

La Ràpita

MEDI AMBIENT Un dels objectius, millorar la seguretat en el consum de mol·luscos

L'IRTA investiga un sistema més ràpid i segur de detecció de toxines en l'aigua

'Alarmtox' és el nom del projecte amb què treballa l'IRTA i diferents centres del sud de França i de Barcelona.

SANT CARLES DE LA RÀPITA. S. Cabanes

El centre d'aqüicultura de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) a la Ràpita està treballant en el desenvolupament d'un nou sistema que permeti la detecció de toxines, tant en aigua dolça com en aigua salada, a través de nous enzims (o biocatalitzadors) produïts a partir d'enginyeria genètica. El projecte, anomenat *Alarmtox*, pretén substituir l'actual sistema de detecció de toxines, fet a partir d'experimentació amb ratolins, un sistema que necessita un període prolongat d'anàlisi (24 hores) i amb el qual s'ha de tindre sempre en compte un cert marge d'error.

"En contacte amb les toxines els enzims queden inhibits, deixen de funcionar", comentava la coordinadora del projecte, Mònica Campàs. A més, "permeten detectar les toxines d'una forma més ràpida i econòmica", afegia, de manera que "en un matí", més o menys, es podrien obtenir els resultats. En aquests moments el projecte es troba en una fase inicial (s'estan fabricant els enzims), però, si s'arriba a aplicar en l'àmbit real, podria tindre importants repercussions en sectors



El projecte podria tindre aplicacions importants en la producció de bivalves. / LVDE

com el de la producció de marisc, una activitat econòmica important al territori que sovint es veu afectada per les prohibicions d'extracció de mol·luscos. El fet d'augmentar la rapidesa i la fiabilitat, incrementaria la velocitat de resposta davant l'aparició d'episodis de contaminació d'aquest tipus, i així es reduiria el perjudici cap al sector. El projecte també té aplicacions en l'anàlisi d'aigua potable per al consum humà i en les explotacions ramaderes i agrícoles.

Alarmtox és un projecte internacional, on a més de l'IRTA (que actua com a cap de fila) hi participen el BIOMEM-UP de la Universitat de Perpinyà, el CRITT-INSA, Bio-Indústries del Institut National des Sciences

Appliquées i l'Institut d'Investigacions Químiques i Ambientals de Barcelona del CSIC. La duració inicial del projecte és de 2 anys i està finançat a través dels fons Feder de la Unió Europea i englobat dins de l'eix d'innovació del SUDOE (Sud-oest europeu).

"En ciència és difícil dir quan un nou projecte tindrà aplicacions a la vida real", declarava Campàs, però, de moment, tot està en marxa. El 2 de juliol passat en una reunió a les instal·lacions de l'IRTA a la Ràpita es va donar el tret de sortida al projecte. Cap al mes de setembre, segons comentava la coordinadora, l'IRTA rebrà els primers enzims fabricats a França. ■

Breus

Unió Democràtica de Catalunya inaugura seu local i comarcal al carrer de Sant Francesc



Unió Democràtica va inaugurar dimarts passat seu local i comarcal al número 24 del carrer Sant Francesc, amb la presència del secretari de Política Municipal, Carles Sala. La nova seu pretén ser un lloc on, a partir del mes de setembre, els militants puguin adreçar-se algunes tardes per fer arribar propostes i inquietuds sobre qualsevol tema de

política local. La inauguració d'aquesta seu a la Ràpita arriba dos anys després que Unió Municipal de Catalunya es presentés a les municipals amb Àlex Cervera com a cap de llista, després de les discrepàncies per la confecció de la llista amb CiU. Tot i això, la creació d'aquesta seu "no té res a veure" amb la relació actual entre els dos partits. ■

Doble reconeixement per als alumnes Marc Navarro i Enric Garriga de l'IES Els Alfacs

L'alumne de segon de batxillerat de l'IES Els Alfacs Marc Navarro Calixtro ha sigut mereixedor de la distinció de les proves d'accés a la universitat (PAU), perquè ha obtingut una nota de les PAU superior a 9 punts. Va rebre aquesta distinció el 16 de juliol al palau de Pedralbes, de mans del conseller d'Universitats, Josep Huguet. Navarro, que ha sigut el primer alumne del centre en ob-

tindre aquesta distinció, va aconseguir matrícula d'honor al batxillerat. D'altra banda, l'alumne de segon batxillerat Enric Garriga Tomàs ha guanyat el III Premi Emergència Roig i Raventós de recerca per a jòvens sobre temes marítims 2008. El jurat d'aquest premi va concedir-li el premi pel treball *Els primers llums del Delta*. El lliurament del premi serà al setembre. ■

La imatge

Copa, Lliga i Champions



Membres de la junta de la penya amb Xavier Bagués i l'alcalde. / CEDIDA

SANT CARLES DE LA RÀPITA

Més de 350 aficionats culers de la Ràpita van assistir diumenge passat a un dinar, organitzat per la penya barcelonista Vicenç Piera, amb la Copa del Rei, la de la Lliga, la de la Champions, i la copa de la lliga de bàsquet com a amfitrions. Prèviament, les copes es van

poder veure i tocar a l'ajuntament de la Ràpita, on es va fer una recepció oficial i també es va projectar un audiovisual sobre el 2-6 contra el Reial Madrid. Al dinar hi va assistir el directiu del FC Barcelona, Xavier Bagués, i també representants de les penyes de les Terres de l'Ebre i el Maestrat. ■

DIADA Enguany, quatre xiquets del Sàhara cursaran estudis al territori

Les Terres de l'Ebre donen la benvinguda a 21 xiquets sahrauís amb una gran festa

SANT CARLES DE LA RÀPITA. S. C.

Els 21 xiquets sahrauís que passaran l'estiu a les Terres de l'Ebre van rebre dissabte passat la benvinguda amb una festa a la plaça del Cóc, un esdeveniment que enguany va coincidir amb la III Diada d'Agermanament de la Ràpita amb el poble sahrauís. Tallers de malabars, de rondalles, jocs tradicionals, taller de morra, preparació de te... tot plegat va aplegar centenars de persones a la plaça durant tota la tarda. Al vespre, un sopar popular va precedir una nit de concerts, amb Quico Palomar Surrealist Experience, Jordi Mauri, jòvens cantadors de rondalles, Lark About, F.A.T.O i Crator. Tots els fons recollits en aquesta diada d'agermanament, aniran destinats als projectes que l'ONG Terres de l'Ebre amb el Poble Sahrauís (TEPS) desenvolupa al Sàhara occidental.

L'ONG TEPS va ser creada el 2006 i



Imatge de la festa de dissabte passat al Cóc. / CEDIDA

des de llavors ha iniciat diversos projectes a favor del reconeixement i l'alliberament del poble sahrauís. Enguany, amb el suport de l'ONG Escola en Pau, quatre xiquets del Sàhara cursaran els estudis a les Terres de l'Ebre a través del projecte *Madrasa*. A més

d'aprendre els continguts regulats al país, també faran classes sobre la seua llengua i cultura.

Els xiquets sahrauís que han vingut a passar l'estiu seran acomiadats a final d'agost en un acte de caire més íntim a Ulldecona. ■