

"We share our science
to feed the future"



Generalitat de Catalunya
gencat.cat



Home

L'IRTA

Empreses i
Organitzacions

Recerca i
Tecnologia

Persones

Resultats

Portal de
Transparència

[Irta Web Pública](#) > [Català](#) > [Recerca i Tecnologia](#) > [Notícies](#) > [L'IRTA treballa en la prevenció de malalties en mol·luscs amb el projecte europeu VIVALDI](#)

L'IRTA treballa en la prevenció de malalties en mol·luscs amb el projecte europeu VIVALDI

17/06/2016

Descripció



• **Els casos d'estudi a Europa es coordinen des de Sant Carles de la Ràpita**

• **S'investigarà en el control del virus herpes en l'ostra arrossada del Delta de l'Ebre**

El sector europeu dels mol·luscs gaudeix d'una posició privilegiada en l'escena global, que dona feina a més de 8.000 empreses, majoritàriament microempreses. La producció de mol·luscs a Europa és poc diversificada i es basa principalment en els musclos, les ostres i les cloïsses. Aquest sector depèn en gran mesura de la qualitat del medi ambient i l'aparició de malalties. Els esdeveniments de mortalitat, relacionats amb organismes patògens com ara virus, bacteris i paràsits (protozous), tendeixen a afeblir la sostenibilitat de la producció.

El projecte europeu VIVALDI (prevenció i mitigació de les malalties de la cria de bivalves) té com a objectiu augmentar la sostenibilitat i la competitivitat de la indústria dels mol·luscs a Europa, el desenvolupament d'eines i enfocaments per tal de prevenir i controlar millor les malalties dels bivalves marins.

El projecte s'estructura en 6 paquets de treball tècnic que cobreixen: l'estudi de la diversitat dels patògens i els seus cicles de vida, els mecanismes de resposta dels bivalves envers els patògens i la millora genètica com a eina per millorar la resistència a les malalties. Amb tot plegat es busca comprendre les interaccions entre l'animal i el seu entorn per, finalment, poder optimitzar la producció amb un maneig més eficient dels cultius i el control sanitari.

L'IRTA, des del centre de Sant Carles de la Ràpita, participa en tots els paquets de treball, liderant la coordinació del seguiment dels casos d'estudi on estan representades les principals zones de producció de bivalves. Adicionalment es treballarà amb les tècniques de maneig del cultiu, buscant la millora de la producció i el control de les mortalitats massives recurrents als nostres cultius d'ostra rissada a causa dels efectes del virus herpes.

El VIVALDI té una durada de 4 anys (Horitzó 2020) i està coordinat per IFREMER. Hi participen 21 socis majoritàriament europeus, públics i privats, representant la diversitat del paisatge europeu de la indústria del marisc.



Unió Europea

Fons europeu
de desenvolupament regional
Una manera de fer Europa

L'IRTA ha rebut un cofinançament en el marc del Programa FEDER de Catalunya 2007-2013.

"Una manera de fer Europa".



IRTA Torre
Marimon
08140 Caldes de
Montbui

[Plànol de situació](#)

[Contacte](#)

© IRTA 2009
[Webmaster](#)
[Nota legal](#)
[Accessibilitat](#)

