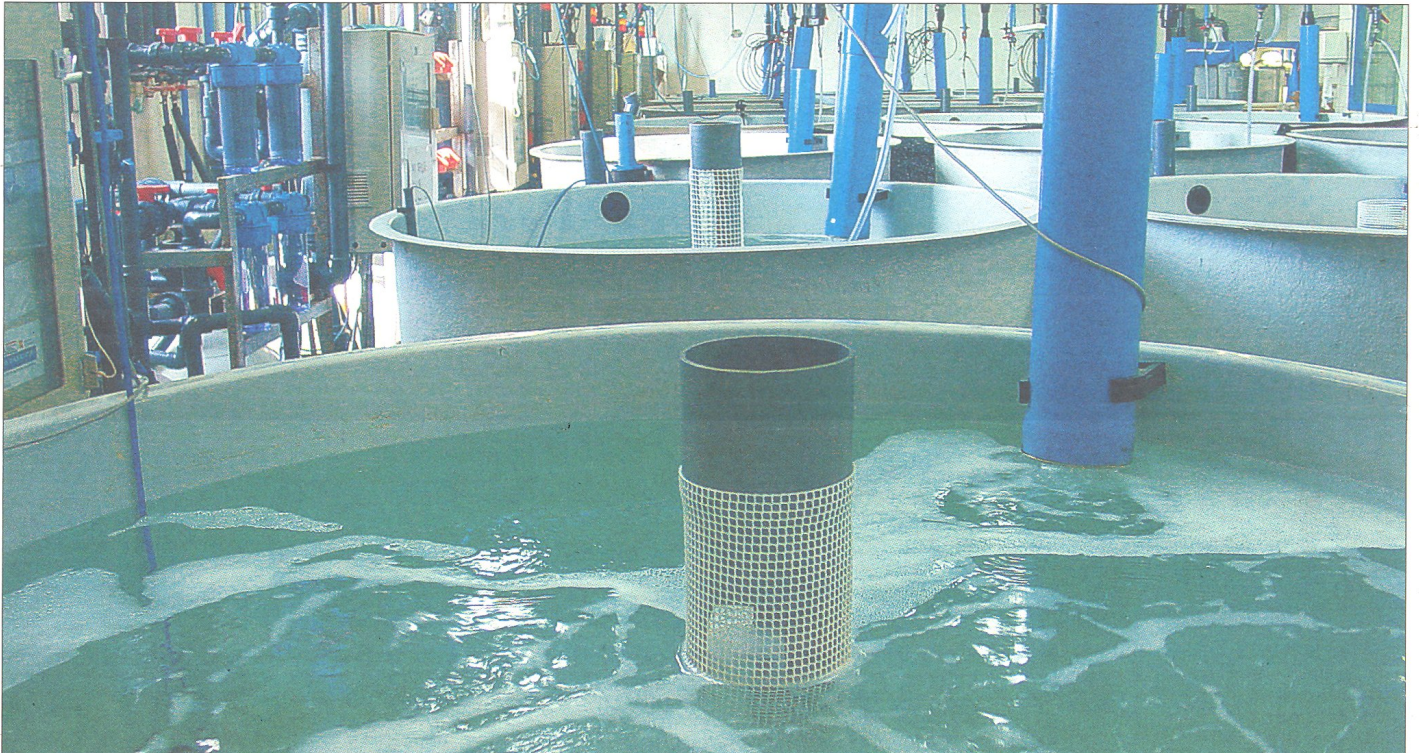


L'IRTA de Sant Carles de la Ràpita és un centre d'investigació únic a la Mediterrània

## Líders en recerca aquícola

L'aquicultura és el sector de producció animal amb més creixement i futur. Així ho creu el govern, que està fent una ferma aposta per la recerca i l'experimentació en aquicultura al país. En aquest sentit, l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) de la Ràpita és un

referent a Catalunya en la recerca aquícola. L'activitat d'aquest centre, l'únic que té l'IRTA que treballa el medi aquàtic, se centra en el seguiment de la qualitat de les aigües de les badies del delta de l'Ebre i en els cultius experimentals.



### Sant Carles de la Ràpita

#### Redacció

Encara no han passat 40 anys des que la FAO (organització per a l'agricultura i l'alimentació) va avançar que a principis del segle XXI l'aquicultura hauria de ser una alternativa real a les necessitats d'aliment procedent del mar. Avui dia, l'aquicultura produeix prop del 50% de tota la proteïna d'origen marí necessària per atendre una demanda en continu creixement i és l'alternativa aconsellada per atendre-la. Demanda que s'ha multiplicat per vuit en aquests mateixos anys. Mai no competirà amb la pesca extractiva tradicional, és el complement necessari que ha permès abastir les necessitats mundials i l'única que pot cobrir nous increments.

Actualment, les Terres de l'Ebre, i més concretament la Ràpita, són un punt de generació de coneixement, per això l'IRTA té

ubicat a la badia dels Alfacs un dels seus centres de recerca, únic al Mediterrani. A l'IRTA de la Ràpita es treballa en l'aquicultura des de l'any 1999 i disposa actualment d'unes instal·lacions i equips investigadors modèlics que permeten avançar en el coneixement dels diferents aspectes que influeixen en la cria: reproducció, cultiu larvari, nutrició, maneig, ambient, patologia i seguretat alimentària.

#### Linies de recerca

Les línies d'investigació de l'IRTA s'agrupen en tres subprogrames: cultius experimentals, seguiment del medi marí, seguretat alimentària i ecosistemes aquàtics.

Al subprograma dels cultius experimentals es treballa en la reproducció, la patologia, la fisiologia i el cultiu larvari d'espècies de peixos com ara la moixarra (ora-

da), llenguado, corball, anguila i llobarro; de mol·luscos: grúmol (cloïssa fina), cloïssa japonesa, musclo, lluenta i polp, i de crustacis: cranca de mar. Totes aquestes espècies seleccionades pel seu interès per a la producció i la repoblació.

Al subprograma de seguiment de medi marí-seguretat alimentària, l'IRTA de la Ràpita té la responsabilitat de portar a terme el Programa de seguiment de la qualitat de les aigües, mol·luscos i fitoplàncton tòxic a les zones de producció de marisc del litoral català (PSQAM), sota l'encàrrec directe de la Generalitat. L'objectiu d'aquest programa és garantir que els mol·luscos, els equinodermes i altres invertebrats marins que s'extrauen del litoral català complisquen els requeriments sanitaris exigits per la normativa vigent, tant europea com estatal i catalana i, per tant, con-

tribueix a assegurar les millors condicions de seguretat per al consum.

Finalment, la recerca que es fa al subprograma d'ecosistemes aquàtics és realment extensa, ja que inclou tots els components, tant vegetals com animals, de les diferents masses d'aigua; és a dir, el riu, la desembocadura i les interaccions amb el mar. Es busca una integració dels resultats i de la informació que permet portar a terme projectes com ara el control de les plagues de la mosca negra o el musclo zebra i la seua interacció amb la definició dels cabals mínims que ha portar el riu, aproximació a les diferents comunitats de microalgues existents i utilització per a diferents aplicacions, com per exemple obtenció de biodièsel; projecte en el qual la URV duu a terme una important tasca relacionada amb l'eficiència de l'extracció.

#### El futur

Al juliol de l'any passat el departament d'Agricultura de la Generalitat va posar la primera pedra de l'ampliació de les instal·lacions de l'IRTA de la Ràpita. Un inversió de 6,6 ME que ha de permetre doblar les instal·lacions actuals.

Les obres han consistit a grans trets a construir tres edificis: un de quarantena per rebre els animals, de 500 metres quadrats; un vivàrium de 1.000 metres quadrats, que s'afegirà al que ja hi ha, i un viver llavorer de bivalves, de 500 metres quadrats més. Amb les noves instal·lacions i la incorporació de personal, el centre de l'IRTA de Sant Carles de la Ràpita es podria convertir en el primer generador d'ocupació de la comarca, oferint llocs de feina estables i de qualitat, ja que al centre de persones que actualment hi treballen, se'n podrien afegir una quarantena més quan el centre funcione a ple rendiment. ■