

Valencia reúne a más de 160 expertos nacionales e internacionales en el control de mosquitos

Del 23 al 26 de febrero se celebró en el Complex Esportiu-Cultural de la Petxina, en la ciudad de Valencia, la VII edición de los Workshop de la European Mosquito Control Association (EMCA). Se trata de la primera ocasión en que se lleva a cabo esta reunión de carácter científico-técnico en España y la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas, ANECPA, estuvo presente como patrocinadora de este evento que reunió a más de 160 especialistas en biología y control de mosquitos de Europa, África, Asia y América. En la apertura tuvo lugar una interesante mesa redonda en la que se debatieron las principales problemáticas en continentes tan dispares como el europeo, el americano y el africano, con ponencias a cargo de los presidentes de cada una de sus asociaciones de control, EMCA, AMCA y PAMCA, respectivamente.



Entre las temáticas abordadas, cabe destacar un simposio concreto relacionado con el "Control de Mosquitos en Humedales Protegidos", resaltando los resultados de excelentes estudios llevados a cabo en Francia o Austria en los que largas series temporales de datos de seguimiento minucioso de las poblaciones de mosquitos y también de otros organismos acuáticos asociados, evidencian la elevada efectividad y selectividad de los preparados larvicidas biológicos de los que disponemos actualmente en el mercado (fundamentalmente los basados en la bacteria *Bacillus thuringiensis* var. *israeliensis*). Debido al estricto marco normativo actual de cualquier tipo de actuación en Espacios Naturales Protegidos, algo totalmente entendible y secundable también por parte del sector de control de plagas, los incontestables resultados de estos estudios refuerzan el hecho de que una correcta gestión de organismos nocivos, en este caso mosquitos que son potenciales vectores de numerosas enfermedades, no está reñido en absoluto con el máximo respeto medioambiental.

Por otra parte, un segundo simposio acerca de diferentes "Estrategias Nacionales de Control de Mosquitos", también dictaminó la necesidad de fomentar la investigación y desarrollo de estrategias de control de mosquitos cada vez más multivariantes, entre las que destaca la defensa y especialización de aplicaciones aéreas con dichos productos larvicidas selectivos en amplias zonas inundables como se expuso en los casos de Alemania o Suecia, y a los que España no puede vivir de espaldas por la amplia gama de grandes masas de agua potencialmente problemáticas en nuestro territorio como las marismas o los arrozales.

También se hizo especial hincapié en el resto de sesiones en cómo abordar la lucha antivectorial ante la aparición de brotes de casos autóctonos de algunas enfermedades asociadas a mosquitos como malaria, dengue o chikungunya en países como Francia, Croacia o Grecia, nuevas técnicas de control como la esterilización y posterior suelta de machos del mosquito tigre, ensayos de eficacia de nuevas y prometedoras formulaciones en el mercado, desarrollo de Sistemas de Información Geográfica de gran utilidad para la planificación de las tareas de control y datos de efectividad de diversas modalidades de trampas de captura de mosquitos especialmente indicadas para el establecimiento de programas de vigilancia de vectores. En definitiva, gestores, técnicos e investigadores de la materia, compartieron experiencias muy provechosas para todos durante 4 intensos días. El Workshop se cerró con una visita técnica en el Parque Natural de L'Albufera dónde, entre otras actividades, se llevó a cabo una demostración de los medios materiales que se emplean para el correcto mantenimiento poblacional de mosquitos en niveles aceptables en el entorno. Entre estos medios, destacaron un helicóptero con sistema DGPS para posicionar y dar trazabilidad a cualquier actuación con larvicidas biológicos en el enclave, así como una aeronave no tripulada, comúnmente denominada dron.

La EMCA es una asociación científico-técnica, que aglutina a los mayores especialistas en materia de control de mosquitos de Europa.



Dr. Rubén Bueno Marí
Presidente del Comité Organizador del VII EMCA Workshop
Director Nacional para España de la EMCA