

Besòs Tordera

BUTLLETÍ

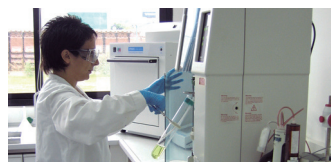
Butlletí Núm. 7 - Novembre 2017 - CONSORCI BESÒS TORDERA



Lliurats els Premis Consorci Besos Tordera curs 2016-2017

A més, un dels dibuixos guanyadors ha servit per inspirar la imatge del programa educatiu del Consorci, que estrena logo i canvia "Viu el Besòs" per "Descobreix el riu".

Coneguem el laboratori del Consorci, en marxa des de 1991

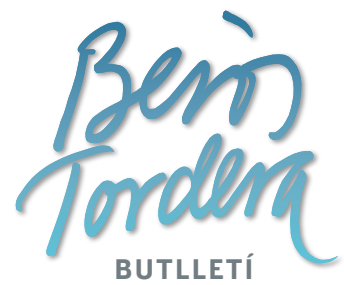


En els darrers mesos s'han adherit 9 municipis al Consorci

El Consorci ja compta amb 7 nous municipis procedents de la conca de la Tordera. A més, s'han consorciat Badia del Vallès i Sabadell, de la conca del Besòs.

Fotografia guanyadora del I Concurs Fotogràfic del Consorci
Autora: Alba Casadesús Carmona (Escola Pia Caldes de Montbui)

SUMARI



- 3 CARTA DEL PRESIDENT**
GRÀCIES PER TOT, MANEL
- 4 EN PORTADA**
LLIURATS ELS PREMIS CONSORCI BESÒS TORDERA CURS 2016-2017
- 8 NOTÍCIES**
- 12 SECCIONS FIXES**
CONEGUEM... EL LABORATORI
PATRIMONI I ESPAIS... SAFAREIG DE LA PORTALERA
LA VIDA A LA CONCA... EL TÒTIL
EN OBRES... RENOVACIÓ I REPOSICIÓ DEL COL·LECTOR EN ALTA DE LA VIA EUROPA A LES FRANQUESES DEL VALLÈS
- 14 NOTÍCIES**

EDITA
Consorti Besòs Tordera
Av. Sant Julià, 241
08403 GRANOLLERS
(Barcelona)
Tel. 93 840 52 70
Fax. 93 849 88 42
E-mail:
besos@besos-tordera.cat
www.besos-tordera.cat
blog.besos-tordera.cat

PRESIDENT
Sergi Mingote

CONTINGUTS I REDACCIÓ
Mercè Fernández
Manel Isnard
DISSENY I MAQUETACIÓ
Mercè Fernández
Deo Studio
TIRATGE
2.000 exemplars

IMPRESSIÓ
BB Gràfics, S.L.
D.L. B-22853-97
Exemplar gratuït, imprès
en paper 100% ecològic.
Aquest butlletí està disponi-
ble a www.besos-tordera.cat.



Gràcies per tot, Manel

Trist. Començo a escriure aquest editorial amb la tristor que produeix una pèrdua injusta. El passat 19 de juliol, ens deixava per sempre Manel Herrando. Era massa jove per marxar. Director tècnic de la Federació Catalana de Ciclisme, Herrando era un dels puntals organitzatius de la nostra bicicletada popular per la llera del riu Besòs. Persona afable, compromesa, eficaç i gran amant del ciclisme i la natura. Des d'aquí, aprofito per fer arribar a la seva família un missatge de condol. Manel, no t'oblidarem, ens queda el teu llegat i continuarem treballant de valent per mantenir el nivell de qualitat tècnica que tu vas instaurar a la nostra bicicletada. Gràcies per tot!

Aquesta nova entrega del nostre butlletí dedica el seu tema de portada a l'acte de lliurament dels Premis Consorci Besòs Tordera curs 2016-2017. Com he dit moltes vegades, és fonamental promoure el coneixement de l'entorn natural en general, i del medi fluvial en particular, entre els més petits. I amb aquest objectiu, el Consorci està fomentant la posada en marxa de premis i reconeixements i ho fem, implicant i premiant escoles i instituts. És una tasca transversal que s'ha de fer des de molts àmbits: familiar, educatiu, institucional, etc.

En aquest número, estrenem una nova secció, "En obres...". En aquest afany per apropar-vos a la nostra tasca diària, hem considerat oportú dedicar un espai a aquesta part de la nostra activitat, potser menys visible que les matinals d'ocells, les xerrades o les jornades tècniques que fem periòdicament. En aquesta ocasió, us expliquem les obres de reposició i renovació d'un col·lector al terme municipal de Les Franqueses del Vallès. Aquest tipus d'obres no són visibles per als ciutadans, però són fonamentals per garantir el correcte funcionament de la xarxa de clavegueram i evitar problemes més greus, com inundacions, filtracions o, fins i tot, enfonsaments.

Finalment, us obrim les portes del nostre laboratori. Amb més de 25 anys de trajectòria, és un dels equipaments essencials en la nostra tasca diària.

Us desitjo una bona entrada d'any i un feliç 2018!



SERGI MINGOTE
President del
Consorti Besòs Tordera

L'ASCENSOR

BAIXA Els camins fluvials no són carreteres. Són espais ideals per anar a peu, en bicicleta o, fins i tot, a cavall, però no per passar-hi en moto, quad ni cap altre vehicle de motor. Ens hem d'apropar a la natura amb respecte, tenint present que allà hi conviuen flora i fauna, que és el seu hàbitat, i nosaltres l'hem de gaudir tal com és, sense fer-lo malbé.

PUJA Cada vegada més, els consistoris municipals estan entenent la gran importància del correcte manteniment de les xarxes de clavegueram i inverteixen més esforços i recursos en aquesta fita. Cal fer pedagogia entre la ciutadania, que ha d'entendre que canviar o renovar els col·lectors no és una obra per gaudir sinó per garantir la seguretat.



ENHORABONA ESTUDIANTS!

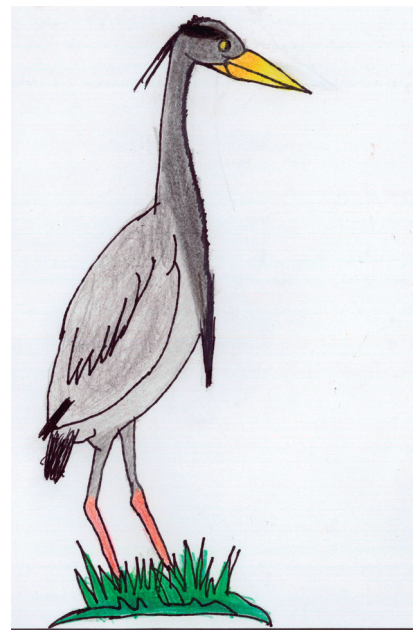
**Lliurats els Premis Consorci Besòs
Tordera curs 2016-2017**



1r Premi Cicle Inicial.
Autora: Carlota Pino Maestre, de l'Escola Gassó i Vidal (Ripollet).



1r Premi Cicle Mitjà.
Autora: Aina Pons Magrazó, de l'Escola Pia Granollers.



1r Premi Cicle Superior.
Autora: Nerea Talavera Priego, de l'Escola Joan Maragall (La Llagosta).

Més de 550 dibuixos a concurs

El passat 27 de setembre, la Sala d'Actes del Consorci es va omplir a vessar amb motiu del lliurament de premis dels diferents concursos organitzats durant el curs 2016-2017.

Sergi Mingote, president del Consorci, i **Neus Garcia**, vicepresidenta, acompanyats pels membres del jurat, van ser els encarregats de presidir i lliurar els guardons. En total, es va fer entrega de 13 premis en tres concursos.

Dibuix i fotografia, noves propostes
Durant el curs 2016-2017, el Consorci ha engegat dos nous concursos adreçats als alumnes participants del seu programa educatiu: un de dibuix, per als estudiants de Primària, i un altre de fotografia per als estudiants d'ESO. En aquesta primera edició del Premi de Dibuix, la temàtica escollida va ser “*Di-buixa un Bernat Pescaire*”. D'entre les més de 550 propostes rebudes, el jurat va haver de fer un gran esforç per seleccionar el primer premi (dotat amb un xec regal valorat en 100 euros per a la compra de llibres i ma-

terial escolar i una estada gratuïta de tres dies de colònies d'estiu a l'Escola de Natura de Vallcàrquera) i dos accèssits (xec regal de 50 euros) dins de cada cicle. Finalment, la guanyadora del 1r Premi de Cicle Inicial ha estat **Carlota Pino Maestre**, de l'Escola Gassó i Vidal, de Ripollet. Els dos accèssits han estat per **Irene Val Calvillo**, de l'Escola Ginesta, de Montcada i Reixac; i **Laura Gutiérrez Delgado**, de l'Escola Vila Parietes, de Parets del Vallès. El dibuix de l'**Aina Pons Magrazó**, de l'Escola Pia Granollers, ha estat seleccionat 1r Premi de Cicle Mitjà. **Samuel Martos Gracia**, de l'Escola Prosperitat, de Barcelona; i **Aina Muñoz Paz**, de l'Escola Pau Casals, de Montmeló, han rebut els dos accèssits. Per últim, la guanyadora del 1r Premi de Cicle Superior ha estat **Nerea Tala-**

vera Priego, de l'Escola Joan Maragall, de La Llagosta. **Tania López Pastor**, alumna d'aquest mateix centre, ha obtingut també un dels Accèssits en aquesta categoria. L'altre, se l'ha endut **Joan Mauri López**, de l'Escola Pilar Mestres-Jaume Torrens, de La Roca del Vallès. Durant la vetllada, Sergi Mingote va subratllar la importància de promoure l'estudi del medi natural que ens envolta entre les generacions futures. “*Vull agrair la confiança que han dipositat i dipositen cada any, els centres educatius en el nostre programa educatiu*”. Per la seva banda, Neus Garcia, va destacar la importància d'implicar tota la comunitat educativa en aquesta fita. “*Volem implicar tothom, per això la dotació econòmica és doble, per a l'alumne i per al seu centre educatiu*”, va concloure.

Un estudi sobre la qualitat ecològica del Mogent, II Premi de Treballs de Recerca



Enric Ballesteros Clavero, acompanyat per la seva tutora, en el moment de recollir el 1r Premi de Treball de Recerca. Fotografia de Ferran Polo/El9Nou.

Enric Ballesteros Clavero, veí de la Roca del Vallès i estudiant de l'Escola Municipal del Treball de Granollers, va ser el primer a recollir el seu guardó, que l'ha convertit en el 1r Premi dins la categoria Treballs de Recerca del II Premi de Treballs Acadèmics Consorci Besòs Tordera pel seu treball “*Estudi i comparativa de la qualitat ecològica del Mogent a les estacions d'estiu i tardor*”. Es tracta d'un treball de camp on ha analitzat diversos indicadors de qualitat del riu. El premi està dotat amb un xec regal valorat en 250 euros per a la compra de material a les cooperatives ABACUS, que també ha rebut el centre educatiu.

Guanyadors del Concurs Fotogràfic sobre la bona gestió de l'aigua a la llar

Es va lliurar un 1r Premi dotat amb un xec regal valorat en 150 euros, i dos Accèssits (xecs de 70 euros), un escollit pel jurat i l'altre corresponent a la foto amb més agradaments al canal d'Instagram del Consorci durant el període de votació (de l'1 al 15 de juliol). Per al curs 2017-2018, la temàtica són els entorns fluvials.



1r Premi Concurs Fotogràfic.
Autora: Alba Casadesús Carmona (Escola Pia Caldes de Montbui).



Accèssit del Jurat
Autora: Maria López Rueda (Escola Celestí Bellera de Granollers)



Accèssit Instagram
Autor: Oriol Mas Planas (Escola Fedac Sant Andreu)

El programa educatiu del Consorci estrena nom i nova imatge

ARRAN DE L'AMPLIACIÓ TERRITORIAL DEL CONSORCI A LA CONCA DE LA TORDERA, EL PROGRAMA PASSA A DENOMINAR-SE "DESCOBREIX EL RIU"

El dibuix de l'estudiant **Carlota Pino Maestre**, de l'escola Gassó i Vidal (Ripollet), guanyador del 1r Premi dins la categoria de Cicle Inicial del Concurs de Dibuix, ha estat també seleccionat pel jurat per inspirar el nou logo del programa educatiu del Consorci, que a partir d'aquest curs ja no es diu "Viu el Besòs" sinó **"Descobreix el riu"**. Aquest canvi de nom obeeix a l'ampliació de l'àmbit d'actuació d'aquest ens a la conca de la Tordera. Per al president del Consorci, **Sergi Mingote**, **"era necessari fer aquest canvi per seguir fent efectiva la nostra ampliació territorial a la conca de la Tordera i amb la nostra voluntat de sumar i no posar fronteres als rius"**. El moment en què es va donar a conèixer el dibuix que ha inspirat el nou logotip va ser un dels més emotius del lliurament dels Premis Consorci Besòs Tordera curs 2016-2017. La Carlota va recollir, visiblement emocionada, de mans del president del Consorci, un quadre amb la imatge del programa "Descobreix el riu" per a aquest curs 2017-2018. La imatge s'anirà actualitzant cada curs amb la proposta seleccionada pel jurat d'entre totes les rebudes en el concurs de dibuix, que durant aquest curs 2017-2018 està dedicat al tòtil, animal al qual hem dedicat la secció *La vida a la conca* d'aquest butlletí (veure pàg. 13).



Nou logotip del programa "Descobreix el riu" basat en el dibuix original de la Carlota Pino.



Una delegació de Gaza visita l'EDAR Vilanova del Vallès

El passat mes de maig, una delegació d'experts de la Franja de Gaza va visitar diferents instal·lacions de Barcelona i l'àrea metropolitana relacionades amb el sanejament i la reutilització d'aigua, per adquirir coneixements i experiència que puguin ser aplicades al seu territori per pal·liar la manca d'aigua que pateixen. La delegació, formada pel sotsdirector de l'**Agència Palestina de l'Aigua** i un enginyer d'un programa de l'**ONG Acció contra la Fam**, va conèixer de primera mà algunes instal·lacions i experiències en la gestió de l'aigua, com és el cas de l'**EDAR Vilanova del Vallès**, on el personal tècnic del Consorci els hi va explicar el seu funcionament. Durant aquests dies, també van visitar diferents instal·lacions de l'Agència Catalana de l'Aigua, l'Àrea Metropolitana de Barcelona i el Consell Comarcal del Maresme, a més de Barcelona Cicle de l'Aigua SA (BCASA).

Nou municipis s'adhereixen al Consorci Besòs Tordera



El passat 12 de maig, es va celebrar a la seu del Consorci una Junta General Extraordinària que va servir per ratificar i acceptar la incorporació a aquest ens de sis municipis de la conca de la Tordera: **Campins, Fogars de Montclús, Montseny, Sant Celoni, Santa Maria de Palautordera i Vilalba Sasserra**; i un altre de la conca del Besòs: **Badia del Vallès**. El 5 de juliol, durant la celebració de la Junta General Ordinària es va aprovar l'adhesió de dos més: **Sabadell**, de la conca del Besòs, i **Sant Esteve de Palautordera**, de la conca de la Tordera. Tots aquests municipis van aprovar prèviament en els seus plens municipals la seva incorporació al Consorci, que passa a tenir 62 municipis consorciats. Els nous membres tindran a la seva disposició els diferents programes suport que ofereix el consorci i alguns d'ells han delegat en aquest ens el sanejament en alta. **Sergi Mingote**, president del Consorci Besòs Tordera, s'ha mostrat molt satisfet per l'aposta d'aquests municipis. **"Des que vam aprovar els nous estatuts, l'estiu de 2016, ens hem estat reunint amb molts municipis de la conca de la Tordera, hem rebut molt bona acollida i aquests nous membres consorciats en són una bona mostra"**, ha subratllat.

El Consorci celebra la segona reunió subconca Ripoll i la primera trobada conjunta amb municipis de la Tordera

La segona trobada de municipis de la subconca Ripoll va tenir lloc el passat 19 de juliol a Sabadell, i la primera de la Tordera, el 28 d'abril a Sant Celoni.

Durant els darrers mesos, el Consorci Besòs Tordera ha continuat amb la seva agenda de trobades per subconques amb alcaldes, regidors i tècnics. **Ripollet, St. Cugat del Vallès, Sabadell, Cerdanyola del Vallès, Sant Quirze del Vallès i Barberà del Vallès** van estar presents a la segona trobada de la subconca Ripoll, que va tenir lloc a Sabadell. Entre els temes tractats destaca l'inici d'un "Pla director d'aigües regenerades" per recuperar cabals per al seu ús en regadius i d'altres. També es va exposar el "Pla director de camins fluvials" que té com a objectiu recuperar aquestes connexions per anar a peu, en bicicleta o, fins i tot, a cavall. Aquestes reunions serveixen per coordinar els esforços de tots els municipis riberencs en les diferents problemàtiques associades als rius.

A la primera reunió de municipis de la conca de la Tordera, celebrada el passat mes d'abril, a Sant Celoni, hi van assistir representants dels diferents municipis ara consorciats. A més de presentar les línies d'actuació del Consorci, amb especial incidència en els seus programes suport, el doctor Martí Boada, director de l'Observatori de la Tordera, va oferir una xerrada sobre present i futur de la conca.



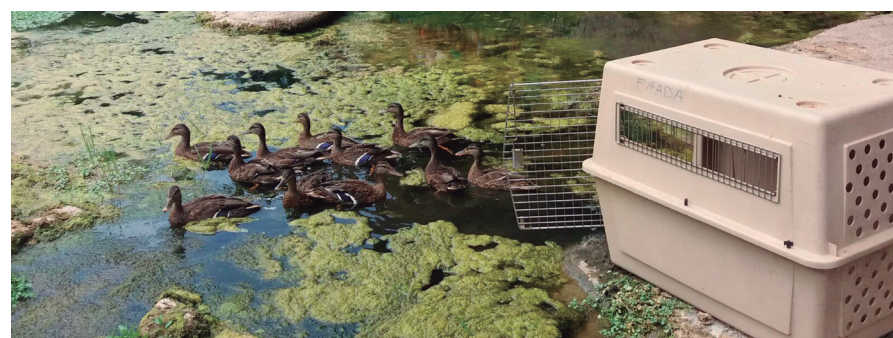


El Consorci prepara el 30è aniversari

El 29 de febrer de 1988 es va fundar el Consorci. El pròxim any 2018 es compliran 30 anys i, per això, ja s'està treballant en la celebració d'aquesta efemèride. Per a l'ocasió, s'estan realitzant 30 entrevistes a professionals i personalitats d'àmbits ben diversos, però amb alguna vinculació amb els nostres entorns fluvials. L'objectiu és escriure, entre tots, aquest capítol de la història dels nostres rius. Amb aquest material s'editarà un llibre i s'elaborarà un documental.

El Consorci signa acords amb l'ACA per a la gestió a la Tordera

L'Agència Catalana de l'Aigua i el Consorci han signat diversos convenis per garantir el funcionament, finançament i explotació de cinc sistemes de sanejament de la conca de la Tordera (Sant Celoni, Santa Maria de Palautordera, Campins, Can Ram, a Sant Pere de Vilamajor, i Pertegàs, a Fogars de Montclús). Els costos de licitació d'aquests cinc sistemes estan quantificats en 1,069 milions d'euros/any. El Consorci passa a ser administració actuant, encarregada de la seva gestió. També han signat un acord per impulsar la construcció del sistema de sanejament del municipi del Montseny.



Torreferrussa allibera ànecs al riu Congost

El Centre de Recuperació de Fauna Salvatge de Torreferrussa, amb la col·laboració del GOT i el Consorci, van alliberar el passat mes de juliol 11 ànecs collverd al riu Congost, al seu pas per Figaró-Montmany. Els animals havien estat trobats amb només 1 o 2 dies de vida feia aproximadament un mes. Des d'aleshores, havien estat atesos pels professionals del centre fins a assegurar la seva supervivència al seu entorn natural.

Sorea renova amb el Consorci la seva participació en Drenatges Urbans del Besòs

Sorea, empresa gestora del cicle integral de l'aigua, ha renovat fins al 2028 la seva participació en **Drenatges Urbans del Besòs** amb el Consorci Besòs Tordera. Per tant, segons aquest conveni, l'empresa seguirà encarregant-se de la conservació i el manteniment de col·lectors, estacions de bombament i altres instal·lacions de sanejament d'aigües residuals dins l'àmbit de les conques del Besòs i la Tordera. Aquesta és la segona renovació de Drenatges Urbans del Besòs, ja que l'anterior ja es va produir el 2008 i vencia aquest any. El passat 1 d'agost a Granollers, **Sergi Mingote**, president del Consorci Besòs Tordera, i **Ramon Albareda**, director de concessions de Sorea, van signar la nova pròrroga. L'empresa mixta Drenatges Urbans del Besòs va ser formada pel Consorci amb Sorea l'any 1998 després de convocar un concurs públic, per atorgar-li la prestació de serveis de conservació i manteniment de claveguerams i col·lectors.



Santa Maria de Martorelles organitza tres dies de jornades naturalistes

EL CONSORCI FA UNA XERRADA SOBRE EL RETORN DE LA LLÚDRIGA A LA CONCA DEL BESÒS

L'Ajuntament de Santa Maria de Martorelles va organitzar el passat mes de juny les jornades naturalistes **Naturalment, Santa Maria**, amb l'objectiu d'apropar la ciutadania a la natura i a la realitat del medi natural que ens envolta. Exposicions, xerrades i sortides guiades van ser els plats forts dels tres dies d'activitats. **Manel Isnard**, responsable de Medi Fluvial del Consorci, i **Jordi Ruiz Olmo**, subdirector general d'Activitats Cinegètiques i Pesca Continental del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya van oferir la xerrada **"La Llúdriga a Catalunya i a la conca del riu Besòs"**.

"Viu el Besòs" rep prop de 5.000 estudiants durant el curs 2016-2017

En aquesta ocasió, els 4.973 alumnes han procedit de 88 escoles de 24 municipis de la conca del Besòs.

De les 9 activitats que ofereix aquest programa, **"Vida d'un riu"** ha estat novament la més sol·licitada, amb 2.028 alumnes. Es tracta d'un itinerari on es visita el curs alt, mitjà i baix del riu. La resta d'activitats segons nombre d'assistents han estat **"Coneguem la depuradora"** (750 alumnes), **"El riu a l'escola"** (675), **"Joc de l'aiguòmetre"** (475), **"Bèsties i bestioles"** (405), **"De la depuradora al riu"** (375), **"Rius de conte"** (175), **"Com tenir cura dels rius"** (75) i **"L'estat ecològic dels rius"** (15). En aquesta ocasió, han participat centres de 24 municipis de



la conca del Besòs. El programa s'adreça a estudiants de segon cicle d'Educació Infantil, Educació Primària, d'Educació Secundària Obligatoria (ESO) i a estudiants de Batxillerat i Cicles formatius, així com a centres educatius específics. **"Viu el Besòs"** va néixer el curs 1995-1996 i ja han passat més de 100.000 alumnes de la conca del Besòs.

Granollers, amb el suport del Consorci, participa en el projecte europeu Life Alnus per a la millora de vernedes

L'Ajuntament de Granollers participa com a soci al projecte **Life Alnus** centrat en millorar la conservació de les vernedes mediterrànies. L'objectiu és invertir la regressió i la degradació d'aquest hàbitat de ribera a Catalunya. En el cas de Granollers, es portaran a terme les següents accions específiques: gestió hidromorfològica del riu Congost al seu pas per Granollers; restauració de zones erosionades per a la recuperació de la coberta vegetal (control de l'erosió de meandres, zones de mur de contenció, guals, etc.); control de les espècies vegetals exòtiques; activitats de difusió del valor del Congost i millora de la governabilitat del riu. El projecte té una durada de 4 anys, fins al mes de juny de 2021, i un pressupost per a tots els socis de 2.509.684 €. L'Ajuntament de Granollers té un pressupost de 394.326 €, dels quals aportarà 68.796 €, i la resta es finançarà pel programa Life i el conveni amb el Consorci Besòs Tordera.





El laboratori
compta amb les
més modernes
i avançades
tecnologies.

CONEGUEM...

EL LABORATORI

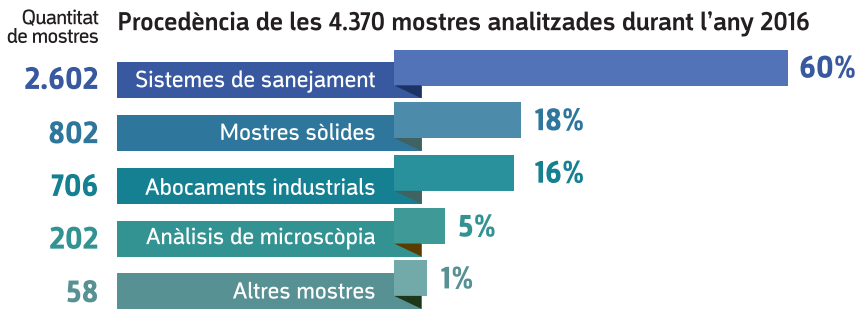
L'any 2016, va analitzar més de 4.000 mostres

En marxa des de l'any 1991, el laboratori del Consorci, ubicat a l'EDAR Granollers, ha estat cabdal en la millora dels processos de depuració de les aigües residuals. Un equipament dotat amb les més noves tecnologies que permeten conèixer amb exactitud què arriba a les EDAR, analitzar mostres i detectar abocaments.

permet l'estudi de l'estat del fang actiu dels reactors biològics-, i tècniques de detecció bioluminescent per assajar la toxicitat de les aigües, entre altres. Això li permet fer un acurat control dels sistemes de tractament i depuració de les aigües i dels paràmetres específics de la depuració industrial (detergents, olis i greixos, etc.). També duu a terme estudis de qualitat físic-química

d'aigües superficials i naturals. Tot això permet optimitzar els processos de depuració de les EDAR. Una bona mostra de l'abast d'aquesta instal·lació són les 4.370 mostres que va rebre durant l'any 2016 per a la seva anàlisi. El laboratori compleix la norma ISO 17025 per a la competència tècnica de laboratoris i participa en programes de comparació d'àmbit internacional.

Format per un equip de 10 professionals en formació contínua i amb experiència en la caracterització d'aigües superficials, el laboratori del Consorci és un element clau. Instal·lat dins l'EDAR Granollers, està en funcionament des de l'any 1991 i disposa d'òptimes prestacions instrumentals, com microscòpia d'alta resolució i tractament informàtic de la imatge -que



PATRIMONI I ESPAIS

SAFARETJOS DE CALDES DE MONTBUI. SAFAREIG DE LA PORTALERA.

El safareig públic de la Portalera, el més gran de tots el que té Caldes de Montbui, és una construcció de finals del segle XIX. Com la majoria de safarejos, la Portalera té forma rectangular amb coberta. S'emplena amb aigua termal de la Font del Lleó, on l'aigua brolla a una temperatura de 74°C, però que, de camí cap al safareig, es va refredant progressivament. Al safareig més petit, que serveix per esbandir, té una temperatura de 62°C, mentre que al safareig on es renta la roba, baixa fins a 50°C. Aquest safareig va canviar d'emplaçament a finals del segle XIX, ja que inicialment era al carrer Santa Susanna. Encara avui en dia es buida i neteja diàriament i s'omple de nou durant la nit. Juntament amb el de la Canaleta, de 1929, són els dos safarejos que el municipi té encara en funcionament.



Safareig de la Portalera
(Fotografia cedida per Ajuntament de Caldes de Montbui)

LA VIDA A LA CONCA

Tòtil o gripau paridor (Alytes obstetricans)



© biodiversitat.cat, 2017

Com s'identifica?

El tòtil és un anur menut d'uns 5 cm de longitud. La pell és grisencsa amb taques verdes i brunes. El tim-pà s'identifica bé. Els seus ulls són grans, amb la pupil·la vertical i l'iris daurat. El dors és força berrugós.

Quan i on el podem veure?

Actiu quan es pon el sol: les nits primaverales sentirem el seu cant monòton, format per una nota aflautada que repeteix cada tres segons. Amfibi molt terrestre que trobarem a ambients oberts (conreus, herbassars, brolles, etc.)

Quin és el seu comportament?

S'alimenta d'invertebrats. El mascle sembla assistir la femella durant la posta. Després, transportarà els ous fixats a les seves potes posteriors fins que facin eclosió. Llavors haurà de ser prop de l'aigua, per on es dispersaran els capgrossos, de mida força gran.

L'ACA i el Consorci milloren la xarxa de col·lectors d'Aiguafreda

L'Agència Catalana de l'Aigua i el Consorci Besòs Tordera han signat un conveni per a la renovació i millora de la xarxa de col·lectors en alta del municipi d'Aiguafreda (Vallès Oriental). Segons aquest acord, l'ACA destinarà 2,2 milions d'euros i el Consorci, per la seva banda, durà a terme l'execució de l'actuació i serà, en finalitzar els treballs, l'administració titular de la infraestructura.



EN OBRES...



LES FRANQUESES DEL VALLÈS

RENOVACIÓ I REPOSICIÓ DEL COL·LECTOR EN ALTA DE LA VIA EUROPA

Des del passat 24 de juliol, el Consorci està duent a terme la renovació i reposició del tram del Col·lector GR01 que passa per la via Europa, entre els carrers Alemanya i Bèlgica, a Les Franqueses del Vallès.

Aquest col·lector transcorre pel marge dret del riu Congost, entre l'EDAR La Garriga i l'EDAR Granollers, i passa per La Garriga, Les Franqueses del Vallès, Canovelles i Granollers, tot recollint les aigües residuals domèstiques i industrials que es generen en tots aquests municipis. En el tram esmentat de la via Europa, durant les tasques d'inspecció rutinàries, es van detectar problemes d'obstrucció de la canonada per la intrusió d'arrels, fet que dificulta el normal flux de l'aigua. Així mateix, també es van identificar altres problemes, com ara el tipus

de connexió entre aquest col·lector i un altre que prové del marge esquerre del riu Congost (GR07), fet que obliga que aquest segon col·lector tingui pendents molt baixes, l'aigua circuli a baixa velocitat i es produeixin episodis periòdics de sedimentacions al seu interior. Un cop detectats els problemes, el Consorci va redactar, el mes de juliol de 2016, el projecte "Estudi de solucions per a la reposició/renovació del col·lector en alta GR01 per intrusió d'arrels al tram del carrer de la via Europa al TM de les Franqueses del Vallès" que inclou les següents actuacions:

- Renovació del col·lector GR01, per resoldre el problema de la intrusió d'arrels, i modificació de la profunditat i pendent per tal de poder donar executar les dues actuacions descrites a continuació.
 - Eliminació del tram del col·lector en alta GR07 que va paral·lel al GR01.
 - Novaconnexió del GR07 al GR01.
- El projecte s'està executant per fases. En aquesta primera fase s'està duent a terme la renovació del col·lector GR01 per un import de 621.385,22 euros. Es preveu que les obres finalitzin durant el mes de desembre de 2017.



Santa Eulàlia de Ronçana celebra el Dia Mundial dels Ocells

El passat diumenge, 22 d'octubre, el parc de Can Font, de **Santa Eulàlia de Ronçana**, va acollir durant tot el matí una nova edició de la tradicional jornada d'ocells que commemora el **Dia Mundial dels Ocells**, que té lloc el primer diumenge d'octubre. Durant la passejada per a l'observació d'ocells, els assistents van poder veure diferents espècies d'aus: tudons, mallerengues, àligues, pit-roig, rossinyol bord i, fins i tot, un exemplar de berrat pescaire. Durant el taller d'anellament d'aus, a càrrec del **Grup PARUS**, es van anellar exemplars de pit-roig, ànec, merla, tallarol de casquet, rossinyol bord i mallerenga torrentera. Els tallers de caixes-niu, de menjadores i de dibuix van acabar de completar una jornada dedicada al coneixement de les aus que va atraure un centenar de persones.



Manel Herrando ens ha deixat



El passat 11 de juliol, va morir **Manel Herrando**. Vinculat des de feina més de 10 anys a la Federació Catalana de Ciclisme i director del Velòdrom d'Horta des de 2010, Herrando era l'encarregat, des de l'any 2006, de la part tècnica de la Bicicletada del Besòs, que organitza anualment el Consorci. Herrando era a més un amant del ciclisme i una persona molt coneguda i estimada dins d'aquest esport a Catalunya. Des del Consorci, volem agrair-li de tot cor la seva inestimable ajuda i la seva manera de viure aquest esport. A més, volem fer arribar el nostre condol per tan injusta pèrdua a companys, familiars i amics. Manel, et trobarem a faltar.

La XV Bicicletada del Besòs recapta més de 1.300 euros per a la celiàquia

La XV Bicicletada del Besòs, celebrada el passat 7 de maig, s'ha emmarcat dins els actes del maig celiac organitzat per l'Associació Celiacs de Catalunya, amb motiu del seu 40è aniversari. La prova, que sumava #Kmperlaceliàquia, ha recaptat 1.323 euros, destinats a investigar patologies relacionades amb la ingesta de gluten.

Els 689 ciclistes que han participat enguany en la ja tradicional **Bicicletada del Besòs**, que organitza el Consorci, van recórrer 13.223 quilòmetres, que l'empresa catalana **Proceli**, líder en la fabricació de productes sense gluten, ha apadrinat a 0,10 euros/km. En total, ha donat 1.323 euros a l'**Associació Celiacs de Catalunya**, que els destinarà a la investigació a través de la

Beca Celiacs Catalunya. Com a novetats, la gran festa final que es va organitzar al punt d'arribada, al Parc Fluvial del Besòs (Sant Adrià de Besòs), va incloure un taller de barretes energètiques per a celiacs (a càrrec de **Sol Natural**) i un taller de caixes niu (organitzat pel **GOT**), que es van sumar al taller de **zumba**, als inflables i a les actuacions musicals de hip hop.





Podríem omplir aquesta pàgina de consells i actuacions que cal dur a terme per tenir cura dels nostres rius i els seus entorns, però creiem que no la necessitem per captar la teva atenció i fer-te arribar un missatge. Els rius formen part de la teva vida. El seu bon manteniment i el seu gaudi estan a les teves mans.

Des del Consorci Besòs Tordera treballem dia a dia per millorar i conservar el nostre patrimoni i els nostres entorns fluvials, però no podem fer-ho si no comptem amb tu, amb el teu compromís. Pensa-ho... tens els rius a les teves mans.