

BREUS

Un agent dels Mossos d'Esquadra, ferit d'arma blanca en una baralla a Roquetes

Un agent dels Mossos d'Esquadra va resultar ferit menys greu per una arma blanca quan, fora de servei, va intervenir en una baralla a Roquetes dissabte passat al vespre. L'agent va intentar aturar una discussió entre un home i dos dones, i l'home li va lesionar l'espatlla dreta amb una ganiveta. El ferit, menys greu, va ser traslladat a l'Hospital Universitari de Tortosa Verge de la Cinta. Després dels fets, un segon mossos, també fora de servei, va intervenir per a reduir l'autor dels fets, que va ser detingut per lesions i atemptat contra els agents. El segon agent va presentar cops sense gravetat propinats per l'arrestat durant la detenció. ■

Un ciclista de 54 anys mor a l'Ametlla de Mar en caure de la bicicleta elèctrica

Un ciclista va morir divendres passat al matí en un sinistre viari al punt quilomètric 4,5 de la TV-3025 al terme municipal de l'Ametlla de Mar. Per causes que encara s'estan investigant, un home que circulava amb una bicicleta elèctrica va caure a la via i, a conseqüència de la caiguda, va morir. Se tracta d'un home de 54 anys veí del mateix municipi. Els Mossos d'Esquadra estan investigant les causes de l'accident després de rebre l'avís a les 11.16 hores. Amb esta víctima, són 26 les persones que han perdut la vida enguany a les carreteres catalanes, segons dades provisionals del Servei Català de Trànsit. ■

Roquetes inaugurarà este dissabte la remodelació integral de l'Estadi Municipal

Roquetes inaugurarà este dissabte 25 d'abril el nou Estadi Municipal amb una jornada festiva oberta a la ciutadania a partir de les 17.30 hores. L'acte marcarà l'estrena d'una remodelació integral de les instal·lacions, amb una inversió d'1.204.000 euros, finançada majoritàriament pel Consell Català de l'Esport. Entre les millores destaca la instal·lació de gespa artificial d'última generació i una nova tribuna coberta. El programa inclou la presentació dels equips del CD Roquetenc i un partit inaugural femení. El projecte també ha incorporat enllumenat led, millores d'accessibilitat, nous lavabos adaptats i 630 seients. ■

L'Ajuntament d'Alcanar trau a licitació les obres d'arranjament del camí del Virol

L'Ajuntament d'Alcanar ha tret a licitació les obres d'arranjament del camí del Virol, amb un pressupost de 318.565,29 euros finançats íntegrament amb recursos municipals. El projecte preveu adequar i asfaltar el ferm per a millorar la seguretat, l'accessibilitat i la comoditat de la circulació en una via considerada clau per a la mobilitat local. El camí és utilitzat habitualment tant pel sector agrícola com per veïns que es desplacen cap a les Cases d'Alcanar, i també per residents de la zona. L'actuació inclou una intervenció integral per a corregir les deficiències actuals i garantir una infraestructura més segura. ■

L'Aldea invertix més de 90.000 euros en la millora de la xarxa de camins municipals

L'Ajuntament de l'Aldea impulsa una nova fase de manteniment de la xarxa de camins municipals amb actuacions de pavimentació i reparació. Els treballs inclouen l'arranjament del camí del passeig de Sant Ramon i del camí del Bordà, amb una inversió de 44.976 euros i intervencions en gairebé tot el traçat. Paral·lelament, s'executen reparacions en trams de 13 camins més, amb un pressupost de 47.516 euros. En total, s'actuarà sobre uns 7.000 m². Les actuacions responen al deteriorament derivat, entre altres factors, de les pluges registrades entre març de 2025 i març de 2026. ■

CIÈNCIA L'IRTA estudia un nou model basat en sistemes multitròfics amb ostres i cloïsses



Tècnics de l'IRTA, en el camp del delta de l'Ebre on s'està desenvolupant l'estudi pilot BlueBoost. /DANI CAMACHO

El delta de l'Ebre prova amb èxit un nou model d'aqüicultura més sostenible

La Ràpita Dani Camacho Cugat

El delta de l'Ebre acull un dels estudis del projecte europeu BlueBoost, una iniciativa internacional que investiga com avançar cap a una aquicultura més sostenible. El projecte de l'IRTA, finançat pel programa Sustainable Blue Economy Partnership, analitza la transició d'un model basat en el monocultiu a sistemes multitròfics que combinen diferents espècies en un mateix entorn.

Segons explica l'investigador de l'IRTA Neil Duncan, "el projecte BlueBoost és un projecte dirigit a millorar la sostenibilitat de l'aqüicultura" i es basa en "investigar el canvi de fer un monocultiu d'una espècie a un cultiu multitròfic amb moltes diferents espècies". En este sentit, el model aposta especialment per espècies de baix nivell tròfic, com els bivalves i les macroalgues, que permeten aprofitar els residus generats pels peixos, com els cabeçuts. "Combinant tot este grup junt en un cultiu pots aconseguir que els nutrients i els residus dels peixos siguen aprofitats per les altres espècies", destaca.

Al delta de l'Ebre, l'IRTA ha desenvolupat l'estudi pilot amb diverses basses experimentals. En una d'elles se manté un monocultiu de llissa, mentre que en altres se combina este peix amb ostres, cloïsses i ma-

croalgues. Duncan explica que "la idea de cultivar estes espècies conjuntes en basses és que això pot ser una activitat econòmica per a la perifèria del Delta".

L'estudi té una durada d'un any i inclou mostrejos cada dos mesos per a analitzar l'evolució de les espècies. "Estem fent un mostreig per a registrar el creixement que han tingut, el pes i la longitud dels peixos, i també la mida i el pes de la closca dels bivalves", detalla l'investigador, que afegix que també es controla "quants n'hi ha per a veure la supervivència durant el període".

En el cas de les ostres s'ha constatat que hi ha hagut un increment de mida

Els primers resultats apunten a una evolució positiva. Segons la investigadora del projecte Elvira Fazzini, "en el cas de les ostres hi ha hagut un increment de la mida" i, pel que fa a les cloïsses, "també ha anat bastant bé, estan creixent de forma favorable". Tot i això, remarca que es tracta d'un primer mostreig intermedi i que caldrà completar l'estudi per a obtenir conclusions definitives. El projecte es basa en les condicions específiques del delta de l'Ebre, un entorn especialment ric en

nutrients. Tal com explica l'investigador de l'IRTA de la Ràpita Ignasi Gairin, "és un territori on hi ha esta gran oportunitat, que és l'aportació de nutrients", provinents tant del riu Ebre com dels arrossars. Esta aportació crea el creixement d'algues, microalgues o macroalgues i convertix la zona en "un terreny ideal per a cultivar bivalves".

A més, el projecte també es planteja com una possible resposta als canvis que afecten el territori. Gairin apunta que "les zones limítrofes del Delta s'estan inundant pels temporals d'aigua de mar" i que estos terrenys salinitzats "rendixen menys el cultiu de l'arròs". En este context, considera que els sistemes que s'estan estudiant se podrien aplicar en estos terrenys.

El canvi climàtic és un altre dels factors que condicionen el futur del sector. Segons Gairin, "les badies s'escalfen cada vegada més prompte" i això genera un estrès al múscle que posa en perill la seua supervivència. Davant d'esta situació, defensa que el territori s'ha d'adaptar i apunta que espècies com l'ostra arrossada presenten una major resistència a la calor.

Duncan subratlla que l'objectiu és "ensenyar que este canvi pot millorar l'impacte ambiental i també el rendiment del negoci", amb la mirada posada en una futura aplicació per part del sector aquícola. ■