

NOTICIAS

Los veterinarios quieren colaborar más con el sector de la salud humana

Este año, la Asociación Mundial de Veterinarios (AMV) y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) quieren poner especial énfasis en las estrategias continuas que deben realizar los sectores públicos y privados de la sanidad con los servicios veterinarios para reforzar la relación existente entre la salud de las personas, de los animales y la del medio ambiente, en un intento por estar más informados para que los veterinarios se mantengan al día de los últimos avances, técnicas y tecnologías necesarios para controlar de forma eficiente los riesgos sanitarios que tienen su origen en los animales y que afectan a los humanos y para prevenir y controlar con eficacia cualquier posible desastre biológico

El matadero de Plasencia cesa su actividad por impago del canon

El matadero de Plasencia ha cesado su actividad después de que el Ejecutivo local decidiera rescindir el contrato de la empresa que lo estaba explotando hasta ahora debido al impago de varias anualidades del canon por la cesión del servicio.

Así lo ha anunciado el concejal de Servicios Municipales, Luis Miguel Pérez Escanilla, en declaraciones al diario Hoy, quien ha añadido que la intención es seguir utilizando estas dependencias municipales pero el proceso se prolongará durante meses.

Triplican las condenas a los dueños de un matadero por un contagio de brucelosis

La Audiencia Provincial de Murcia ha elevado de siete meses de prisión a veinte la pena impuesta a los dos propietarios de un matadero de Cartagena, en el que la falta de medidas de seguridad e higiene provocó que 17 de sus empleados contrajeran la brucelosis.

La sentencia, dictada meses atrás por un juzgado de lo Penal de Cartagena, condenó también al encargado del matadero y a una veterinaria como responsables de un delito contra los derechos de los trabajadores, en concurso con catorce delitos de lesiones por imprudencia.

Opinión científica sobre los riesgos para la salud humana relacionados con la presencia en alimentos de 3- y 2-monocloropropanodiol (3- y 2-MCPD) y sus ésteres de ácidos grasos y de los ésteres glicídicos de ácidos grasos (GE)

Los 3- y 2-MCPD son derivados clorados del glicerol que se identificaron a finales de los 70 en la composición de las proteínas vegetales hidrolizadas que son usadas como ingredientes alimentarios mejorantes del sabor.

Tanto los 3- y 2-MCPD como los GE se forman al refinar los aceites vegetales, durante una fase del procesado en la que se aplican temperaturas superiores a los 200° C (deodorización). Estas sustancias son particularmente problemáticas en el aceite de palma. Se estudia la cantidad presentes de estos compuestos en varios grupos de alimentos y se evalúa la exposición crónica a los mismos a través de la dieta en los distintos grupos de población. Los grupos de población más jóvenes son los que muestran mayores niveles de exposición a través de la dieta.

Respecto a la toxicidad a largo plazo en animales se ha descrito nefrotoxicidad, toxicidad testicular y en la glándula mamaria.

La revisión de la norma ISO 22000 de seguridad alimentaria está en marcha

Después de una década de buen servicio, la norma internacional para sistemas de gestión de seguridad alimentaria ISO 22000 está inmersa en un proceso de actualización para ponerse al día con los nuevos requisitos de seguridad alimentaria.

La tarea del grupo de trabajo responsable de la actualización de la norma ISO 22000 es la de aclarar y comunicar conceptos fundamentales en los términos más simples y concisos con el fin de desarrollar un estándar que sea comprensible y fácil de implementar en las empresas, grandes o pequeños, arriba y abajo de la cadena alimentaria. El paso por el segundo borrador de comentarios con los actores internacionales será el próximo hito. La reunión está prevista para los días 14 a 16 de junio próximos en Copenhague (Dinamarca).

El escáner de animales vivos, una nueva herramienta para la industria cárnica

La tomografía computarizada (TC) es una tecnología que permite obtener imágenes del interior de los cuerpos sin necesidad de abrirlos. Esta tecnología, desarrollada inicialmente con fines médicos, está siendo utilizada de forma novedosa por investigadores del IRTA como herramienta para determinar la composición en grasa, músculo y huesos de los animales o de sus canales y cortes.

Celebrada la jornada sobre el "Plan Nacional de Control Oficial de la Cadena Alimentaria 2016-2020"

El pasado 5 de abril de 2016 se celebró en el salón de actos "Ernest Lluch" del Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad (MSSSI), la Jornada sobre el "Plan Nacional de Control Oficial de la Cadena Alimentaria 2016-2020", organizada por la Agencia Española de Consumo Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN), con el objeto de dar a conocer el nuevo Plan que ha entrado en vigor recientemente y que tendrá vigencia durante los próximos 5 años.

En el siguiente enlace se pueden consultar las presentaciones expuestas por cada uno de los ponentes: [presentaciones](#)

Vets have role in human health, says Dr Rick Speare

Los veterinarios deben asumir un papel formal en medicina humana para reducir la propagación de enfermedades de los animales a los seres humanos, esta será la temática de una conferencia que se celebrará este mes.

El doctor Rick Speare esbozará su creencia de que los veterinarios deben llevar a cabo este papel con el fin de reducir la probabilidad de transmisión de enfermedades de animales a humanos.

"El término "una sola salud" se utiliza para describir un nuevo paradigma por el cual los veterinarios ayudan a los médicos a gestionar más eficazmente a los pacientes que sufren de una enfermedad zoonótica u otra condición

clínica relacionadas con los animales, "Dr. Speare, que es a la vez médico y veterinario.

"En realidad, si los veterinarios tuvieran un papel más formal en la medicina clínica, la separación profesional entre médicos y veterinarios en Australia disminuiría y la implementación de las actividades de "una salud" aumentarían".

El Dr. Speare pronunciará su discurso en la conferencia anual de la Asociación Veterinaria de Australia, que se llevará a cabo del 22 al 27 de mayo en el centro de convenciones de Adelaida.

[El PE reclama etiquetado obligatorio del país de origen de la carne y la leche](#)

El lugar de origen de la carne y la leche debe figurar en las etiquetas, según el Parlamento Europeo, que considera que la inclusión de esta información introducirá transparencia en la cadena alimentaria y reforzará la confianza de los consumidores.

En una resolución no vinculante aprobada el jueves, la Cámara pide la indicación obligatoria del lugar de origen para todos los tipos de leche, productos lácteos y cárnicos. Los eurodiputados sugieren a la Comisión que estudie la posibilidad de ampliar dicho obligación a otros productos alimentarios compuestos de un solo ingrediente o que tengan un ingrediente predominante.

Los eurodiputados también reclaman el etiquetado obligatorio sobre el origen de la carne en alimentos procesados y recuerdan el escándalo de la carne de caballo y otros casos de fraude.

[The planet's health is essential to prevent infectious disease](#)

"La salud pública por sí sola no puede ayudarnos a abordar los problemas de salud complejos de hoy," dijo Michael Myers, el director general de la Fundación Rockefeller. "Vemos la necesidad de un nuevo campo interdisciplinario que es tan relevante para este siglo como la salud pública fue para el último - la salud del planeta, o lo que consideramos la salud pública 2.0. Al asumir la nueva realidad en la que nuestra salud y la salud del planeta están íntimamente relacionados, el campo de la salud del planeta identificará enfoques más eficaces para asegurar nuestra propia salud".

[El enterovirus que infectó a 48 niños en Cataluña podría ser del tipo A](#)

Los médicos del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona sospechan que el enterovirus causante de la epidemia en Cataluña en niños menores de seis años podría ser del tipo A o A75, y no D68 como se creía hasta el momento. Así se lo ha confirmado a El Confidencial el jefe del departamento de Pediatría del hospital, el doctor Carlos Torres, quien prevé que el virus podría extenderse a poblaciones limítrofes como Valencia o Zaragoza.

-Otras noticias relacionadas con el brote:

[¿Qué es el enterovirus que afecta ya a 60 niños en Cataluña?](#)

[Suben a seis los niños hospitalizados en la UCI por enterovirus](#)

[35 mujeres resultan afectadas por una intoxicación alimentaria en Arcos](#)

35 de las más de doscientas participantes en el IX Encuentro de Patchwork que tuvo lugar este fin de semana en Arcos resultaron afectadas por una intoxicación alimentaria, según confirmaron ayer fuentes de la Delegación Territorial de Salud de la Junta de Andalucía. Salud no aclara el lugar donde comieron aunque sí apunta que todas las intoxicadas consumieron carne. Todas las intoxicadas sufrieron tan sólo síntomas leves como vómitos y diarreas y un cierto malestar general.

PUBLICACIONES

[Clinical and epidemiological analysis of *Campylobacter fetus* subsp. *fetus* infections in humans and comparative genetic analysis with strains isolated from cattle](#)

Escher et al. BMC Infectious Diseases (2016) 16:198 DOI 10.1186/s12879-016-1538-7

Campylobacter fetus subespecie fetus (CFF) es un patógeno importante tanto para el ganado como para los seres humanos. Se realizó un estudio epidemiológico y clínico sistemático de los pacientes y se evaluó la relación genética de 17 aislamientos humanos y 17 bovinos de CFF mediante el uso de diferentes métodos de genotipado. Además también se evaluaron, el serotipo, la difusión de la isla genómica que codifica un sistema de secreción tipo IV (T4SS) y los determinantes de resistencia a la tetraciclina y estreptomycin. Los aislados de los pacientes diagnosticados con la infección por CFF, así como aquellos obtenidos a partir de muestras fecales de terneros sanos fueron genotipados utilizando electroforesis en gel de campo pulsado (PFGE), secuencia de multilocus (MLST), así como tipificado de la secuencia de un único locus (SLST), dirigidos a los genes que codifican CMP1 y CMP2, dos de las principales proteínas de la membrana externa del CFF. La presencia de la isla genómica y la identificación del

serotipo se determinó por PCR dirigido a genes de la T4SS y al locus sap, respectivamente. La determinación de los fenotipos resistentes a la tetraciclina y a la estreptomycin se llevó a cabo mediante la concentración mínima inhibitoria. Los datos clínicos obtenidos a partir de los registros médicos y de laboratorio fueron complementados por los datos obtenidos a través de entrevistas telefónicas con los pacientes y los médicos implicados. Mediante el análisis de PFGE se definen dos grupos principales; Un grupo A que contiene 16 de los aislamientos bovinos (80%) y un grupo B que contiene 13 de los humanos (92%), lo que sugiere una preferencia de hospedador. Un análisis genotípico más detallado utilizando MLST, SLST, así como PCR sap y T4SS mostró la presencia de aislados genotípicamente idénticos en el ganado y en los seres humanos. La baja diversidad observada entre los alelos de cmp CFF corrobora la naturaleza clonal de este patógeno. La isla genómica que contiene los determinantes de la resistencia a la tetraciclina y a la estreptomycin se encontró en el 55% de los aislamientos

en la categoría A y se correlacionaron con la resistencia antibiótica fenotípica. La mayoría de las cepas humanas y bovinas fueron separadas en dos grupos filogenéticos. Sin embargo, varios aislamientos humanos y bovinos fueron idénticos por diversos métodos de genotipado, lo que indica una posible relación entre las cepas de estos dos hospedadores.

[Environmental factors influencing tick densities over seven years in a French suburban forest](#)

Paul et al. *Parasites & Vectors* (2016) 9:309
DOI 10.1186/s13071-016-1591-5

Los cambios a nivel mundial en los factores socio-económicos y ambientales son causas reconocidas de la variación en la distribución y la densidad de las poblaciones de garrapatas. Por lo tanto, es de gran importancia que nuevos estudios aborden el riesgo cambiante de infestación para las poblaciones expuestas. En Europa, las garrapatas *Ixodes ricinus* son los vectores más comunes de varios agentes patógenos que afectan la salud pública y veterinaria y que han colonizado hábitats periurbanos. Este estudio tuvo como objetivo evaluar longitudinalmente la densidad de *Ixodes ricinus* y las tasas de infestación durante 7 años en una zona boscosa periurbana de Francia con alta densidad de población humana. Las garrapatas se recogieron anualmente en primavera entre 2008 y 2014 y, de un total de 8594 *Ixodes ricinus* recogidos, un subconjunto representativo de hembras adultas (n = 259) fueron examinadas individualmente para la detección de varios agentes patógenos mediante PCR. La densidad de ninfas alcanzó su punto máximo en el período 2009-2011, y luego descendió en 2012-2014. Los cambios de temperatura mensual sólo tuvieron un impacto modesto en esta variación. En contraste, el análisis reveló una relación intra-anual compleja entre la densidad media de ninfas y las temperaturas medias mensuales decrecientes. Los siguientes patógenos se detectaron en la zona de estudio: *Anaplasma phagocytophilum*, *Rickettsia helvetica*, *Babesia venatorum* and *B. divergens*, *Francisella tularensis*, *Borrelia miyamotoi*, *B. afzelii/valaisiana*, *B. garinii/lusitaniae* and *Bartonella* spp. Nuestros resultados refuerzan la conclusión de que las garrapatas son importantes vectores de microorganismos patógenos en bosques periurbanos y sugieren que a pesar de las relaciones intra-anales complejas entre las densidades de garrapatas y temperatura, no hay evidencia de un aumento en el riesgo de infección asociado al clima durante el período de 7 años estudiado. Más bien, las densidades de garrapatas son susceptibles de ser fuertemente influenciadas por las fluctuaciones de densidad de las poblaciones de huéspedes vertebrados y el manejo de la vida silvestre. Son necesarios otros estudios detallados sobre el impacto del cambio climático en la densidad de las poblaciones de garrapatas.

[Substantial improvements not seen in health behaviors following corner store conversions in two Latino food swamps](#)

Ortega et al. *BMC Public Health* (2016) 16:389
DOI 10.1186/s12889-016-3074-1

La eficacia de las intervenciones a nivel de la venta al por menor de alimentos es, en gran parte, no determinada, sin embargo, se han hecho inversiones sustanciales para mejorar el acceso a alimentos saludables en zonas donde existen un acceso limitado a alimentos saludables (food deserts) y en zonas donde hay una sobreabundancia de alimentos ricos en energía y pobres en nutrientes (food swamps), mediante la implantación de tiendas de comestibles locales. Este estudio evaluó los efectos de la implantación de tiendas locales en el Este de Los Ángeles y Boyle Heights, (California) mediante la accesibilidad percibida de alimentos saludables, las opiniones sobre las tiendas locales, la clientela de las tiendas locales, la cesta de la compra y los comportamientos alimentarios. Se recogieron datos de hogares (n = 1686) al inicio del estudio y de 12 a 24 meses después de la implantación entre los habitantes de los alrededores de las ocho tiendas. Se emplearon análisis bivariante y regresiones logísticas y lineales para evaluar las diferencias en el tiempo, el tratamiento y la interacción entre el tiempo y el tratamiento para determinar la eficacia de esta implantación. Las mejoras se encuentran en la percepción del acceso a alimentos saludables y en las opiniones sobre las tiendas locales. No se encontraron cambios, sin embargo, en la clientela, la cesta de la compra, o el consumo de frutas y verduras. Los resultados sugieren una eficacia limitada de las intervenciones sobre la venta al por menor de alimentos en la mejora de los comportamientos de salud. En el futuro la investigación debe centrarse en otras estrategias para reducir la obesidad a nivel comunitario.

[Serological survey of *Coxiella burnetii* at the wildlife-livestock interface in the Eastern Pyrenees, Spain](#)

Fernández-Aguilar et al. *Acta Vet Scand* (2016) 58:26
DOI 10.1186/s13028-016-0209-4

Coxiella burnetii es una bacteria zoonótica que infecta a una amplia gama de especies animales y que causa la enfermedad fiebre Q. Tanto los rumiantes salvajes como domésticos pueden ser importantes en la epidemiología de la infección por *C. burnetii*. Para investigar la importancia como hospedadores de los rumiantes en los ecosistemas alpinos y subalpinos del Este Pirineos, noreste de España, en la epidemiología de la fiebre Q, se realizó un muestreo serológico sobre muestras de 599 rumiantes salvajes y 353 rumiantes domésticos que tienen relación epidemiológica con los anteriores. Se detectaron anticuerpos específicos contra *C. burnetii* mediante un ensayo de inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA). Las ovejas domésticas mostraron la mayor prevalencia (12,7%, IC 95% 8,6 a 16,9), seguido del muflón (*Ovis orientalis musimon*) con una prevalencia del 6,8% (IC del 95%: 1,6 a 12,1), el ciervo rojo (*Cervus elaphus*) con 2,4% (IC del 95%: 0-5,6), y bovino con una prevalencia de 1,1% (IC del 95%: 0-3,2).

No se detectaron cabras domésticas positivas, gamos (Dama dama), corzos (*Capreolus capreolus*) ni rebecos

(*Rupicapra pyrenaica*). La prevalencia de rebaño en ovino fue del 75% (nueve de los 12 rebaños de ovejas muestreados fueron positivos, con una prevalencia dentro de rebaño que oscila entre 11,1 y el 25,0%); mientras que la prevalencia de rebaño en bovino fue del 11,1% (uno de los nueve rebaños de bovino muestreados fue positivo, con una prevalencia dentro de rebaño del 10,0%). Tanto los rumiantes domésticos como salvajes de la zona alpina y de los ecosistemas subalpinos del Pirineo Oriental estaban expuestos a *C. burnetii*. La seroprevalencia mayor en las ovejas y su abundancia relativa sugieren que la contribución de esta especie a la ecología de *C. burnetii* puede ser importante. Por el contrario, no parece que los rumiantes salvajes puedan representar una comunidad hospedadora relevante para el mantenimiento *C. burnetii* en los Pirineos Orientales.

[The first meeting of the European Register of Cystic Echinococcosis \(ERCE\)](#)

Rossi et al. Parasites & Vectors (2016) 9:243
DOI 10.1186/s13071-016-1532-3

[A novel German guideline for the sampling procedures for passive biomonitoring with fish as accumulation indicators: VDI 4230, Part 4](#)

Klein et al. Environ Sci Eur (2016) 28:15
DOI 10.1186/s12302-016-0081-x

[Real-time PCR using FRET technology for Old World cutaneous leishmaniasis species differentiation](#)

Nath-Chowdhury et al. Parasites & Vectors (2016) 9:255
DOI 10.1186/s13071-016-1531-4

[Bat Predation by Cercopithecus Monkeys: Implications for Zoonotic Disease Transmission](#)

EcoHealth
DOI: 10.1007/s10393-016-1121-0

[Dioxinas, furanos y bifenilos policlorados](#)

Agencia de Salud Pública de Cataluña

[One Health Newsletter](#)

Mary M. Merrill, MHS College of Public Health & Health Professions, University of Florida

NOVEDADES LEGISLATIVAS

[Corrección de errores del Reglamento \(UE\) nº 231/2012](#) de la Comisión, de 9 de marzo de 2012, por el que se establecen especificaciones para los aditivos alimentarios que figuran en los anexos II y III del Reglamento (CE) nº 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

[ORDEN de 22 de abril de 2016](#) por la que se establece la relación de enfermedades de declaración obligatoria y su declaración a la Red de Vigilancia Epidemiológica de Extremadura.

[Reglamento \(UE\) 2016/683](#) de la Comisión de 2 de mayo de 2016 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) nº 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta al uso de ácido propiónico y propionatos (E 280-283) en las tortillas

[Reglamento \(UE\) 2016/691](#) de la Comisión de 4 de mayo 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 los aditivos alimentarios en los caseinatos alimentarios

[Reglamento \(UE\) 2016/692](#) de la Comisión de 4 de mayo de 2016 por el que se modifica el anexo I del Reglamento (CE) nº 1334/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere a determinadas sustancias aromatizantes

[Corrección de errores del Reglamento \(UE\) nº 231/2012](#) de la Comisión, de 9 de marzo de 2012, por el que se establecen especificaciones para los aditivos alimentarios que figuran en los anexos II y III del Reglamento (CE) nº 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

[Reglamento \(UE\) 2016/805](#) de la Comisión de 20 de mayo de 2016 por el que se modifica el anexo IV del Reglamento (CE) nº 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a las sustancias activas *Streptomyces* K61 (anteriormente *S. griseoviridis*), *Candida oleophila*, cepa O, FEN 560 (también denominado fenogreco o semillas de fenogreco en polvo), decanoato de metilo (CAS 110-42-9), octanoato de metilo (CAS 111-11-5) y mezcla de terpenoides QRD 460

CURSOS Y FORMACIÓN

[The 10th Annual Meeting EPIZONE](#)

27-29 de septiembre de 2016 CISA INIA Madrid, España
La temática de EPIZONE es bien conocida incluyendo el diagnóstico, estrategias de intervención, evaluación de riesgos, y la vigilancia y la epidemiología de las enfermedades epizooticas, que de nuevo serán la columna vertebral del programa científico.

[Máster en Seguridad Alimentaria \(semipresencial\)](#)

14 de octubre de 2016 a 01 de julio de 2017.
Fundació UdG: Innovació i Formació. Parc Científic i Tecnològic de la UdG. Edifici Giroemprèn. Pic de Peguera, 11 Girona
El Máster tiene por objetivo cubrir las expectativas del entorno socioeconómico en el sector alimentario, que reclama puestos de trabajo centrados en la innovación y la seguridad alimentaria en una industria en pleno desarrollo.

Experto IFS y BRC

7-8 de septiembre de 2016. Madrid. ACOFESAL

Los objetivos principales del curso son: conocer las diferencias entre los referenciales IFS y BRC, conocer la interpretación de los referenciales IFS y BRC, conocer los requisitos necesarios para ser auditor de IFS y BRC y aplicar los criterios de IFS y BRC para realizar las validaciones del sistema.

PCR a tiempo real: fundamentos y aplicaciones en el análisis de productos agroalimentarios

25 a 27 de julio de 2016. Instituto Biología Funcional y Genómica (IBFG). Salamanca.

El objetivo del curso es dar a conocer las aplicaciones más relevantes de la técnica de PCR a tiempo real en el análisis de productos agroalimentarios. Se profundizará en los aspectos técnicos más significativos

completando el contenido teórico con experiencias prácticas.

OPOSICIONES

Decreto 84/2016, de 26 de abril de 2016, por el que se aprueba la oferta de empleo Público correspondiente al año 2016. 5 plazas del Cuerpo Superior de Veterinaria Junta de Andalucía y 30 plazas del Cuerpo Superior de Veterinaria promoción horizontal (cruzada) Junta de Andalucía.

Decreto 41/2016, de 3 de mayo, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba la Oferta de Empleo Público de la Comunidad de Madrid para el año 2016. 10 plazas de Técnicos Superiores de Salud Pública Veterinaria Comunidad de Madrid.

Resolución de 17 de mayo de 2016, de la Consejería de Administración Pública y Hacienda, por la que se convocan pruebas selectivas para la formación de la lista de espera para la provisión temporal de plazas de la Administración General de la Comunidad Autónoma de La Rioja, correspondientes al Cuerpo Facultativo Superior de Administración Especial (Veterinario).

Provincia: Murcia Corporación: Águilas N.º Código Territorial: 30003

Oferta de Empleo Público correspondiente al ejercicio 2016 aprobada por Decreto de Alcaldía de fecha 16 de mayo de 2016, corregido por Decreto de fecha 18 de mayo de 2016, que incluye las vacantes ofertadas para el 2015, publicación en el BORM (29 de mayo de 2015, núm. 122). 1 plaza de veterinario.

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.