el cambio global

Publicado por **Miguel Ángel Jiménez Clavero** el 25 febrero, 2012 Editar Comentarios (11)

Tweet 5

Me gusta 13

Tweet 5

G+1 0

Share 12

TweetLa palabra arbovirus alude a la expresión inglesa “arthropod-borne virus” o virus transmitido por (picadura de) artrópodos. Estos virus se mantienen en la naturaleza en un ciclo que implica la infección alternante entre un hospedador vertebrado y un vector artrópodo, lo cual ya de por sí significa una adaptación muy específica a unas condiciones ambientales muy concretas, [...]

f

RSS

Buscar

Buscar en el blog... IR

**Bienvenido al blog de los virus emergentes**

Blog de divulgación sobre los virus emergentes y las enfermedades que producen, en un contexto de cambio global.

Premios: Este blog ha sido galardonado con el **Primer premio *madr+d* de Comunicación Científica en 2013** y con un **accésit en la categoría Comunicación Científica en la X Edición de los Premios *madr+d* en 2015**

Datos del autor: Miguel Ángel Jiménez Clavero es Doctor en Ciencias Biológicas y se dedica a la investigación sobre enfermedades causadas por virus emergentes zoonóticos y/o con graves repercusiones sanitarias en los animales.

Entrevista con el autor

Perfil en Google Académico