

# La camiseta defensora de las vacunas que todos quieren encargarse

10/01/2018

La divulgación científica y el sentido del humor son las señas de identidad del programa televisivo 'Órbita Laika'. Fruto de ambas han decidido mover en redes sociales una camiseta cuyo diseño aúna una verdad irrefutable con un irónico sentido del humor. Se trata de una impresión en la que puede leerse "está demostrado: las vacunas causan adultos", un mensaje claro y directo que pretende ser a la vez una relación causa efecto y una defensa de las vacunas. Toda persona inmunizada con este tipo de medicamentos llegará a adulto -si no hay otra patología o infortunio por medio que lo impida-.

[\[más información\]](#)

---

# Nueva vacuna frente a sarampión y rubeola

10/01/2018

La compañía Biological E, con la asistencia de PATH, ha desarrollado una nueva vacuna frente al sarampión y rubeola, ha obtenido la autorización de comercialización por la Drug Controller General of India para su uso en este país. Este hecho supondrá una opción efectiva y barata para países que quieran introducirla en sus programas de vacunación.

[\[más información\]](#)

---

# Viruela, el letal virus que solo se guarda en dos laboratorios

10/01/2018

El virus de la viruela, Variola major, ha sido probablemente el [más letal](#) de la historia. [Sus huellas se remontan a momias](#) del Antiguo Egipto y a la China del siglo VI y muestran que llegó a Europa en época de las Cruzadas. Parece ser que este virus aniquiló las poblaciones indígenas de América del Sur a partir del siglo XVI y que en el siglo XVIII mataba a unas 400.000 personas al año solo en Europa. Hoy se sabe que la viruela fue un azote para el ser humano durante milenios: solo en el siglo XX fue responsable de la muerte de alrededor de 300 millones de personas. Por suerte, la vacunación de la población mundial permitió acabar con esta lacra histórica en 1980. Hoy en día hay expertos que consideran que si este patógeno volviera a la circulación podría provocar daños devastadores, puesto que la inmunidad natural de la población se ha debilitado y se han finalizado las campañas de vacunación. Por eso la viruela es considerada como un potencial arma biológica de categoría A, la más peligrosa, junto al [ébola](#), el carbunco o la peste neumónica. Las últimas muestras de viruela están guardadas en dos laboratorios de Estados Unidos y Rusia, equipados con instalaciones de máximo nivel de bioseguridad. Y todo a pesar de que el 30 de diciembre de 1993 la Organización Mundial de la Salud (OMS) ordenó la destrucción definitiva de los últimos virus de la viruela por razones de seguridad. El debate sobre si se debería destruir o no las últimas muestras de viruela fue recogido por el periodista Richard Preston en su libro, titulado con acierto, *«The demon in the freezer»*.

[\[más información\]](#)

---

## **Coadministración de la vacuna antigripal con la vacuna frente al herpes zóster**

10/01/2018

En el número de uno de diciembre de Journal of Infectious Diseases, se han publicado los resultados de la coadministración de la vacuna antigripal tetravalente inactivada con la vacuna de subunidades frente al herpes zóster, HZ/su, de GlaxoSmithKline. Los autores concluyeron que no se observó interferencias en las respuestas inmunes a ambas vacunas y que el perfil de seguridad no se alteró respecto a la administración separada.

[\[más información\]](#)

---

## **Los refugiados rohingya, golpeados por una enfermedad de otro siglo**

10/01/2018

La difteria es una enfermedad totalmente prevenible si existe acceso a una sanidad básica y a una vacunación rutinaria que se inventó hace 90 años. En la mayoría de los países [la](#)

[difteria](#) es una enfermedad que pertenece al pasado, dado que existe una vacuna para prevenirla y se puede tratar. A pesar de ser una enfermedad prevenible, hoy en día se están dando brotes de difteria en Yemen y Venezuela. La gran inestabilidad que reina en ambos países ha alterado sus sistemas de salud, lo que ha llevado a que el acceso a las vacunas sea limitado o inexistente. En estos momentos la difteria está muy presente entre los rohingya de Bangladesh. En su mayor parte la población rohingya no está vacunada, y actualmente, desde que huyeron de Birmania, vive en precarios asentamientos improvisados e hiperpoblados.

[\[más información\]](#)

---

## **Vacuna: riesgos, miedos y evidencia científica**

10/01/2018

Las vacunas han supuesto uno de los mayores éxitos de la medicina. La inmunización previene cada año entre dos y tres millones de defunciones. Cada minuto las vacunas salvan cinco vidas. Estos y otros datos se recogen bajo los títulos “Las matemáticas vigilan tu salud”, escrito por de Enrique F. Borja y Clara Grima, y “¿Funcionan las vacunas?”, de Ignacio López-Goñi y Oihana Iturbide. Estos libros abordan la vacunación desde dos perspectivas diferentes: la biología y las matemáticas. En ellos se da respuesta a cómo se propagan las enfermedades, la forma de prever cuándo se va producir una pandemia, la efectividad de las vacunas o sus riesgos. Ignacio López-Goñi, doctor en biología y catedrático de Microbiología de la Universidad de Navarra, advirtió en la presentación del libro que, pese a que las vacunas -como todos los

medicamentos, sin excepción- tienen efectos secundarios, es mayor el riesgo que se asume al elegir no vacunar a un niño que al hacerlo.

[más información]

---

## **La UE prepara una macro-compra de vacunas de más de 1.000 millones de euros**

10/01/2018

Después de años tanteando la posibilidad, el sueño de tantos gestores de una central de compras europea en el ámbito sanitario se va a hacer realidad. Se tratará de una licitación “extraordinariamente grande y sin precedentes en la historia de Europa”, según indica un alto funcionario de la Comisión, que precisa que en él habrá implicados entre 15 y 17 estados miembro.

La central de compras se empleará para adquirir todo tipo de vacunas, destinadas a su empleo en caso de pandemia. “De esta manera, nos aseguraremos de tener los medios para generar una oferta competitiva”. Además, así se espera poner coto a los problemas de desabastecimiento que vienen sufriendo los estados europeos, y particularmente España, en determinados antígenos en los últimos años, como los de tosferina, difteria y tétanos.

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

---

# Europa quiere reforzar la prevención de enfermedades con vacunas

10/01/2018

Sarampión, polio, tosferina o difteria. Son sólo algunas de las enfermedades que se creían erradicadas en muchos países de la Unión Europea y que en los últimos años han reaparecido, provocando incluso la muerte de algunas personas adultas y menores. Con el objetivo de ponerle freno a este nuevo repunte de enfermedades, desde la Comisión Europea han decidido actuar. La Comisión Europea va a realizar una consulta pública a ciudadanos y organizaciones con el fin de aumentar la cobertura de vacunación y frenar la reaparición de enfermedades que se creían erradicadas. Lo van a hacer a través de una consulta pública con la que las instituciones europeas quieren conocer la opinión de ciudadanos y organizaciones sobre las acciones que consideran pueden ser útiles “para fortalecer la cooperación contra las enfermedades prevenibles por vacunación”. Lo que de esta macro-encuesta resulta, apuntan desde la UE, se incluirá “en una propuesta” en 2018 para reforzar dicha cooperación. La Comisión Europea ha querido dejar clara que esta consulta no va a suponer “un debate sobre los méritos de la vacunación”. En este sentido, descarta cualquier tipo de crítica manifestando que “los beneficios de las vacunas son una cuestión de hecho, no de opinión”.

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

---

# **Reino Unido ha decidido incluir la vacuna adyuvada con MF59 para los de setenta y cinco o más años a partir de la temporada 2018-19**

10/01/2018

Tras comprobar la escasa efectividad de las vacunas antigripales convencionales en personas mayores, el Reino Unido ha decidido incluir la vacuna adyuvada con MF59 para los de setenta y cinco o más años a partir de la temporada 2018-19. La vacuna se comercializa en 38 países y fue aprobada por primera vez en Italia en 1997. Por otra parte el laboratorio fabricante, Seqirus, anunció el pasado año una inversión de 52 millones de dólares en su planta de Liverpool por lo que ampliará la plantilla en 100 trabajadores.

[\[más información\]](#)

---

## **La retirada de Sanofi de los ensayos clínicos con su**

# vacuna frente a *C difficile* ha supuesto un triunfo para Pfizer

10/01/2018

La retirada de Sanofi de los ensayos clínicos con su vacuna frente a *C difficile* ha supuesto un triunfo para Pfizer, que se encuentra en las últimas fases de desarrollo de su vacuna que tiene un potencial de ventas de 1.000 millones de dólares. En agosto de 2014, la FDA le concedió un fast-track por lo que es la compañía que lleva más avanzados los ensayos que en marzo del pasado año comenzaron la fase III con unos 16.000 participantes. Otro competidor beneficiado es la firma francesa Valneva que ya ha pasado la fase II.

[más información]