

Proyecto ZEBRAREG en la Ribera del Ebro



La *Fundació CTM Centre Tecnològic* participa desde mediados de año en el desarrollo del proyecto ZEBRAREG que tiene por finalidad el poder mitigar las afectaciones del mejillón cebra en la redes de las comunidades de regantes de la Ribera de Ebro.

En los años 2008 y 2009, el laboratorio de la *Fundació CTM Centre Tecnològic* en Flix (miembro de TECNIO), fue el encargado de llevar a cabo los primeros trabajos en las comunidades de regantes de Benissanet y Ascó. Fruto de estos trabajos y con la finalidad de desarrollar un proyecto de mayor alcance para conocer en profundidad las problemáticas derivadas de este molusco invasor, se creó el proyecto ZEBRAREG.

Actualmente se está trabajando de acuerdo con los objetivos que se marcaron en su momento para este proyecto y que consisten, entre otros, en poder seguir con el seguimiento de la eficiencia de los tratamientos en las comunidades de regantes de Ascó y Benissanet, evaluar el grado de vulnerabilidad a las afectaciones del resto de comunidades de regantes de la Ribera de Ebro, elaborar una guía de recomendaciones de actuaciones preventivas y tratamientos dirigidos a las comunidades de regantes, al mismo tiempo que se proporcionan consejos para la mejora de las instalaciones de nuevo diseño y para las ya existentes.

La implantación de sistemas preventivos y de control contra la proliferación del mejillón cebra en infraestructuras de riego es una medida estratégica para el sector agrícola y supondrá un ahorro sobre los costes de mantenimiento de las redes afectadas y otras especies de moluscos invasores.

El proyecto ZEBRAREG tiene una duración de dos años y un coste de 200.000 € y es fruto del acuerdo de colaboración entre la administración y el sector privado para hacer frente a una problemática que está ocasionando importantes perjuicios económicos para las comunidades de regantes. Los técnicos de la *Fundació CTM* de Flix desarrollarán este proyecto de investigación con el apoyo del Departamento de Agricultura, Alimentación y Acción Rural (DAR), ENDESA y la Asociación Nuclear Ascó-Vandellós II.

La firma del convenio de colaboración para el desarrollo del proyecto tuvo lugar el pasado mes de julio y en el acto participaron el Honorable **Sr. Joaquin Llena i Cortina**, consejero de Agricultura, Alimentación y Acción Rural de la *Generalitat de Catalunya*; el **Sr. José Manuel Prado Pozuelo**, director general de la *Fundació CTM Centre Tecnològic*; el **Sr. José M Grávalos Lasuen**, director general de la Asociación Nuclear Ascó-Vandellós II A.I.E. y el **Sr. Alfonso Arias Cañete**, como director general de Energía Nuclear de ENDESA. La firma del convenio tuvo lugar en las instalaciones de la *Fundació CTM Flix Tecnologia Ambiental*, situado en el Polígono Industrial *La Devesa de Flix* (Tarragona), dentro del Centro de Empresas la Ribera.

¿Qué es el mejillón cebra?

El mejillón cebra es un molusco invasor con una gran capacidad de reproducción que se adentra dentro de las redes de captación de agua, especialmente durante su fase larvaria, desarrollándose y creciendo en zonas con poca corriente. Las consecuencias de la fijación de miles de ejemplares y de la acumulación de conchas de ejemplares muertos derivan en la obturación de filtros, válvulas y cañerías, inutilizando total o parcialmente las redes de captación o distribución de agua.