

2ª reunión de la “Rede Galega de Riscos Emerxentes en Seguridade Alimentaria” (RISEGAL)

1 Junio de 2018



II RISEGAL meeting

1st June 2018

10:00 a.m. **Welcome**

Arrival to IIM-CSIC, tea and coffee

10:30 a.m. **Dr. Marta López Cabo**

Senior Scientist IIM-CSIC. Coordinator of RISEGAL

Galician Net for the Identification of Emerging Risks in Food Safety (RISEGAL)

10:40 a.m. **Dr. Santiago Pascual del Hierro**

Senior Scientist IIM-CSIC

Risk assessment of parasites in fishery products

11:00 a.m. **Dr. Jesús L. Romalde**

Professor of Microbiology. University of Santiago de Compostela

Enteric viruses as emerging risks in food safety

11:20 a.m. **Dr. Jesús Simal Gándara**

Head of the Department of Analytical Chemistry and Food Science. University of Vigo

The Agro-Environmental and Food Research Group: research lines and a case for residual reference values in food

11:40 a.m. **Dra. Caroline Merten**

Member of the Scientific Committee & Emerging Risks Unit (SCER), European Food Safety Authority (EFSA)

EFSA Emerging Risks Activities

12:40 p.m. **Questions and discussion**

13:30 p.m. **Close**

Conference venue: Instituto de Investigacións Mariñas (IIM-CSIC), Eduardo Cabello, 6, 36208, Vigo (Spain)

Resumen de la 2º reunión de RISEGAL

La reunión comenzó con la presentación de la red RISEGAL por parte de la coordinadora **Marta López Cabo**, principalmente dirigida a Caroline Merten, la cual se interesó por los sectores a los que se dirige la red gallega y los elementos de la cadena de alimentación que serán abordados por la misma.

Seguidamente el investigador **Santiago Pascual** expuso la situación actual de la problemática relativa a la presencia de parásitos en diferentes especies de pescados: incidencia, especies afectadas y los perjuicios de su presencia —económicos y de salud— así como la dificultad de que la situación real y los conocimientos generados en esta línea se tengan en cuenta por las autoridades competentes para la implementación de las medidas de mitigación propuestas.

Jesús L. Romalde expuso la investigación de su grupo de investigación sobre la presencia de virus de entéricos en moluscos cultivados en Galicia y su importancia como riesgo emergente para el consumidor, en un mercado global, dependiente de los factores impulsores como el cambio climático. Resaltó la dificultad de conseguir datos epidemiológicos que permitan relacionar moluscos portadores con casos clínicos y puso en duda la eficiencia de los sistemas de depuración utilizados en Galicia para la eliminación de virus.

Jesús Simal presentó las líneas de investigación sobre los contaminantes químicos en la cadena alimentaria. Resaltó la importancia de las enfermedades debidas a la exposición a distintos metabolitos presentes en el medio ambiente o a través de la dieta, y que pueden estar asociadas a un determinado comportamiento o estilo de vida. Caroline Merten confirmó que el tema de contaminación química es uno de las cuestiones de mayor presencia en la evaluación de riesgos emergentes.

Caroline Merten expuso el marco de trabajo de la red EREN en la actualidad. En ella, además de la Unidad de Riesgos Emergentes de la EFSA y los representantes de los estados miembros de la UE, participa un consorcio formado por distintos agentes representantes de la sociedad civil y del sector privado (StaCG-ER) que aportan datos y conocimiento de partida para la evaluación de los posibles riesgos emergentes. Estos están clasificados en: grupos del mundo académico, asociaciones del ámbito sanitario, sector alimentario empresarial primario y secundario, asociaciones de consumidores y el canal de distribución y HORECA.

Para ejemplificar los métodos y herramientas para la identificación de riesgos emergentes en seguridad alimentaria, Caroline explicó tres proyectos en marcha en EFSA:

AQUARIUS: Cuyo objetivo es comprobar si la metodología propuesta para el análisis de las cadenas alimentarias es capaz de detectar las vulnerabilidades principales y los factores de impulsores de los posibles riesgos que repercutirían en la salud de los animales de acuicultura y de los humanos.

CLEFSA: Estudio de los riesgos emergentes para la salud de los animales y vegetales —incluida la humana como consecuencia de su ingesta— impulsados por el cambio climático.

ERIS: Evaluar la herramienta ERIS desarrollada por el TNO (Netherlands Organization for Applied Scientific Research) para el análisis de datos previo a la identificación de riesgos emergentes.

Como mensaje final, Caroline quiso enfatizar en la importancia y necesidad de compartir la información a través de las redes canalizadas por la EFSA con el fin de mejorar la detección de riesgos emergentes en seguridad alimentaria que pudieran afectar a la salud de los ciudadanos europeos.



Marta López Cabo

II RISEGAL meeting

1st June 2018



Jesús Simal Gándara



Jesús L. Romalde



Caroline Merten



Santiago Pascual

Caroline Merten

Caroline Merten, veterinaria especializada en Ciencias de la Alimentación, actualmente ocupa el cargo de oficial científico de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) en el Comité científico y en la Unidad de Riesgos Emergentes de Parma (Italia). Coordina el grupo de trabajo de la EFSA sobre la incertidumbre y todas las actividades de investigación conexas. Además, está coordinando la Red de Intercambio de Riesgos Emergentes (EREN) de la EFSA y supervisa varios proyectos de investigación metodológica para identificar los riesgos emergentes en el ámbito del mandato de la EFSA.

Antes de incorporarse a la EFSA, ella ha trabajado en el grupo de prevención de emergencias para la inocuidad de los alimentos (EMPRES) en la organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación (FAO) en Roma. Sus responsabilidades incluyeron la planificación y la gestión de programas para fortalecer la prevención y la respuesta a las emergencias de seguridad alimentaria en los países en desarrollo, principalmente en África y Asia y proporcionó a la Secretaría de la FAO para la OMS/FAO internacional de seguridad alimentaria Red de autoridades (INFOSAN). En sus posiciones anteriores trabajó como asesora de exposición en la unidad de recolección y monitoreo de datos (DCM) en la EFSA y coordinó programas de desarrollo para mejorar la seguridad alimentaria en África occidental.



Caroline Merten