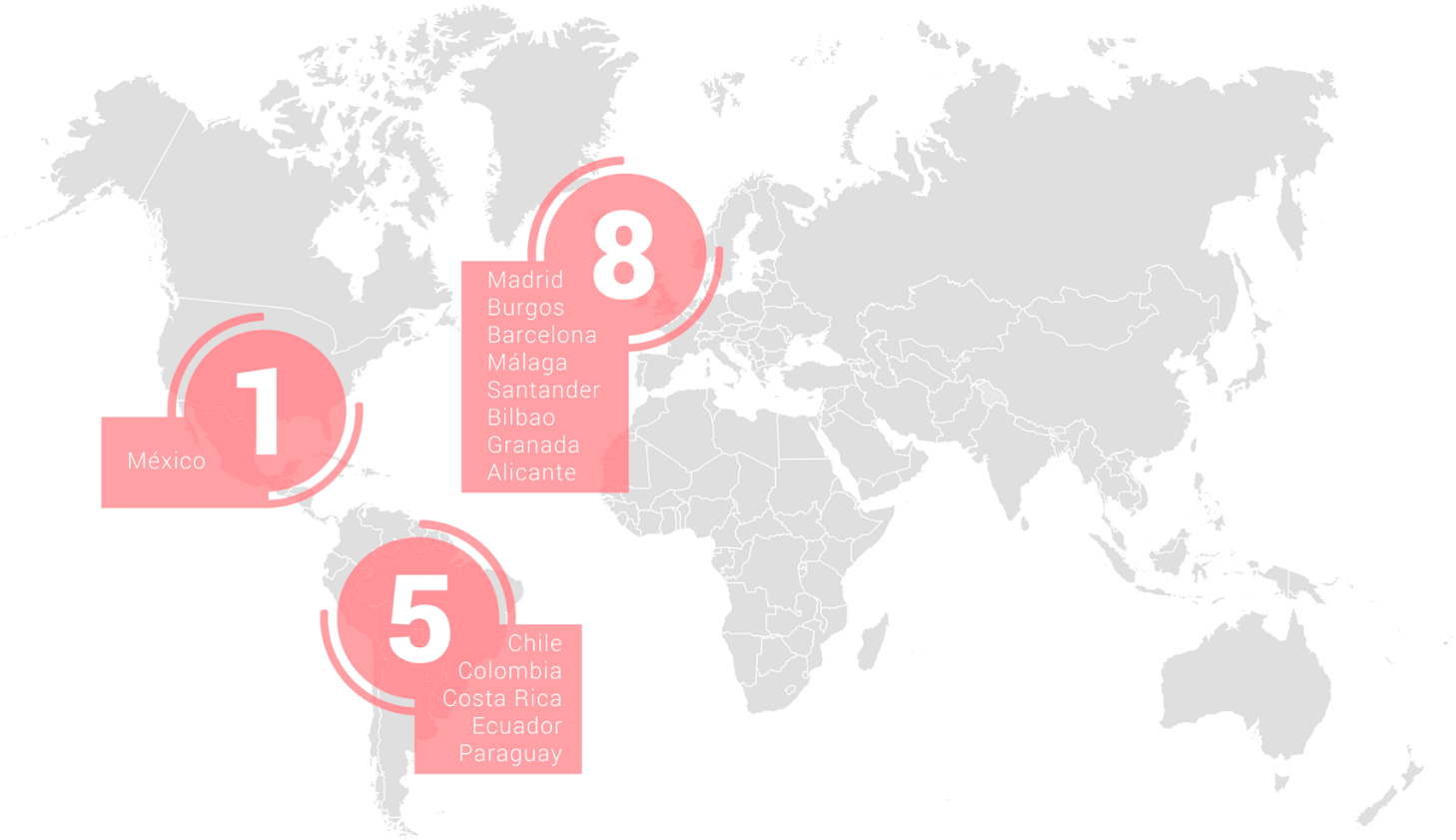
GrupoACMS
CONSULTORES

GRUPO ACMS Consultores

PFAS en los alimentos: la EFSA evalúa los riesgos



AENOR
ER
Empresa Registrada
ISO 9001

(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.

AENOR
ER
Seguridad Información
ISO/IEC 27001

(SI-0021/2020)

Publicada el 27/11/2020

PFAS en los alimentos: la EFSA evalúa los riesgos

La EFSA ha establecido un nuevo umbral de seguridad para las principales sustancias perfluoroalquilo, o PFAS, que se acumulan en el cuerpo.

El umbral, una ingesta semanal tolerable por grupo (TWI) de 4,4 nanogramos por kilogramo de peso corporal por semana, forma parte de una opinión científica sobre los riesgos para la salud humana derivados de la presencia de estas sustancias en los alimentos.

Los PFAS son un grupo de productos químicos artificiales que se fabrican y utilizan en una variedad de industrias en todo el mundo (por ejemplo, textiles, productos para el hogar, extinción de incendios, automotriz, procesamiento de alimentos, construcción, electrónica).

La exposición a estos productos químicos puede provocar efectos adversos para la salud. Las personas pueden estar expuestas al PFAS de diferentes maneras, incluida la comida, donde estas sustancias se encuentran con mayor frecuencia en el agua potable, pescado, frutas, huevos y productos de huevo.

Los cuatro PFAS en los que se centró la evaluación de la EFSA son el ácido perfluorooctanoico (PFOA), el sulfonato de perfluorooctano (PFOS), el ácido perfluorononanoico (PFNA) y el ácido perfluorohexano sulfónico (PFHxS).

Los niños pequeños y otros niños son los grupos de población más expuestos, dicen los científicos de la EFSA, y la exposición durante el embarazo y la lactancia es el principal factor que contribuye a los niveles de PFAS en los bebés.

Los expertos consideraron que la disminución de la respuesta del sistema inmunológico a la vacunación es el efecto más crítico en la salud humana al determinar el TWI. Esto difiere de la opinión anterior de la EFSA sobre PFAS de 2018, que utilizaba el aumento del colesterol como principal efecto crítico.

El dictamen de 2018 estableció TWI separados para PFOS y PFOA, pero la EFSA ha reevaluado estas sustancias considerando conocimientos científicos más recientes y ha seguido su guía reciente para evaluar la exposición combinada a múltiples sustancias químicas.

La opinión científica más reciente aborda los comentarios recibidos de organizaciones científicas, ciudadanos y autoridades competentes de los Estados miembros durante una consulta de dos meses entre febrero de 2020 y abril de 2020.

El asesoramiento científico de la EFSA ayudará a los gestores de riesgos en sus decisiones sobre la mejor forma de proteger a los consumidores de la exposición al PFAS a través de los alimentos.

¿Cómo se pueden contaminar los alimentos con PFAS?

Los alimentos pueden contaminarse a través del suelo y el agua contaminados que se utilizan para cultivar los alimentos, a través de la concentración de estas sustancias en los animales a través del alimento y el agua, a través de envases de alimentos que contienen PFAS o equipos de procesamiento que contienen PFAS.

Fuente: EFSA

Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

CDMX

José González Varela 15 14700 Tlalpan (Ciudad de México)

Tfno.: (+52) 5514 10 12 07

Chile

Av. Pdte. Kennedy 7440, Of. 701 7630000 Vitacura, Área Metropolitana - Santiago. Regiones de Valparaíso, Metropolitana (Santiago) y O´higgins. Contacto: mechiburu@grupoacms.com cduerr@grupoacms.com

Tfno.: Whatsapp (+56) 9 9471 3521 Presencia en todo Chile

Aguascalientes

Calle Livorno, 534 Aguascalientes Queretaro - Guanajuato ? Aguascalientes

Tfno.: (+52) 449 386 8693

www.grupoacms.com

informacion@grupoacms.com