

## APROFITAMENT DELS RECURSOS HÍDRICS

# Girona obre un institut pioner en la investigació de l'aigua

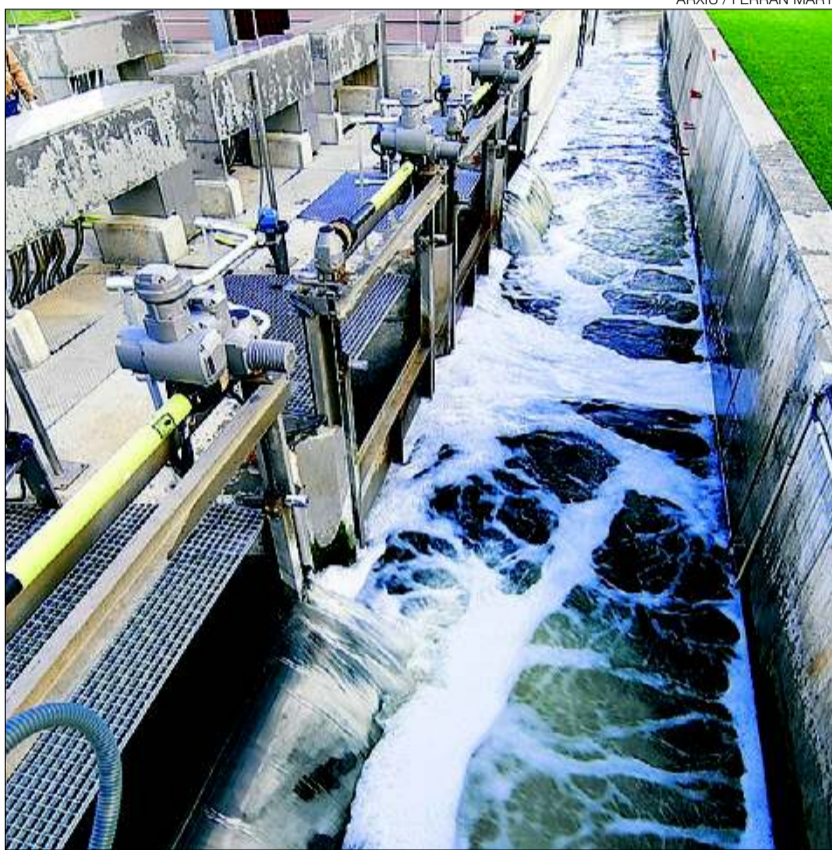
► L'ICRA estudia tractar l'aigua residual de les depuradores per al consum

Gironès

FERRAN COSCULLUELA  
GIRONA

El Parc Científic i Tecnològic de Girona va estrenar ahir un centre pioner per investigar de manera multidisciplinària el cicle integral de l'aigua, des de la seva captació fins a la distribució perquè sigui consumida. L'Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA) és una aposta de futur de la Generalitat i un dels seus centres de referència a nivell mundial. «N'esperem molt, de l'ICRA, perquè serà un dels tractors més importants per impulsar la investigació i la tecnologia en aquest camp», va assenyalar el conseller d'Innovació, Universitat i Empresa, Josep Huguet. Un dels primers projectes que està desenvolupant l'ICRA és el tractament de l'aigua residual de depuradores per al consum humà.

La importància de l'aigua com a recurs fonamental i l'àmplia problemàtica que representa, amb disputes per les conques i constants episodis de sequera, han portat la Generalitat, la Universitat de Girona i l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA)



► Instal·lacions de la depuradora d'aigües residuals del Prat.

a impulsar aquest institut. L'ICRA abordarà aspectes relacionats amb la qualitat ecològica dels mars i els rius, impulsarà el desenvolupament de noves tecnologies de tractament d'aigües residuals o per al consum humà i analitzarà estratègies de disponibilitat dels recursos hídrics.

**ACCEPTACIÓ SOCIAL** // Damià Barceló, director del centre, va explicar que ja fa un any que treballen en el tractament de l'aigua residual de la depuradora del Prat per destinar-la al consum humà. De moment, aquest recurs només es fa servir per regenerar aqüífers o per regar camps. «Falta saber si aquest tractament és eficaç i que també hi hagi una acceptació social, perquè des del punt de vista tecnològic, el tractament està pràcticament resolt», va afegir Barceló, que calcula que d'aquí un any i mig es disposarà de la tecnologia necessària. «Estem analitzant 300 paràmetres diferents per comprovar la qualitat de l'aigua i per assegurar-nos que beure'n no suposa cap problema per a la salut», va afegir.

El director de l'ICRA va explicar que es tracta d'una tecnologia que únicament s'ha aplicat als Estats Units i que la seva utilització seria «excepcional», com en èpoques de sequera o si el cost de producció de les dessalinitzadores es disparés. Barceló va afirmar que un dels objectius de l'ICRA és exportar aquesta nova tecnologia a la resta de països del Mediterrani. ≡

## Centre de referència amb 120 científics

► El flamant edifici de l'ICRA que el conseller Huguet va inaugurar ahir ha suposat una inversió de nou milions d'euros. Les noves dependències ocupen uns 3.000 metres quadrats i hi treballen una trentena

d'investigadors. El seu pressupost anual és d'uns dos milions d'euros, però està previst que de cara al 2014 pugi a set milions. En aquesta data, el centre comptarà amb 120 científics.

## VELLA REIVINDICACIÓ

## La Roca eliminarà la via que divideix el centre urbà

Vallès Oriental

FEDE CEDÓ  
LA ROCA DEL VALLÈS

Després d'anys de reivindicacions, la Roca ha aconseguit impulsar un projecte viari que elimina del centre urbà la carretera B-5001, popularment coneguda com a carrer Catalunya. El projecte, que assumeix la Diputació de Barcelona, té un cost de 900.000 euros, s'executarà en tres fases i eliminarà un dels dos carrils per crear una àmplia avinguda amb prioritat per als vianants.

La modificació, segons l'alcalde, Rafael Ros (CiU), «reduirà a un 50% l'intens trànsit, sobretot de camions» pel nucli urbà i es guanyarà «un gran passeig descongestionat». L'únic carril de la B-5001 per la Roca serà en sentit nord i transcorrerà per una zona pacificada, amb voreres més àmplies i passos de vianants elevats amb reductors de velocitat als enclavaments amb més risc d'accident.

L'altre sentit de trànsit, en direcció sud, transcorrerà pel carrer de Sant Sadurní, més enllà del camp de futbol, i es prolongarà fins a la nova rotonda de sortida que regularà el trànsit. La primera zona on s'actuarà abans de finalitzar l'any afecta un tram d'1,5 quilòmetres entre el carrer d'Espronceda i la carretera d'Òrrius. ≡

**nunca es tarde si la OFERTA es BUENA**

OCTUBRE NOVIEMBRE  
DICIEMBRE

**MEJOR QUE UN 2X1**

**CUBA**  
1 Semana  
TODO INCLUIDO  
Por sólo **657**

**VENTAJAS Operación Nadie Sin Vacaciones**  
Garantizamos el mejor precio: Si encuentras un precio mejor te lo igualamos y además te regalamos hasta un 10% del valor de tu compra en noches de hotel gratis (más de 3000 hoteles a elegir).  
La Mejor Financiación Paga cómodamente en 3, 6 y 10 meses.  
Viaja con total confianza, Seguro Marsans Gratis.

CUBA 9 días / 7 noches			
		SALIDAS OCTUBRE: 15, 20, 22, 24, 27 y 29	
La Habana	H. Presidente ****	Alojamiento y Desayuno	564
	Hotel Meliá Habana *****	Alojamiento y Desayuno	713
Varadero	H. Hotetur Palma Real ****	TODO INCLUIDO	657
	Hotel Meliá Varadero *****	TODO INCLUIDO	787
<b>Combinado La Habana - Varadero</b>			
3 noches en La Habana en Alojamiento y Desayuno y 4 noches en Varadero en TODO INCLUIDO.			
	Hotel Presidente ****/ Hotel Palma Real ****		657
	H. Meliá Habana *****/ Hotel Meliá Varadero *****		797
PLAYA BÁVARO (Rep. Dominicana) 9 días / 7 noches			
TODO INCLUIDO			
Hotel IFA Villas Bávaro ****	540	Hotel RIU Taino *****	620
H. Carabela Bávaro Beach ****SUP	599	H. Grand Palladium Resort & Spa *****	699
CANCÚN/RIVIERA MAYA (Caribe Mexicano) 9 días / 7 noches			
TODO INCLUIDO			
H. Occ. Allegro Playacar ****	569	Hotel RIU Playacar *****	590
H. Catalonia Yucatán & Riviera *****	570	H. Grand Palladium Resort & Spa *****	659
JAMAICA 9 días / 7 noches			
TODO INCLUIDO			
Club Hotel RIU Montego Bay *****			850



## Veïns de Lleida deixen de patricular pels carrers

Segrià

**Lleida** ◦ Els veïns de la Bordeta van desconvocar ahir les patrulles ciutadanes que van posar en marxa dilluns per denunciar l'incivisme existent al barri. Van prendre la decisió després d'una reunió amb autoritats locals i autonòmiques, que s'han compromès a intensificar la vigilància, millorar la comunicació amb els veïns i treballar amb els serveis socials per superar els problemes sorgits a la Bordeta.

## Desactivades 2 bombes de la guerra civil

Terra Alta

**La Fatarella** ◦ Els Tedax de la Regió Policial de Tarragona i tècnics de l'Institut Català del Sòl (Incasòl) van fer explotar aquesta setmana de manera controlada prop de 120 quilograms d'explosius de la guerra civil dins del terme municipal de la Fatarella, incloses dues bombes aèries alemanyes de 50 quilograms cadascuna. Durant els treballs es van localitzar més de 400 projectils. E.P.

Precios por persona en habitación doble, válidos para salidas desde Madrid en determinadas fechas de los meses indicados. Incluye: avión ida y vuelta, estancia en los hoteles en régimen indicado, seguro, asistencia y tasas. No incluye: gastos de gestión 10€ por reserva ni visado Cuba 25€ por persona. Infórmate de precios para la fecha de tus vacaciones. Precios sujetos a revisión conforme RDL 1/2007.



viatges  
**marsans**

marsans.com  
902 30 60 90

