

NOTICIAS

[Preparación ante las amenazas transfronterizas para la salud](#)

Carta de John F. Ryan, Director de Salud Pública y Gestión de Crisis de la Comisión Europea.

Las amenazas transfronterizas para la salud suponen un reto importante tanto para los países desarrollados como para aquellos en vías de desarrollo. Debido a la dispersión de los vectores y al desarrollo de vías de comunicación rápidas entre continentes, cualquier parte del mundo puede verse afectada rápidamente por un brote. El potencial impacto sobre la salud humana suele ir acompañado de graves problemas económicos y sociales. Por lo tanto, una sólida cultura de prevención es una buena defensa, unida a un sólido conjunto de capacidades en forma de sistemas de vigilancia, de declaración, de alerta y mecanismos de respuesta que se apliquen tanto a la salud humana como a la sanidad animal.

Nuestra habilidad para reaccionar ante las amenazas transfronterizas para la salud mejoró considerablemente hace tres años gracias a la publicación de la Decisión 1082/2013/EU y gracias a la reciente aparición del Cuerpo Médico Europeo que moviliza expertos en medicina y en salud pública dentro y fuera de la UE como parte del grupo de trabajo "Global Health Emergency".

La importancia de la prevención y de la obligación de estar preparados frente una eventual enfermedad de obligada comunicación u otras amenazas para la salud no puede ser subestimada y debe ser considerada un aspecto fundamental en la protección de los ciudadanos y de la sociedad.

[Venenos que sanan](#)

Los componentes tóxicos que segregan los animales venenosos están siendo investigados para desarrollar nuevos medicamentos.

Su veneno es uno de los más letales de la naturaleza. Como si fuera un dardo, el caracol marino *Conus geographus* lo lanza hacia donde está su presa para aturdirlo de forma fulminante y engullirlo. Así consigue comida este molusco de vivos colores que habita en los arrecifes de los océanos Índico y Pacífico. El mismo veneno que deja paralizados a los pequeños peces y moluscos de los que se alimenta está siendo investigado para desarrollar una insulina ultrarrápida para tratar a diabéticos.

[Limpieza y desinfección de camiones](#)

La correcta higiene de los vehículos de transporte de animales vivos después de cada viaje es de extrema importancia, ya que una mala desinfección puede suponer un potencial vector de transmisión de enfermedades en el ganado.

Los vehículos de transporte de animales vivos pueden ser un importante vector de transmisión de enfermedades. Por ello, hay que dar la

máxima importancia a una correcta limpieza y desinfección después de cada viaje. Aunque este hecho es de sobra conocido, en la práctica diaria es un punto bastante olvidado, y los transportistas, bastante ocupados en el trabajo del día a día, no valoran suficientemente su trascendencia. No obstante, hay que reconocer que el transportista tiene no pocas dificultades: los centros de limpieza y desinfección de los mataderos no siempre están suficientemente preparados, y para transportes de vida no hay suficientes centros públicos donde acudir, o están a más de cien kilómetros de distancia. Además, aun disponiendo de centros de limpieza y desinfección preparados, a fecha de hoy no existe un protocolo eficaz y práctico para limpiar y desinfectar eficazmente.

[La Consejería de Sanidad y Madrid Salud elaboran una "Guía para la compra segura de alimentos cuando se tiene una alergia o una intolerancia alimentaria"](#)

La guía ha sido elaborada por la Dirección general de Ordenación e Inspección de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid y Madrid Salud, institución de salud pública del Ayuntamiento de Madrid, siguiendo el formato de las guías que elabora la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA). Esta guía te ayudará a elegir la comida adecuada en tiendas y restaurantes en caso de que tú o alguien de tu entorno:

- tenga una alergia alimentaria,
- una intolerancia alimentaria o
- tenga la enfermedad celiaca.

[ASICCAZA se reúne con AECOSAN para garantizar la calidad y seguridad alimentaria en la venta de carne de caza silvestre](#)

Los dirigentes de Asociación Interprofesional de la Carne Silvestre (Asiccaza) han mantenido en Madrid una reunión en la Agencia española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (Aecosan) con el fin de que se garantice en todo el territorio nacional la seguridad y calidad alimentaria a la hora de comercializar carne silvestre de caza. La Aecosan ya está trabajando en un segundo borrador de Real Decreto a este respecto tras recibir las alegaciones tanto del sector privado como de distintas administraciones autonómicas.

[¿Es necesario limpiar y desinfectar regularmente las cartas de los restaurantes?](#)

Las cartas de los restaurantes, si no se limpian y desinfectan de forma regular, pueden representar una fuente de contaminación cruzada entre las manos de los clientes que las leen y los alimentos que se consumen en los locales, actuando como posibles vectores de ciertas enfermedades gastrointestinales. Es la conclusión de un estudio realizado en el Basque Culinary Center (BCC) de Donostia.

Novedades en el etiquetado de los alimentos para exportar a los Estados Unidos

Las novedades, según indica AINIA Centro Tecnológico, se centran en la necesidad de llevar a cabo ciertos cambios en la emblemática tabla nutricional de la FDA, adaptándola a los últimos avances científicos en el ámbito de la nutrición y salud pública, así como las más recientes recomendaciones de los expertos en materia dietética. Los cambios incluyen modificaciones en el listado de nutrientes que deben ser declarados en el etiquetado de alimentos, la actualización de los requisitos sobre porciones y algunos cambios en el diseño. El propósito de la FDA con esta nueva normativa en el etiquetado es el de "hacer fácil a los consumidores de los Estados Unidos tomar decisiones informadas sobre los alimentos que comen".

Una pesadilla llamada Campylobacter

Pese a ser bien conocido, Campylobacter sigue siendo el microorganismo que más casos de enfermedades de transmisión alimentaria produce en Europa. Desde que se consiguió un control de la presencia de salmonella en pollo, la prevalencia de este microorganismo ha ido disminuyendo de forma importante en los países europeos. Sin embargo, en la misma medida, ha habido un incremento de la importancia de Campylobacter. Este microorganismo está suponiendo un problema de difícil solución, que va a requerir la colaboración de toda la cadena alimentaria, desde la granja hasta la mesa.

El uso de la tecnología contribuye al bienestar animal en las explotaciones ganaderas

En el Día Mundial de los Animales, la Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible (PTAS) reafirma su compromiso con el bienestar animal destacando lo mucho que se ha avanzado en el camino correcto, como muestra la actual legislación Europea. Desde los años 50, la intensificación de la producción debido a la creciente demanda ha hecho preguntarse a ganaderos, legisladores y a la sociedad en general si los animales que nos alimentan son tratados correctamente a lo largo de toda su vida.

Extremadura registra un nuevo caso de zika

Extremadura ha mandado pruebas al laboratorio de Majadahonda (Madrid) de ocho personas que han viajado a países afectados por el virus Zika, de los que dos han sido confirmados positivos por el Ministerio de Sanidad -de entre los 293 casos registrados en España- y seis han dado negativo. Los casos registrados en la comunidad corresponden a dos mujeres, una de ellas embarazada, de origen de la República Dominicana, de la que se informó en su momento una vez que el ministerio informó de la notificación positiva.

La joven embarazada hace vida normal y la evolución de su gestación es supervisada por el ginecólogo, según informa la Junta de Extremadura. La otra mujer, que no está embarazada, es de origen español, había viajado a Nicaragua y su analítica se hizo en el hospital de Cáceres.

Los veterinarios de la Generalitat se movilizan en contra de la precariedad

Este martes (18/10/2016), el colectivo de veterinarios de la Generalitat de Catalunya denunciará frente a la conselleria de Salut la situación laboral que están viviendo desde que en 2012 se llevara a cabo una modificación de sus convenios laborales declarada ilegal por el Tribunal Superior de Justicia de Catalunya. Esta medida, según Andreu Martí, portavoz de la sección de CCOO de Veterinarios, "obliga a los veterinarios a trabajar más para ganar lo mismo y que les ha englobado en la misma categoría laboral que a los Funcionarios de Prisiones o Mossos d'Esquadra, en lo que a horarios respecta", viéndose obligados a trabajar días como el 24 o el 31 de diciembre.

Estos profesionales, que se encargan principalmente de velar por la salud pública controlando la salubridad de los alimentos mediante la vigilancia y el control oficial de los establecimientos alimentarios, denuncian que "se está desmantelando la salud a causa de los recortes provocados por la crisis". Según este colectivo, se han reducido los efectivos de manera considerable, algo que les preocupa que pueda provocar "una externalización del control de calidad que mengüe la imparcialidad de las actuaciones".

Intervenidas 11 toneladas de carne de caza sin ningún control sanitario destinada a la venta en Huesca

Agentes del Servicio de Protección de la Naturaleza (Seprona) de la Guardia Civil han intervenido, en dos operaciones llevadas a cabo en la provincia de Huesca, once toneladas de carne de caza que iban a ser introducidas en la cadena de consumo sin medidas de higiene ni control sanitario. El veterinario del Gobierno aragonés desplazado a la nave constató que las piezas no eran aptas para el consumo al no darse las condiciones sanitarias necesarias para su conservación y carecer de documentación referida a su origen.

El mencionado veterinario emitió posteriormente un acta para certificar que la carne no era apta para el consumo ya que podía suponer un "grave riesgo" para la salud pública, y ordenó la destrucción de las piezas. Además, el vehículo fue inmovilizado por agentes de Tráfico de la Guardia Civil al superar en un 67 por ciento el peso de carga máximo autorizado.

PUBLICACIONES

[Evidence-Based interventions of Norovirus outbreaks in China](#)

Chen et al. BMC Public Health (2016) 16:1072
DOI 10.1186/s12889-016-3716-3

Cuando los recursos laborales son escasos y la estrategia de respuesta es poco específica suele ser común ofrecer una respuesta tardía o inadecuada frente a un brote de Norovirus (NoV). En este estudio mostramos las intervenciones llevadas a cabo en dos brotes de Norovirus, las cuales resaltan la importancia de los modelos basados en la evidencias y de la evaluación para identificar las fuentes de infección y formular así estrategias de respuesta efectivas.

Mediante el uso de modelos de búsqueda espacio temporales, matemáticos y modelos aleatorios se predijo el modo de transmisión en ambos casos, el cual fue ratificado por los resultados del laboratorio y por los hallazgos encontrados durante la intervención.

Los resultados de la simulación indicaron que el agua contaminada era entre 14 y 500 veces más infectiva que los individuos infectados. Los individuos asintomáticos no resultaron ser buenos transmisores. El cierre de los colegios por una semana podría no contener el brote a menos que la duración de dicho cierre no se extendiese hasta los 10 o más días. La tasa de ataque total para los brotes de origen hídrico de Norovirus declarados en China ($n=3$, media=4.37) fue significativamente ($p<0.05$) que en el resto del mundo ($n=14$, media=41.34). Los bajos valores de la tasa de ataque probablemente se deben al alto número de población afectada.

En este estudio se determinó que el cierre de escuelas por sí mismo podría no contener el brote de Norovirus. Subestimar las medidas de higiene personal puede resultar en un caldo de cultivo para la transmisión de las enfermedades infecciosas. Nuestros resultados revelan que la investigación basada en los hechos puede facilitar una intervención eficaz en los brotes de Norovirus.

[The habitat of Coccidioides spp. and the role of animals as reservoirs and disseminators in nature](#)

Del Rocío Reyes-Montes et al. BMC Infectious Diseases (2016) 16:550 DOI 10.1186/s12879-016-1902-7

La coccidiomicosis, una infección fúngica potencialmente fatal, es considerada una enfermedad micótica emergente debido al incremento de la incidencia de las infecciones fúngicas registradas a lo largo de los últimos años. La infección se produce al inhalar arthroconidios procedentes principalmente de dos especies de Coccidioides: Coccidioides immitis y C. posadasii, los cuales son endémicos de áreas áridas y semi-áridas de

Norte América. Las diversas especies de Coccidioides no sólo afectan al hombre sino que también pueden infectar otros mamíferos (acuáticos y terrestres; salvajes y domésticos), reptiles y aves.

El objetivo de este estudio es recopilar información sobre el hábitat de Coccidioides spp. y sobre los animales infectados por este hongo, así como identificar el papel que los animales pueden desempeñar como reservorios y diseminadores de este hongo en la naturaleza. Se llevó a cabo una revisión de la literatura disponible para identificar el hábitat de Coccidioides spp. y las especies no humanas que suelen ser infectadas por el hongo. Esta revisión nos permitió sugerir que los Coccidioides spp. pueden ser clasificados como organismos halotolerantes; sin embargo, para perpetuar su ciclo vital, estos organismos dependen de diferentes especies animales (reservorios) que les sirven como unión con el medio ambiente, que actúan como diseminadores de estos hongos en la naturaleza.

[Investigation of heavy metal contents in Cow milk samples from área of Dhaka, Bangladesh](#)

Muhib et al. International Journal of Food Contamination (2016) 3:16 DOI 10.1186/s40550-016-0039-1

La leche de vaca es considerada una de las fuentes alimentarias contaminadas con metales pesados. Los objetivos de este estudio fueron la evaluación del contenido de una serie de metales previamente seleccionados en la leche de vaca y la evaluación de los riesgos asociados para la salud humana en la cadena alimentaria de Bangladesh. Un total de 90 muestras de leche fueron recogidas al azar a partir de diferentes fuentes en Savar Upazila, en el área de Dhaka. Se determinó el contenido en Cadmio, cromo, plomo, manganeso, cobre y hierro en las muestras de leche recogidas, utilizando para ello un espectrofotómetro de absorción atómica. Se calcularon el cociente de peligrosidad y el riesgo carcinogénico.

De los resultados obtenidos se deduce que el contenido en metales pesados de la leche de vaca envasada fue cromo > hierro > cobre > manganeso > cadmio > plomo; en leche procedente de granjas de vacas de aptitud láctea fue Cromo > hierro > manganeso > cobre > cadmio > plomo; y en vacas domésticas (no razas lecheras) fue hierro > cromo > manganeso > cobre > cadmio > plomo. Entre los metales estudiados, sólo el cromo superó el nivel máximo de Ingesta Diaria Admisible (en leche envasada 0.413 mg/día; en leche de vacas de aptitud láctea 0.243 mg/día y en vacas domésticas-no razas lecheras- 0.352 mg/día). La comparación de los porcentajes de los valores de permeabilidad fueron los siguientes: 206.5% para leche de vaca envasada, 121.5% para leche de vaca de aptitud láctea y 176.0%

para leche de vacas domésticas (no raza lechera). Los resultados obtenidos del cociente de peligrosidad y del riesgo carcinogénico se mantuvieron dentro de niveles aceptables. Aunque el contenido en metales pesado de las muestras de leche obtenidas se mantuvo dentro de los límites de seguridad, los riesgos potenciales para la salud humana no deben ser desdeñados en el caso de consumo regular a largo plazo de leche de vaca que contiene metales pesados.

Seroepidemiological Studies of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus in Domestic and Wild Animals

Splenger JR, Bergeron É, Rollin PE. PLoS Neglected Tropical Diseases (2016) 10(1): e0004210 DOI: 10.1371/journal.pntd.0004210

La fiebre hemorrágica de Crimea-Congo es una enfermedad vírica, ampliamente distribuida y transmitida por garrapatas. Los humanos son la única especie conocida que desarrolla síntomas tras la infección por el virus de Crimea-Congo, caracterizada por una enfermedad febril no específica que puede progresar a una enfermedad hemorrágica severa, que en ocasiones puede ser fatal. Un amplio grupo de animales pueden servir como reservorios asintomáticos del virus de Crimea-Congo en un ciclo endémico de transmisión. Los estudios seroepidemiológicos han sido instrumentos para descubrir los reservorios del virus y para determinar los focos endémicos de transmisión viral. En este estudio revisamos 50 años de estudios seroepidemiológicos sobre el virus de Crimea-Congo en animales domésticos y silvestres. Esta revisión subraya la importancia del ganado doméstico en el mantenimiento y la transmisión del virus, y aporta un resumen detallado de los estudios seroepidemiológicos existentes en animales salvajes, reflejando su papel en relación con la ecología del virus. Los datos de los estudios resumidos indican la existencia de amplias áreas con transmisión endémica y destacan las especies reservorios que tienen un mayor potencial de afectar a la salud pública. Algunas especies pueden servir como transmisores directos del virus (ganado viremico, aves, aves de corral), mientras que otros son responsables de mantener unos altos niveles de endemidad del virus (liebres). Estos datos también destacan especies que podrían presentar riesgos y que no habían estado previamente implicadas en la transmisión al ser humano, como por ejemplo los camellos, que están reemplazando al ganado en determinadas zonas debido al cambio climático. El virus de Crimea-Congo está ampliamente distribuido, circula entre numerosas especies de vertebrados y puede ser transmitido al ser humano a través de diversas vías. La vigilancia serológica continuará siendo una herramienta para monitorizar los niveles de transmisión endémica y para investigar áreas donde no se ha reportado circulación viral.

High genetic diversity among extraintestinal Escherichia coli isolates in pullets and layers revealed by a longitudinal study

Han et al. Environmental Health (2016) 15:92 DOI 10.1186/s12940-016-0175-3

Metabolites of Microbial Origin with an Impact on Health: Ochratoxin A and Biogenic Amines

Russo et al. Frontiers in Microbiology (2016) 7:482 DOI: 10.3389/fmicb.2016.00482

NOVEDADES LEGISLATIVAS

Reglamento (UE) 2016/1776 de la Comisión de 6 de octubre de 2016 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) nº 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a la utilización de la sucralosa (E 955) como potenciador de sabor en el chicle con azúcares añadidos o polialcoholes

Reglamento de ejecución (UE) 2016/1842 de la Comisión de 14 de octubre de 2016 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1235/2008, en lo que se refiere al certificado de control electrónico para los productos ecológicos importados y otros elementos, y el Reglamento (CE) nº 889/2008, en lo que se refiere a los requisitos que han de cumplir los productos ecológicos transformados o conservados y a la transmisión de información

Reglamento de ejecución (UE) 2016/1843 de 18 de octubre de 2016 por el que se establecen medidas transitorias de aplicación del Reglamento (CE) nº 882/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere a la acreditación de los laboratorios oficiales que realizan ensayos oficiales de *Trichinella*.

Decreto 171/2016, de 18 de octubre, sobre trazabilidad de uvas y aceitunas.

CURSOS Y FORMACIÓN

Control de subproductos de origen animal no destinados al consumo humano (SANDACH) en mataderos.

Fecha de inicio el 7 de noviembre de 2016. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias (1,8 créditos). 12 horas de duración. Formato online. Precio 96 €. ASIS formación.

Curso práctico de diagnóstico parasitológico de enfermedades tropicales. XII edición.

Fecha de realización: desde 12/12/2016 hasta 16/12/2016. 40 horas lectivas. Precio 240 €. 24 plazas. Instituto de Salud Carlos III.

Actualización en infecciones tropicales. XIII edición.

Fecha de realización: desde 21/11/2016 hasta 25/11/2016. 30 horas lectivas. Precio 180 €. 30 plazas. Instituto de Salud Carlos III.

Curso “Diplomado en Salud Pública 2017”

El curso consta de 275 horas lectivas (200 horas teórico prácticas y 75 destinadas a la elaboración de un trabajo práctico). Se desarrolla de forma online (en la web del Aula Virtual de la Escuela de Ciencias de la Salud y de la Atención Sociosanitaria) casi en su totalidad. Se celebrarán dos jornadas presenciales. El periodo de solicitudes comienza el día 1 de noviembre de 2016 a las 00:00 y finalizará a las 23:59 horas del día 16 de noviembre de 2016.

Jornada formativa “Lesiones observadas en la inspección post mortem”

El objetivo principal de esta jornada es profundizar en el conocimiento e identificación de lesiones durante la inspección post mortem de los animales destinados al consumo humano. Tendrá lugar en la sede del Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid los días 28 y 29 de noviembre

Jornada formativa “Agentes zoonóticos en alimentos”

El objetivo principal de este curso es actualizar conocimientos sobre los Agentes Zoonóticos en alimentos y su repercusión en Salud Pública, las medidas de prevención y vigilancia, control de los agentes zoonóticos y sus resistencias antimicrobianas.

Tendrá lugar en la sede del Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid el día 23 de noviembre y el 15 de diciembre.

XV workshop sobre Métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria

Universidad Autónoma de Barcelona

Facultad de Veterinaria

Salón de actos

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)

22 a 25 de noviembre de 2016

Objetivo: ampliar y difundir los conocimientos teóricos y prácticos sobre métodos innovadores para detectar, contar, aislar y caracterizar rápidamente los microorganismos, y sus metabolitos, habituales en los alimentos y el agua.

OPOSICIONES

Sin novedades

ANUNCIOS

Acuerdo SIVEX y el centro formación AL-QÁZERES para que los afiliados tenga una TARIFA ESPECIAL: 20 % DESCUENTO EN PAGOS MENSUALES.

"PREPARACIÓN ESPECÍFICA DE OPOSICIONES PARA VETERINARIOS "AL-QÁZERES" en Cáceres. GRUPOS DE PREPARACIÓN EN MARCHA DESDE FEBRERO DE 2016 PARA JUNTA DE EXTREMADURA (Titulados Superiores y Escala Facultativa Sanitaria) y SES.

Los interesados pueden ponerse en contacto en los teléfonos/e-mails que aparecen, donde les podrán informar gustosamente y sin compromiso "DE SUS EXCELENTES RESULTADOS Y METODOLOGÍA":

TFNOS: 605155616 y 615897124.

Mail: alqazeres@oposicionesparaveterinarios.com
santopos@gmail.com

Para cualquier sugerencia, colaboración, duda o corrección póngase en contacto con nosotros a través del correo electrónico:

boletinveterinario@sivex.org



Si es usted miembro de SIVEX y desea recibir el boletín, envíe un mensaje a la cuenta boletinveterinario@sivex.org especificando en el asunto "**ALTA BOLETÍN**".

Si desea dejar de recibir el resumen de en su correo, envíe un mensaje a la cuenta boletinveterinario@sivex.org especificando en el asunto "**BAJA BOLETÍN**".

Sus datos personales aportados en la solicitud serán tratados por SIVEX, con sede en Avda. Virgen de Guadalupe, 20 Despachos Profesionales 10001 Cáceres, con la finalidad de gestionar su suscripción y enviarle periódicamente por medios electrónicos la información solicitada. Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición ante la Secretaría General de SIVEX en la dirección anteriormente indicada mediante solicitud escrita acompañada de copia del DNI. De todo lo cual se informa en cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

Sindicato Independiente de Veterinarios de Extremadura
Avenida Virgen de Guadalupe, 20 Despachos Profesionales
10001 CÁCERES - Tfno./Fax 927 211 244

Avda. de Colón, 21, 8º D, . Tfno/Fax:924 248321; 06.005-BADAJOS

Apartado de correos nº 534; 10.600-PLASENCIA

Email: contacto@sivex.org