

# Audiència de l'OAT



Terrassa, 17 de desembre de 2020

# Pla de treball de l'OAT des de febrer 2019 fins el 2020



**Audiència de l'OAT**  
Terrassa, 17 de desembre de 2020

# Objectiu

El seu **objectiu és articular la participació de la ciutadania en la definició de les polítiques i en les decisions estratègiques que afecten al servei de l'aigua**, en la presentació de propostes, en l'elaboració d'estudis i informes, en la informació i formació de la ciutadania, i en la rendició de comptes i el control públic.

L'Observatori de l'Aigua de Terrassa **vetllarà pel compliment dels següents principis rectors del govern i de la gestió de l'aigua, i els promourà.**

## Sobre l'aigua com a Dret Humà

- 1) *Principi de dret d'accés*
- 2) *Principi de preu just*

## Sobre l'aigua com servei públic

- 3) *Principi de gestió pública*
- 4) *Principi de qualitat de l'aigua*
- 5) *Principi d'una nova cultura de l'aigua*
- 6) *Principi de treball en xarxa*

## Sobre l'aigua com a control ciutadà

- 7) *Principi de participació ciutadana*
- 8) *Principi de transparència*
- 9) *Principi de fiscalització y auditoria externa*

## Sobre eficiència i sostenibilitat

- 10) *Principi de sostenibilitat del cicle integral de agua*
- 11) *Principi de sostenibilitat financera*
- 12) *Principi de gestió sostenible, eficaç i eficient del servei*
- 13) *Principi de plena recuperació i internalització dels costos*

# Una nova governança de l'Aigua: participació, col·laboració i concertació

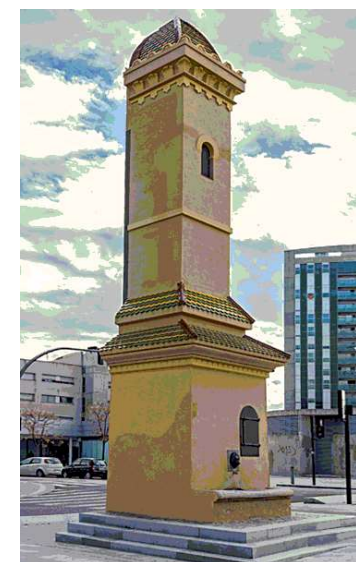
L'OAT és **nou espai de participació** amb l'objectiu de contribuir a iniciar una nova etapa i definir una nova cultura de la col·laboració ciutadana en la gestió del bé comú "Aigua" de la ciutat, amb responsabilitat compartida amb el govern i Taigua per coproduir i prendre decisions conjuntes.

Terrassa s'ha convertit en un laboratori.

Un repte  
democràtic per  
la ciutadania

Una  
oportunitat  
per la ciutat

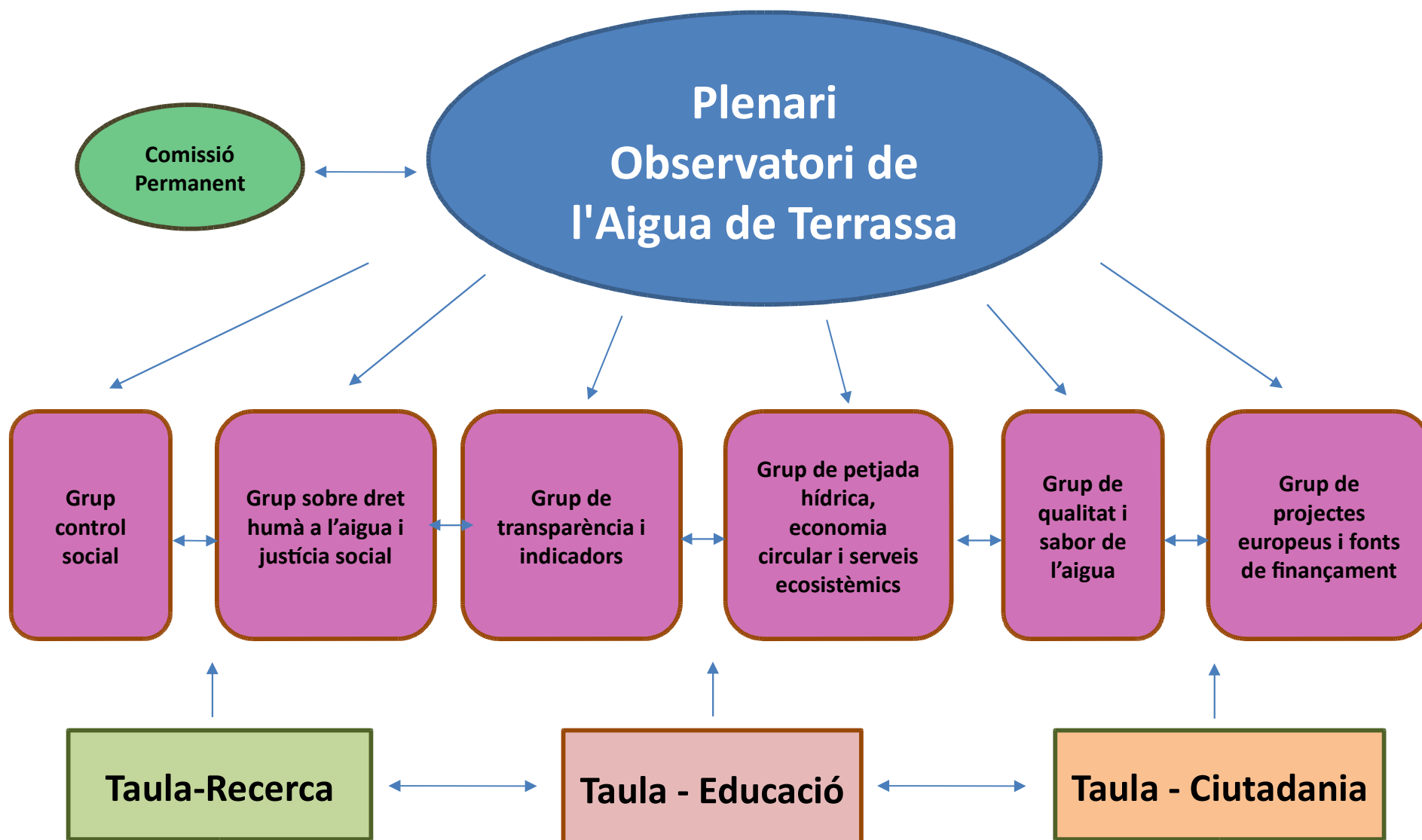
Un referent per  
d'altres  
municipis





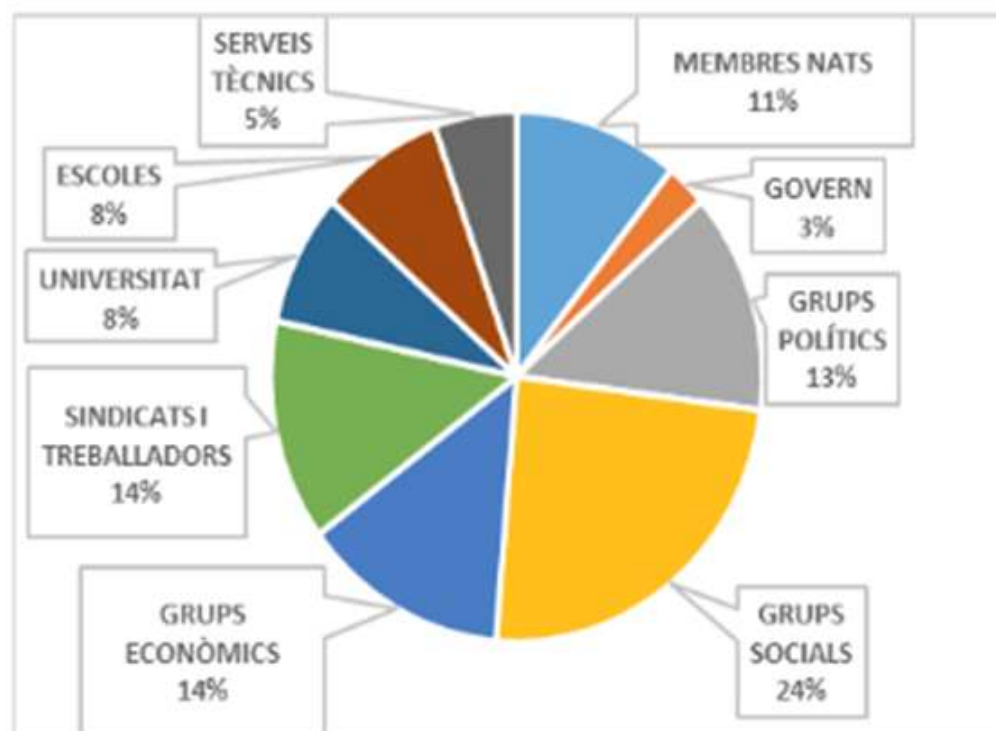
**Un funcionament autònom amb els recursos suficients per poder desenvolupar les seves funcions i assolir els seus objectius**

- **Pla de treball propi**
- **Control sobre l'ordre del dia**
- **Presidència/Vicepresidència autònomes**
- **Coordinació al servei de l'OAT**
- **Pressupost suficient**
- **Compromís social i capacitat de treball**



## La composició del Plenari de l'OAT

| Composició Plenari OAT        | Participants |
|-------------------------------|--------------|
| Participants nats             | 4            |
| Govern                        | 1            |
| Grups polítics                | 5            |
| Grups socials                 | 9            |
| Grups econòmics               | 5            |
| Sindicats i treballadors/ores | 5            |
| Universitat                   | 3            |
| Escoles                       | 3            |
| Serveis tècnics               | 2            |
| <b>Total</b>                  | <b>37</b>    |



## Activitats realitzades: reunions/ tallers / taules rodones OAT

Des del 20 de febrer de 2019 fins avui s'han realitzat nombroses reunions, tallers i taules rodones:

- Reunió amb l'alcalde Jordi Ballart i la Tinenta d'Alcade Lluïsa Melgares i el regidor Carles Caballero, 28/12/2019.
- 13 Reunions de la Comissió Permanent
- 6 plenaris (l'últim plenari amb 1ª part 20 de juliol presencial + 2ª part 25 de novembre telemàtic. El proper plenari serà el dia dilluns 21 de desembre.



## Activitats realitzades: reunions/ tallers / taules rodones OAT

- Participació en 3 reunions del Consell d'Administració de Taigua (Emili Díaz com OAT).
- 4 reunions del Grup de Treball per la Transició.
- Reunions periòdiques a diferents nivells amb l'ajuntament, normalment la interlocutora ha estat Directora del Servei de Medi Ambient, Anna Crispi acompanyada de Cristina Escudé o Pau Millo i/o Marga Rodríguez.
- **Activitats no realitzades**
  - Memòria de 2019 (confinament)

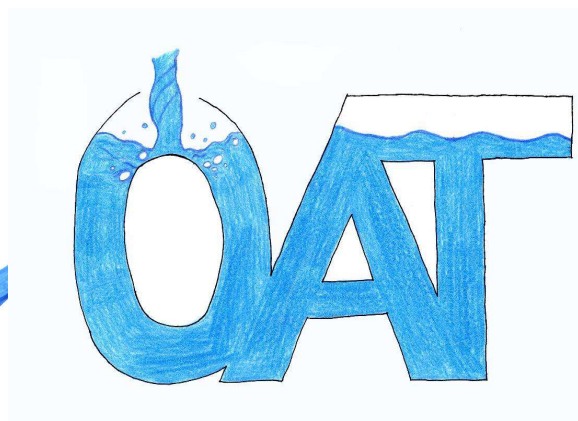
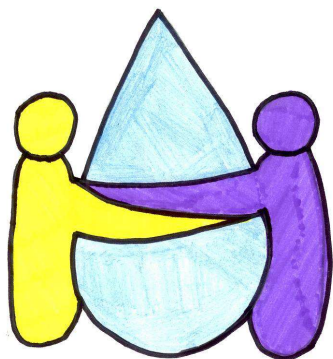
## Activitats realitzades: reunions/ tallers / taules rodones OAT

- Espai d'aprenentatge OAT "Innovant en el govern del servei urbà d'aigua. Aprofundint en l'experiència de Terrassa" organitzat per Edurne Bagué
  - 2/11/2020 dirigit a les persones properes i actives a l'OAT, realitzat al edifici TR10 UPC, presencial.
  - 4/11/2020 dirigit a les persones de l'Administració / Taigua de forma telemàtica.
  - 21/11/2020 dirigit la resta de ciutadania de forma telemàtica.

## Activitats realitzades: Logo

- Concurs i elecció del logo de l'OAT, 57 participants i 62 propostes, la guanyadora, alumna de l'Institut Montserrat Roig amb xec regal de 100 € per la noia i 200 € per el centre docent en material escolar.

- Els 4 logos finalistes:



## Activitats realitzades: WEB

- Els senyors José Ignacio Barragan i Miquel Ángel Lujan Prieto han treballat en la realització de la web de l'OAT, estudiants de l'Institut Nicolau Copèrnic que té un cicle formatiu específic de disseny de webs. Agraïm la seva valuosa col·laboració premiada amb un xec regal de 250€ en material informàtic per cadascú.
- 30/09/2020, seminari de formació de 10 a 13.00h al TR10 de la UPC a càrrec dels senyors José Ignacio Barragan i Miquel Ángel Lujan Prieto.

<http://www.oat.cat>

## La plaça de coordinació de l'OAT

- Finalment la plaça de la coordinació va entrar a concurs a nivell intern. Després de les proves realitzades, la persona que ha estat millor avaluada és la Sra. Eva Nogueras.

Benvinguda Eva!!!

- La coordinadora ha entrat en actiu el 2 de novembre amb una dedicació compartida amb la Taula de Rieres, amb compromís per part de l'Ajuntament de dedicació exclusiva si fos necessari per la càrrega de feina de l'OAT.



## L'OAT: Finalista en el premi ciutats transformadores

Entre les iniciatives finalistes del [Premi Ciutats Transformadores](#) d'enguany dins la categoria d'aigua està l'Observatori de l'Aigua de Terrassa (OAT). El premi va ser atorgat, finalment, a la proposta xilena: *"Agua Para Todos lucha contra la privatización del agua y el impacto del cambio climático Petorca, Chile"*, el 2 de desembre de 2020.

[Premi Ciutats Transformadores](#)



## FORTALESES

El projecte  
com idea  
Innovadora

Ponts amb  
la Universitat

Les persones/  
la ciutadania

Desenvolupar  
un bé comú

Capacitat per crear  
Cultura

Valors basats  
en els principis



## AMENACES

Saber (o no)  
treballar  
conjuntament amb  
l'Administració des  
de l'autonomia

Idea nova i hem  
d'aprendre

Desgast del  
Voluntarisme

Control social com  
ha de ser?

Confinament



## FEBLESES

Manca de figura  
coordinació fins ara

Poques referències

Manca d'espai físic

Manca  
Visibilitzar l'OAT

Manca de  
Presidència

La manca de  
participació de  
polítics i sindicats  
als grups de treball



## OPORTUNITATS

Ampliar la  
participació de  
la ciutadania

Crear confiances

Ser referent per  
altres municipis

Disseminar  
el projecte

Compartir  
els plans de treball  
Amb l'administració

Crear Xarxes i  
canvi generacional

# Grup de Control Social



**Audiència de l'OAT**  
Terrassa, 17 de desembre de 2020

## Grup de Control Social



- **Composició 17 de juny 2019**
- **L'objectiu, donar resposta L'aigua amb control ciutadà:**
  - **Principi de participació ciutadana**
  - **Principi de transparència**
  - **Principi de fiscalització i auditoria externa**

## Grup de Control Social

- **Composició i Funcionament:**

- 11 persones inscrites
- 9 persones formem el grup
- 5 persones amb treballs directes
- 4 persones especialistes per a col·laboracions definides al Pla de treball
- Les trobades solen ser mensuals i ara essencialment telemàtiques.



## Grup de Control Social

### ☐ Pla de treball 2019-2020

#### ➤ Activitats externes:

**Al 2019**

- Xerrada: “Observatoris i pràctiques de control social”

**Al 2020, la COVID-19 va posar al calaix altres activitats:**

- Governances participades
- La coproducció als bens comuns
- Enquesta a la ciutadania sobre temes d'aigua





## Grup de Control Social

### ☐ Pla de treball 2019-2020

#### ➤ Activitats internes:

- **Desenvolupem:** Què entenem per control social? Què és el que volem i podem controlar? Com ho fem? I Processos de rendició de comptes
- **Proposta de Web per a Taigua**
- **Tutorització d'un dels grups de Recerca-Acció de l'àrea de Sostenibilitat de l'UPC**
- **Participació en la elaboració del Marc d'actuació dels nostres representants al Consell d'Administració de Taigua (CAT) i assistència al Conseller**
- **Col·laboracions amb el Grup d'Indicadors, Dret humà i justícia social i amb la Taula Educació.**
- **Preparació de la 1ª primera Audiència Pública i rendició de comptes**
- **Informe "Audiència pública i rendició de comptes GCS 2020".**





## Grup de Control Social

### Dades Econòmiques 2019-2020:



| cod | OAT - Grup de Control Social dades econòmiques 2019-2020                         | Pressupost        | Pressupost executat |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|     | <b>Àmbit control social 2109-2020</b>                                            |                   |                     |
| 3-a | Jornada sobre control social.                                                    | 15,00 €           | 15,42 €             |
| 3-b | Audiència pública: El servei de l'aigua a debat (OAT, Taigua, govern de l'aigua) | 1.000,00 €        | 1.103,02 €          |
| 3-c | Definir un pla de control del servei                                             | 0,00 €            | 0,00 €              |
| 3-d | Exercir el control social del servei                                             | 0,00 €            | 0,00 €              |
|     |                                                                                  |                   |                     |
| 3-a | Jornada Observatoris i pràctiques de control social-Conserge (ISM.SL nf. 190915) |                   | 15,42 €             |
| 3-b | Roll-ups i pancarta (FUPAR nf. 201350184)                                        |                   | 290,42 €            |
| 3-b | Bosses de tela (FUPAR nf.pendent)                                                |                   | 427,50 €            |
| 3-b | USB i ampolles OAT (CENTRE DIGITAL UNIO, S.L.U)                                  |                   | 385,12 €            |
|     | <b>Total</b>                                                                     | <b>1.015,00 €</b> | <b>1.118,44 €</b>   |

# Grup de Control Social

## Proposta de Pla de treball 2021

- ☐ Desenvolupar tasques ja iniciades
- ☐ Treball conjunt indicadors
- ☐ Establir un pla de comunicació
- ☐ Continuar amb la formació interna
- ☐ Implementació d'una proposta de Web per a Taigua
- ☐ Assistència als Consellers de l'OAT al Consell d'Administració de Taigua
- ☐ Preparació de la 2ª "Audiència pública i rendició de comptes"



## Grup de Control Social

### Pressupost Econòmic 2021:



| COD | OAT - Grup de Control Social pressupost 2021                                        | Pressupost        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|     | <b>Àmbit control social Pressupost 2021</b>                                         |                   |
| 3-a | Des de l'academia: Municipis oberts a la participació (Catalunya en qualsevol àrea) | 0 €               |
| 3-b | Audiència pública: El servei de l'aigua a debat (OAT, Taigua, govern de l'aigua)    | 500 €             |
| 3-c | Des de l'administració: Municipis: Ponència d'altres referències d'altres ciutats   | 400 €             |
| 3-d | La Epel: Funcionament, normativa i comptes anuals                                   | 1.000 €           |
| 3-e | Valoració del web de l'OAT, continguts, alcanç, possibilitats de creixement         | 0 €               |
|     | <b>Total</b>                                                                        | <b>1.900,00 €</b> |



**Per a més informació:**

<https://www.oat.cat>

[info@oat.cat](mailto:info@oat.cat)

[grup-controlsocial@oat.cat](mailto:grup-controlsocial@oat.cat)



# Grup de Transparència i Indicadors



**Audiència de l'OAT**  
Terrassa, 17 de desembre de 2020

## Grup de Transparència i Indicadors

- **Espai obert a la màxima participació ciutadana i pot incorporar les entitats, col·lectius i ciutadania a títol individual que tinguin interès a debatre i reflexionar sobre les tasques de l'OAT en general, i en particular sobre l'àmbit de la transparència i els indicadors públics que les han de permetre, i que vulguin participar en el seu desenvolupament.**
- **El GTI treballa en col·laboració i complicitat amb la resta de grups de treball de l'OAT, el Plenari i la Comissió Permanent, i és per aquest motiu que la persona encarregada de la coordinació del grup també és membre de la Comissió Permanent de l'OAT.**



## Anàlisi DAFO



### DEBILITATS

Capacitat de treball limitada (en temps, sobretot)



### AMENACES

Estructura administrativa poc flexible i dinàmica.



### FORTALESES

Il·lusió per a seguir treballant pel projecte.



### OPORTUNITATS

Cerca de sinergies amb altres grups de treball i TAigua.

## VALORS

Cooperació  
Col·laboració  
Dignitat  
Honestedat  
Amabilitat  
Cura  
Coherència  
Responsabilitat

## ACTIVITATS

Redacció d'un primer esborrany de Document Marc i de Proposta d'indicadors sobre la qualitat de l'aigua, que veurà la llum al llarg de 2021.

Col·laboració del grup amb programes acadèmics de la Universitat Politècnica de Catalunya (Màster en Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat) i de la Universitat de Barcelona (Màster de Ciència i Gestió Integral de l'Aigua, Facultat de Ciències de la Terra).

<https://www.oat.cat/recerca-3/>

Pia Jara i Itza Martínez (treball voluntari): *Indicadors per una gestió sostenible i transparent de l'aigua a Terrassa*, Màster de Ciència i Gestió Integral de l'Aigua, Facultat de Ciències de la Terra de la UB. Pràctica Externa. Tutors/es: Juan Martínez (OAT)

Andrea Alejandra Escobedo: *Avaluació i funcionament dels observatoris de l'aigua*, Màster de Ciència i Gestió Integral de l'Aigua, Facultat de Ciències de la Terra de la UB. Pràctica Externa. Tutors/es: Juan Martínez (OAT)

## Objectius a futur

- 1. Es proposa que el GI pogués formar part del Grup de Control Social (GCS), doncs també treballen els temes d'indicadors, i així unir capacitats de treball i no duplicar esforços. Si més no, començar per posar en comú els indicadors que ha fet el GCS i els que esta desenvolupant el GI.**
- 2. Creiem que és del tot fonamental establir ponts entre aquest subgrup (i potser altres grups de l'OAT) i la gent de TAigua que també treballen en aquest àmbit per tal de buscar una millor imbricació entre diferents capacitats.**

# Grup de Dret Humà a l'Aigua i Justícia Social



**Audiència de l'OAT**  
Terrassa, 17 de desembre de 2020

## Grup del Dret humà a l'aigua i Justícia social

**Missió:** Garantir el compliment del dret humà a l'aigua a la ciutat entès com un dret inalienable a la vida i a la dignitat humana i una condició prèvia i fonamental per a la realització d'altres drets humans, el qual s'ha de regir pel principi d'universalitat i igualtat per a tothom.



## OBJECTIUS

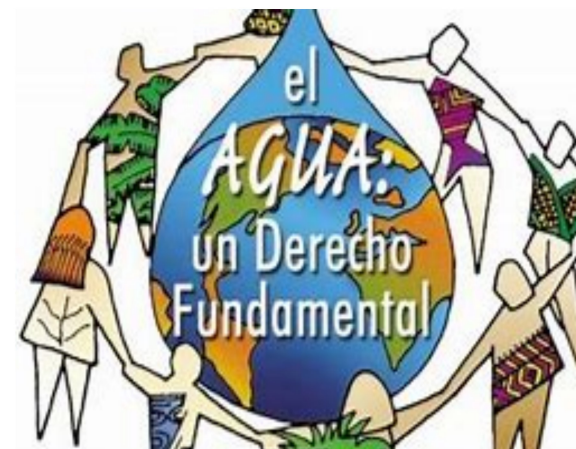
- Treballar en el diagnòstic i el compliment dels preceptes del dret humà a l'aigua a la ciutat, i de la Llei 24/2015 sobre pobresa energètica.
- **Revisar i adequar els protocols d'actuació de l'administració en relació al DHA.**
- Garantir els procediments adequats per tal d'assegurar el dret a la informació de la població. (L'accessibilitat comprèn també el dret a sol·licitar, rebre i difondre informació sobre les qüestions de l'aigua).
- **Concretar els indicadors a utilitzar per tal de fer efectiu el dret humà a l'aigua.**
- Fer estudis sobre el grau d'extensió de la pobresa energètica a la ciutat, i sobre la situació de les persones afectades. Fer propostes per millorar aquesta situació.



# QUÈ HEM FET

## 1 – Proposta d'un Protocol per evitar frauds al servei d'abastament d'aigua

- Participació en una primera reunió per a l'elaboració d'un document de Protocol que tenia com a objectiu evitar els frauds en el servei d'abastament d'aigua.
- La nostra participació: incidir des de la perspectiva del dret humà a l'aigua (l'aigua no es pot tallar a cap llar), i des del control de la despesa pel qual ha de vetllar l'empresa pública.
- El document amb la nostra aportació es va entregar al gener del 2020, (no hi ha hagut cap més convocatòria de treball).



## 2 - Proposta d'una nova Instrucció per a la instal·lació de comptadors d'aigua provisional d'emergència a les persones o unitats de convivència en situació de RER (risc d'exclusió residencial).

- Elaboració i presentació d'una nova Instrucció amb les consideracions i esmenes a l'anterior (2016) que regulava la instal·lació de comptadors d'aigua provisionals d'emergència. **(abril 2020).**
- Objectiu: regular la instal·lació de comptadors d'aigua a les llars en situació d'ocupació en precari des de la perspectiva del dret humà a l'aigua, possibilitant l'accés a l'aigua per sobre dels interessos de la propietat privada. (actualment, en estudi als Serveis Jurídics).



- La situació d'estat d'alarma (Covid19): Decret de la Generalitat va obligar el tancament de les fonts d'aigua pública, DHA vam participar en l'elaboració d'un "Informe d'Incoació" (Servei Jurídic de Medi Ambient)
- Objectiu: regular i donar cobertura a la instal·lació de comptadors de forma urgent (emergència sanitària): les llars que no tinguessin accés a l'aigua ni tan sols de forma "irregular".

### **3 – Seguiment de la situació i demanda de dades**

**Durant tot el període de l'estat d'alarma, el Grup DHA i JS vam contactar amb personal tècnic de Medi Ambient que, a requeriment nostre: informava de l'estat de la situació (nombre de comptadors instal·lats i incidències).**

**Comptadors provisionals instal·lats, un total de 39, de 59 llars comprovades.**

**Sol·licituds d'acolliment a la tarifa social d'ençà de l'inici de la pandèmia (14/3): 176 peticions.**

**Un cop comprovades les condicions, d'aquestes peticions 27 han estat aprovades i 40 denegades. Resten per comprovar les 109 restants.**

#### **4 – Informe Grup DHA i JS i Control Social – amb el vistiplau de la permanent- al comunicat de Taigua en relació a les lectures estimades durant el període de la pandèmia**

**Arrel de les lectures estimades durant el període de pandèmia: ens vam preguntar quines repercussions havien tingut i quin havia estat el grau d'afectació a les famílies titulars de la tarifa social.**

**La resposta: de 1222 contractes amb tarifa social, entre el 1r i el 6è sector, on es va fer lectura estimada, n'hi ha 419 a qui no se'ls va aplicar la bonificació de la quota social a la factura del 3r trimestre per haver superat el 2n tram de consum d'aigua.**

**Quantes famílies estan acollides a Terrassa al cànon social de l'aigua: del total de 2.492 famílies que tenen aprovada la tarifa social a Terrassa, només 240 famílies, aproximadament, reben també la bonificació del cànon social de l'aigua que concedeix l'ACA.**

**A partir de la situació creada: s'obre un nou camp de treball que volem fer conjuntament amb el grup de CS i que es basa fonamentalment en:**

- Verificar i treballar per tal que els rebuts de l'aigua incorporin fefaentment les dades del padró municipal d'acord amb les persones que componen la unitat familiar.
- **Aquest fet comportaria importants bonificacions per a les famílies de més de 3 membres a la unitat familiar.**
- Implementar un mètode àgil, senzill i eficaç i que amb una sola gestió i una sola finestra administrativa on es pugui tramitar tant el cànon social de l'aigua de l'ACA, com la tarifa social de Taigua.
- **I el més important, que Ajuntament / Taigua, estiguin disposats a iniciar amb l'OAT, a través dels grups indicats, un treball de gran recorregut que hauria de culminar amb la implantació d'un nou sistema tarifari que recollís des del primer tram el dret humà a l'aigua tal com està reconegut per l'OMS (3 m<sup>3</sup>/persona/mes).**
- Un treball que haurà de passar per un estudi a fons que tingui en compte aquest dret fonamental que posa la vida al centre de tot i, per descomptat, la solvència de l'empresa pública.

## ACTIVITATS 2020

- **Estudi “La pobreza del agua en Terrassa”**



Màster de Ciències i Tecnologies de la Sostenibilitat  
de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC),

-Taller d'Investigació- Acció Autores: Nataly Guzmán i Carlos de la Cruz

**Per la situació de la pandèmia; es van haver d'acotar les preguntes inicials a dues:**

1. Quines consideracions defineixen l'execució i compliment del concepte del dret humà a l'aigua?
2. Com els protocols asseguren la gestió pertinent de la pobresa de l'aigua a Terrassa en el marc dels drets humans?

**Aquest estudi està penjat a la web de [l'OAT](#)**



- 1- Continuar treballant per fer possible l'aplicació de la nova Instrucció que ha de regular l'accés a l'aigua a través de la instal·lació de comptadors als habitatges en precari. (Fins quan a Serveis Jurídics?).
- 2- Continuar treballant en el “protocol de frauds” que nosaltres anomenem “protocol per assegurar el dret d'accés a l'aigua”.
- 3- Treballar per poder elaborar un diagnòstic de la situació actual a Terrassa, en relació al Dret Humà a l'aigua, amb indicadors clars i efectius.
- 4- Organitzar una jornada sobre el dret humà a l'aigua i la justícia social on es contempli quins haurien de ser els aspectes bàsics alhora d'implantar un nou sistema tarifari.

# Anàlisi DAFO

## Debilitats

- El grup ha patit la pèrdua de persones significatives, com ara la figura de coordinació del grup.
- Estem en ple procés de reorganització amb noves incorporacions
- Inexperiència en la forma pràctica de crear espais de treball col·laboratius amb l'administració.
- La no existència de xarxes de complicitats establertes amb els grups socials propers a aquestes problemàtiques.
- La dificultat per crear aquestes xarxes de complicitat per manca de recursos humans.
- La no existència, actualment, d'entitats socials que treballin específicament els temes de pobresa energètica a la nostra ciutat.

# Anàlisi DAFO

## Amenaces

- Obrir un excés de fronts de treball per la fràgil situació en què es troba el dret humà a l'aigua a la nostra ciutat, com a conseqüència de tants anys de gestió privada, i d'una manca de resposta ràpida i eficient.
- **Dificultat per dissenyar un pla de treball amb objectius clars a curt, mig i llarg termini.**
- La dificultat d'assumir, per part del grup, el grau de compromís i implicació que requereixen els reptes que se'ns presenten.

## Fortaleses

- **La credibilitat que atorga la defensa dels drets humans i, en aquest cas, el d'un dret humà tan bàsic i fonamental per a la vida com és el dret humà a l'aigua reconegut per l'Assemblea General de les Nacions Unides, el Comitè de Drets Econòmics, Socials i Culturals, i el Consell de Drets Humans, entre d'altres.**
- El ple convenciment que la raó de ser del grup és inqüestionable i totalment necessari per garantir la consecució progressiva d'aquest dret.

# Anàlisi DAFO

## Oportunitats

- L'extraordinària tasca que se'ns obre per defensar el DHA i JS a la nostra ciutat.
- D'involucrar més persones a l'OAT a través d'abordar aspectes que responen a problemàtiques properes i reals de la societat.
- De valorar el que ha significat per a la nostra ciutat el canvi de gestió de privada a pública.
- De democratitzar un bé comú i un servei públic tan fonamental i necessari com és el de la gestió de l'aigua.

# Retiment de comptes

**Pressupost 2020: zero**

**Pressupost 2021: 300€**

***Activitat prevista: «Jornada sobre el dret humà a l'aigua i sistema tarifari».***

## Conclusions

Per tirar endavant tot aquest treball és imprescindible construir dinàmiques de treball col·laboratiu entre l'Administració, Taigua i l'OAT que ens permeti avançar en la millora i el compliment d'aquests objectius a través de la socialització de la informació i treballant propostes concretes i comunes.

I sobretot, tal com deia abans, necessitem estar amatents i construir xarxes de complicitat amb els grups socials propers a aquestes problemàtiques per tal que no es repeteixin imatges com aquesta.



Foto Diari Terrassa



# Grup de Projectes Europeus i Fons de Finançaments



**Audiència de l'OAT**  
Terrassa, 17 de desembre de 2020

# Grup de Projectes europeus i Fons de finançaments

## Objectius:

- Fer un mapa de les potencialitats de grups de recerca que poden ajudar a desenvolupar projectes de R+D+i sobre la temàtica del aigua aplicada a Terrassa.
- Definir projectes de recerca, desenvolupament i innovació que permetin trobar aspectes de millora a la gestió i funcionament de l'empresa municipal TAIGUA.
- Posicionar i involucrar a la ciutat de Terrassa, a l'empresa TAIGUA i als grups de recerca en projectes de R+D+i nacionals i internacionals i aconseguir recursos econòmics per portar ho a terme.

## Grup de Projectes europeus i Fons de finançaments

### Membres:

- **Abraham Arcos (CECOT) responsable del grup fins al mes d'octubre 2020**
- **Joseba Quevedo (UPC) responsalbe del grup a partir de novembre 2020**
- **Beatriz Amante (UPC)**
- **Jordi Morató (UPC)**

# Grup de Projectes europeus i Fons de finançaments

## Treball realitzat:

- Reunions del grup de treball per avançar als objectius plantejats
- Proposta de col·laboració entre el centre de recerca CS2AC de la UPC i Taigua per analitzar i millorar el model hidràulic de la xarxa de Terrassa que s'ha concretat en un projecte de col·laboració que porta 4 mesos de desenvolupament i acaba a finals del 2020 i es preveu la contractació d'un doctorat industrial pels propers tres anys 2021-2024 per contribuir a la millora del model, d'anàlisi de futures i la posta en marxa d'un sistema d'optimització energètica.

## Treball futur:

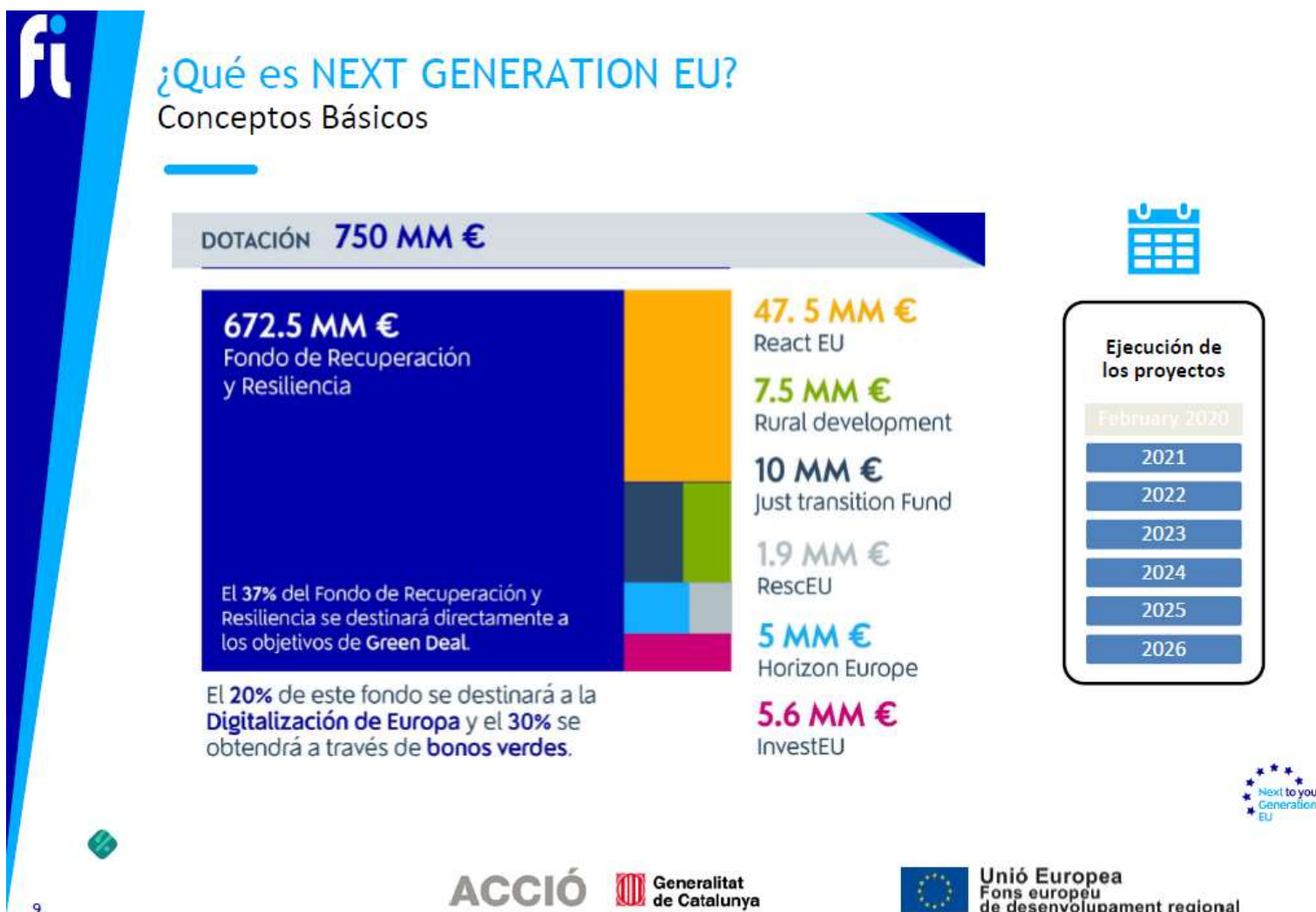
- Es planteja integrar-se en un mateix grup de treball a l'OAT el grup de petjada hídrica i el grup de projectes europeus i fons de finançament.
- Es plantegen fer uns seminaris amb persones i institucions destacades en projectes de R+D+i sobre l'aigua per orientar les activitats dels futurs projectes i fer sinergies amb altres grups.
- Es promou fer un projecte integrador sobre la monitorització de les petjades carbòniques i hídriques a la ciutat de Terrassa i vehicular ho amb altres iniciatives nacionals i internacionals en el mateix sentit i per aconseguir recursos extra.

## Grup de Projectes europeus i Fons de finançaments

| Pla de treball i pressupost assignat 2021 OAT                                                                                                                                                         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                       |         |
| Taula Rodona Perspectives locals del Pla Hidrològic Intergovernamental (Fase IX-PHI)                                                                                                                  | 1.000 € |
| Impact Footprint Tool Sistema informàtic per a la visualització gràfica de la Petjada de Carboni, Petjada d'Aigua, Economia Circular i ODS del Servei Públic d'Abastament d'Aigua Potable de Terrassa | 4.000 € |
| Jornada de Economia Circular de l'Aigua. Reflexions per Terrassa.                                                                                                                                     | 1.000 € |

# Grup de Projectes europeus i Fons de finançaments

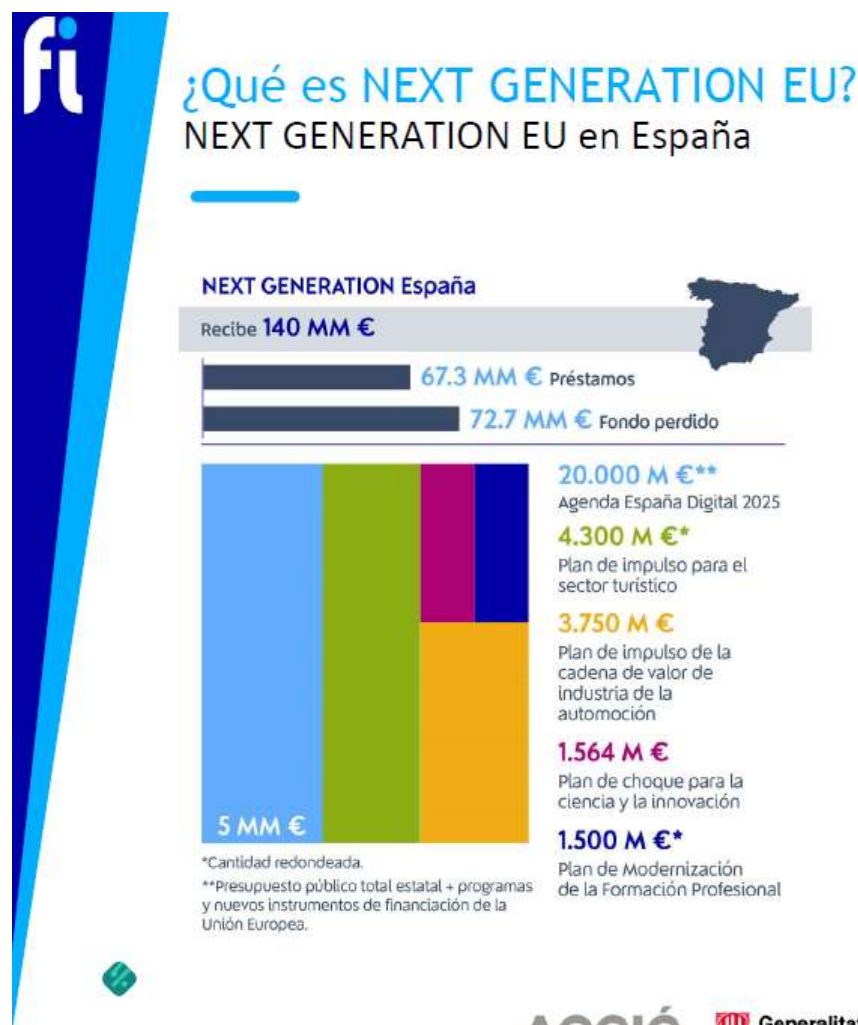
Possibilitats de finançaments europeus (2021-2026):



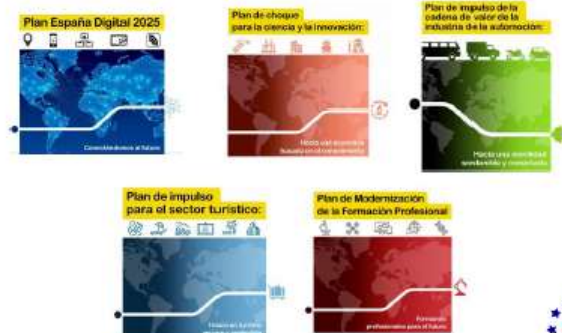


# Grup de Projectes europeus i Fons de finançaments

## Possibilitats de finançaments europeus (2021-2026):



**Plan Recuperación, Transformación y Resiliencia**  
que podrá dotar de fondos complementarios los actuales o los nuevos programas (nacionales o regionales) e incluirá tanto reformas como inversiones





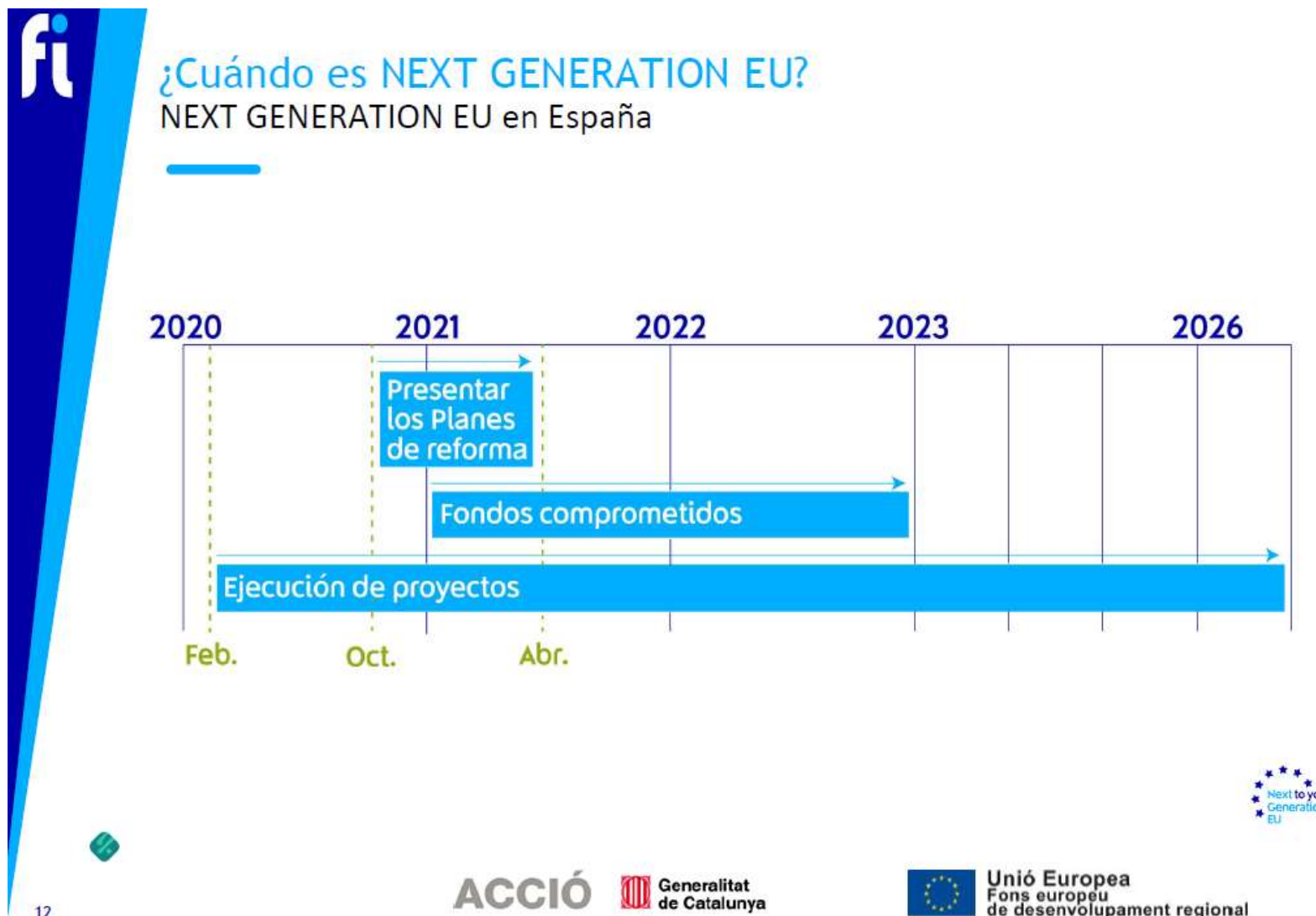
# Grup de Projectes europeus i Fons de finançaments

**Possibilitats de finançaments europeus (2021-2026):**



# Grup de Projectes europeus i Fons de finançaments

Possibilitats de finançament europeus (2021-2026):



# Grup de Projectes europeus i Fons de finançaments

## Possibilitats de finançament europeus (2021-2026):



# Grup de Projectes europeus i Fons de finançaments

Possibilitats de finançaments europeus (2021-2026):

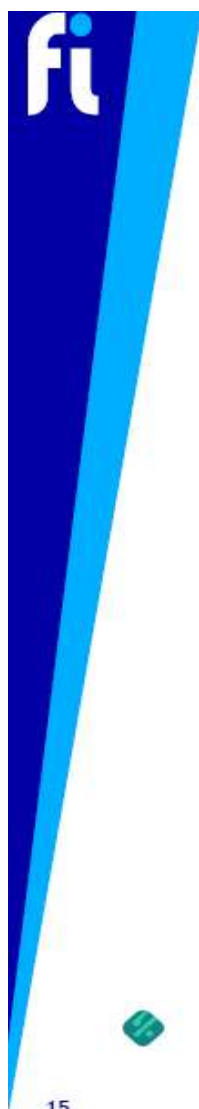


\*Cantidad adelantada en los PGE2021



# Grup de Projectes europeus i Fons de finançaments

Possibilitats de finançaments europeus (2021-2026):



## 10 polítiques palanca de reforma estructural NEXT GENERATION UE en España

| ASIGNACIÓN DE FONDOS POR POLÍTICAS PALANCA EN LOS PRÓXIMOS TRES AÑOS                                       |                                                                                                                                        | %             | M€               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| 1                                                                                                          | Agenda Urbana y Rural, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura                                                     | 16,0%         | 11.520,00        |
| 2                                                                                                          | Infraestructuras y ecosistemas resilientes                                                                                             | 12,2%         | 8.784,00         |
| 3                                                                                                          | Transición Energética Justa e Inclusiva                                                                                                | 8,9%          | 6.408,00         |
| 4                                                                                                          | Una Administración para el Siglo XXI                                                                                                   | 5,0%          | 3.600,00         |
| 5                                                                                                          | Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del Turismo e impulso a una España nación emprendedora | 17,1%         | 12.312,00        |
| 6                                                                                                          | Pacto por la Ciencia y la Innovación. Refuerzo a las capacidades del SNS                                                               | 16,5%         | 11.880,00        |
| 7                                                                                                          | Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades                                                               | 17,6%         | 12.672,00        |
| 8                                                                                                          | Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo                                                                                   | 5,7%          | 4.104,00         |
| 9                                                                                                          | Impulso de la Industria de la Cultura y el Deporte                                                                                     | 1,1%          | 792,00           |
| 10                                                                                                         | Modernización del sistema fiscal para un crecimiento inclusivo y sostenible                                                            | 0,0%          | 0,00             |
| <b>TOTAL</b><br><i>(Incluyen los fondos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia y los de REACT EU)</i> |                                                                                                                                        | <b>100,1%</b> | <b>72.000,00</b> |

# Grup de Projectes europeus i Fons de finançaments

## Possibilitats de finançaments europeus (2021-2026):



**Real Decreto-Ley**  
NEXT GENERATION UE en España

- Prevista publicación en diciembre 2020.
- Modificaciones de la Ley de Subvenciones y Ley de Contratación del Sector Público, así como otras medidas para agilizar la ejecución del PRTR.
- Creación de la nueva figura: **Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica ("PERTE")**:
  - Grandes proyectos de carácter estratégico que exigen la colaboración entre administraciones, empresas y centros de investigación, con un impacto transformador estructural sobre sectores estratégicos o con fases de I+D disruptivas y ambiciosas, más allá del estado de la técnica, seguidas de un primer despliegue.
  - Creación de un registro de interés en participar en PERTEs.
  - Convocatorias dirigidas a los PERTEs.
- Convocatorias sin concurrencia competitiva.
- Creación de un portal web único para la información y acceso a las convocatorias del NGEU.



# Grup de Projectes europeus i Fons de finançaments

## Possibilitats de finançaments europeus (2021-2026):



**Real Decreto-Ley**  
NEXT GENERATION UE en España

- Prevista publicación en diciembre 2020.
- Modificaciones de la Ley de Subvenciones y Ley de Contratación del Sector Público, así como otras medidas para agilizar la ejecución del PRTR.
- Creación de la nueva figura: **Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica ("PERTE")**:
  - Grandes proyectos de carácter estratégico que exigen la colaboración entre administraciones, empresas y centros de investigación, con un impacto transformador estructural sobre sectores estratégicos o con fases de I+D disruptivas y ambiciosas, más allá del estado de la técnica, seguidas de un primer despliegue.
  - Creación de un registro de interés en participar en PERTEs.
  - Convocatorias dirigidas a los PERTEs.
- Convocatorias sin concurrencia competitiva.
- Creación de un portal web único para la información y acceso a las convocatorias del NGEU.

# Grup de Projectes europeus i Fons de finançaments

## Possibilitats de finançaments europeus (2021-2026):



### Manifestaciones de interés NEXT GENERATION UE en España



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y  
EL RETO DEMOGRÁFICO  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO  
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**MANIFESTACIÓN DE INTERÉS**  
**PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA**  
*PROYECTOS TRACTORES PARA UNA TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA E  
INCLUSIVA: HIDRÓGENO RENOVABLE*

Fecha límite: 19 de diciembre 2020



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE ENERGÍA  
SECRETARÍA DE ESTADO  
DE MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA GENERAL  
PARA EL RETO DEMOGRÁFICO

**MANIFESTACIÓN DE INTERÉS**  
**PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA**  
**PROYECTOS TRACTORES PARA AFRONTAR EL RETO DEMOGRÁFICO  
Y LA LUCHA CONTRA LA DESPOBLACIÓN**

Fecha límite: 23 de diciembre 2020

Pendiente de publicación: MDI dentro del Programa de Impulso de proyectos tractores de Competitividad y Sostenibilidad Industrial



Generalitat  
de Catalunya



Unió Europea  
Fons europeu  
de desenvolupament regional

# Grup de Qualitat i Sabor de l'Aigua



**Audiència de l'OAT**  
Terrassa, 17 de desembre de 2020

# Objectius generals

- **La seva funció és la de desenvolupar estudis i propostes sobre qualitat i sabor de l'aigua.**
- **Vetllar que qualitat de l'aigua no només ha de complir la normativa de requisits sobre els criteris sanitaris per al consum humà, sinó també altres aspectes vinculats a la salut i al sabor.**
- **Crear una nova cultura de consum de l'aigua sostenibilista.**



## Objectius específics

- Millorar el sabor de l'aigua de l'aixeta.
- Posada en marxa una campanya per conscienciar sobre la necessitat del consum de l'aigua de l'aixeta.
- Recull històric de les analítiques des del 2011.
- Organitzar activitats formatives i participatives per una cultura d'aigua sostenibilista.
- Proposar noves normatives municipals.
- Dirigir activitats educatives i treballs de recerca en els centres docents amb col·laboració de la Taula Educació.

## La composició del grup SQA

Lorena Aguilar Pérez, estudianta de Doctorat-Càtedra UNESCO de Sostenibilitat-UPC.

Mercè Agramunt Lliberia, estudianta del Màster en Ciència i Gestió Integral de l'aigua-UB.

Juan Cazorla Márquez, representant dels treballadors i treballadores de Taigua, de Terrassa.

Joan Comallonga Galí, Gremi d'Instal·ladors de Terrassa i Comarca (GREINTEC).

Rosa Egea Bach, Dones d'Aigua i Consell d'Entitats d'Acció Ciutadana.

Beatriz Escribano Rodríguez de Robles, Càtedra UNESCO de Sostenibilitat-UPC.

Juana Martín Hernández, estudianta del diploma sènior Ciència, Tecnologia i Societat.

Pilar Quintanilla Solera, Dones d'Aigua.

Santi Torras Recoder, usuari i consumidor i interessat per la gestió de l'aigua



## Activitats realitzades

- 7 reunions presencials des de febrer de 2019
- Posada en marxa de l'activitat *"el tast d'aigua"* en el grup de treball SQA 26-09-2019.
- Seminari de formació *"Conèixer els principals requisits que afecten la qualitat de l'aigua per poder avaluar les característiques de l'aigua de Terrassa"* a càrrec de Lúdia Vázquez consultora en seguretat alimentària 28-01-2020 la inscripció de 30 persones esgotada.
- Presentació al grup SQA d'un estudi sobre *"Valors paramètrics de Terrassa"* a càrrec de Lorena Aguilar 6-02-2019
- Treball *"Culture and responsible consumption of water"* Màster universitari en Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat.

## Activitats realitzades

- **Presentació del treball de camp sobre les enquestes de satisfacció als usuaris en relació amb la gestió i el sabor de l'aigua en els municipis de més de 40.000 habitants en Catalunya per Juana Martín 6-02-2020.**
- **Recull de dades analítiques de qualitat d'aigua en el Arxiu Municipal de Terrassa, 2011 -2017, 2700 fotos.**
- **Treball de recerca tutelat “*La qualitat i el sabor de l'aigua a Terrassa, propostes de millora*”. Estudiantat: Cristina Martín i Irene Baltà Escola: Institut Can Jofresa, es defensa el desembre 2020.**

## Pla de treball 2021

- \* Visita a la planta potabilitzadora d'Abrera (pendent des de confinament)
- \* Un seminari sobre “Aigua i canvi climàtic a nivell local”.
- \* Treballar l'històric dels valors paramètrics de l'aigua de Terrassa de forma analítica i a continuació informàtica.
- \* Un seminari sobre "La xarxa de distribució de l'abastament de l'aigua a Terrassa" per Joseba Quevedo.
- \* APP Fonts de Terrassa.
- \* Treball de Mercè Agramunt, estudianta en pràctiques de Màster en ciència i gestió integral de l'aigua, “ Diagnosi del reg als jardins municipals i pla de millora”
- Posar en marxa una campanya pedagògica sobre l'ús de l'aigua de l'aixeta a Terrassa.
- Estudi sobre la possibilitat d'implementar la normativa de vies separatives en els habitatges de Terrassa
- Treball de camp sobre enquestes de satisfacció als usuaris en relació amb la gestió i el sabor de l'aigua en els municipis de més de 25.000 habitants a l'Estat espanyol.

# Anàlisi DAFO



## FORTALESES

Plural

Inquiet

Motivat

Participatiu

Dedicat

Harmonia



## AMENACES

Canviant

Confinament

Dificultat en  
compartir  
agendes



## FEBLESES

Manca  
d'experts/tes en  
els valors  
paramètrics  
de l'aigua,  
enginyeria i salut.

Dificultat per  
tenir informació  
de l'ajuntament.



## OPORTUNITATS

Aprendre sobre  
la qualitat de l'aigua

Crear una  
nova cultura a  
Terrassa

Potenciar el consum  
de l'aigua de l'aixeta

Transmetre  
coneixement

€ Pressupost

Any 2020 : 835 €

Any 2021: 3.550 €  
(previsió)



|                                                                                                                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Pressupost 2020                                                                                                                                                                     |         |
| Seminari de formació "Conèixer els principals requisits que afecten la qualitat de l'aigua per poder avaluar les característiques de l'aigua de Terrassa" a càrrec de Lúdia Vázquez | 835 €   |
|                                                                                                                                                                                     |         |
| pressupost 2021                                                                                                                                                                     |         |
| APP de les fonts de Terrassa                                                                                                                                                        | 50 €    |
| Jornadas sobre L'impacte del canvi climàtic en la disponibilitat d'aigua a Catalunya-organitzat per Olga Alcaraz                                                                    | 1.000 € |
| Dia mundial de l'aigua 22 de març: campanya beure aigua de l'aixeta                                                                                                                 | 2.000 € |
| Support informàtic per registrar dades de valors paramètric de la qualitat de l'aigua                                                                                               | 500 €   |
| Total                                                                                                                                                                               | 3.550 € |



Valors

Transparència

Participació

Col·laboració

Treball en equip

Sostenibilitat

Comunicació

Responsabilitat

# Taula d'Educació



**Audiència de l'OAT**  
Terrassa, 17 de desembre de 2020



## LA TAULA D'EDUCACIÓ

La Taula d'Educació neix impulsada per la Taula de l'aigua, en el marc de la remunicipalització del servei d'aigua a la ciutat i de la creació de l'Observatori de l'Aigua de Terrassa, per tal de crear una xarxa de col·laboració i complicitat pel desenvolupament dels valors de la Nova Cultura de l'Aigua.

## OBJECTIUS

- Creació d'una xarxa de complicitats amb les escoles per tal de definir i donar forma i valor a aquest concepte de “Nova Cultura de l'Aigua a la ciutat”.
- Definir un treball col·laboratiu entre escoles i àmbits formatius a tots els nivells i sectors, amb la col·laboració i el reconeixement de la pròpia administració i amb la participació dels actors i agents socials que ho desitgin i mostrin interès en un model participatiu i integral de Gestió de l'Aigua.
- Aconseguir que els valors de la Nova Cultura de l'Aigua-NCA- formin part del currículum educatiu i oferir un conjunt d'activitats a les escoles per treballar aquests valors.

## LA TAULA D'EDUCACIÓ

### Composició i Funcionament:

- Una persona representant dels equips directius de les escoles de primària
  - Dues persones representants de l'IES Ègara
  - Dues persones representants de l'escola Creixen
  - Tres persones representants de la Taula de l'Aigua
  - Una persona representant de la Comissió Permanent de l'Observatori de l'Aigua
  - Una persona representant de Dones d'Aigua
  - Una persona membre de la Càtedra UNESCO de Sostenibilitat
  - La Presidència de l'Observatori de l'Aigua de Terrassa
- 
- Reunions periòdiques per organitzar i repartir tasques i creació de contingut.

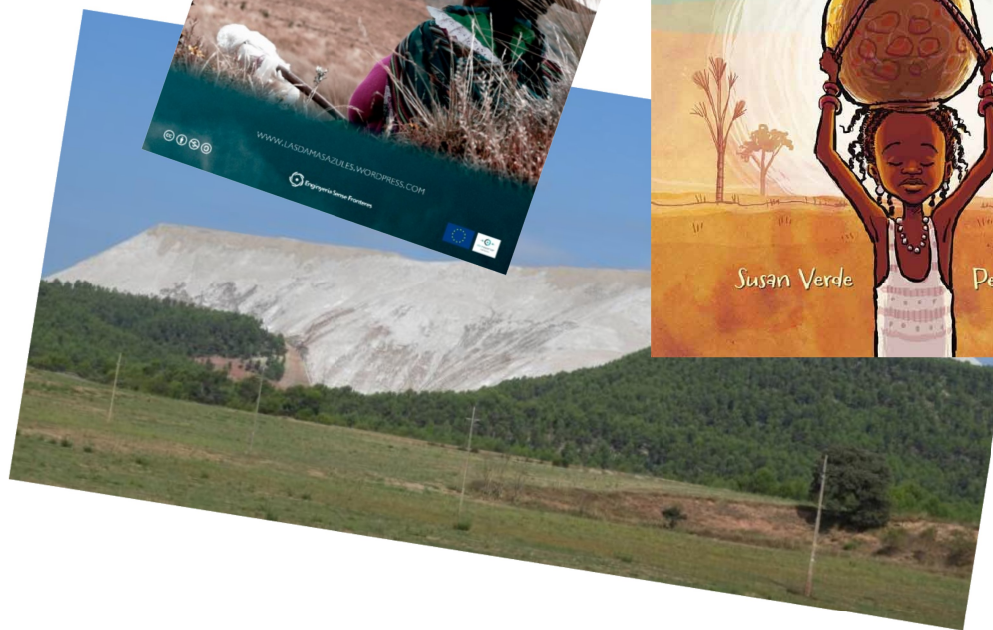
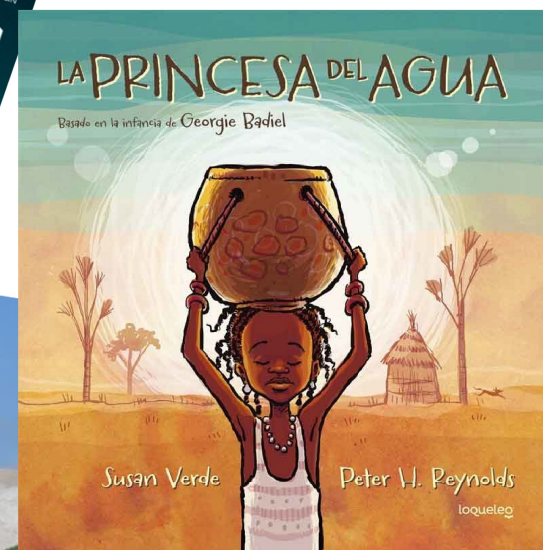
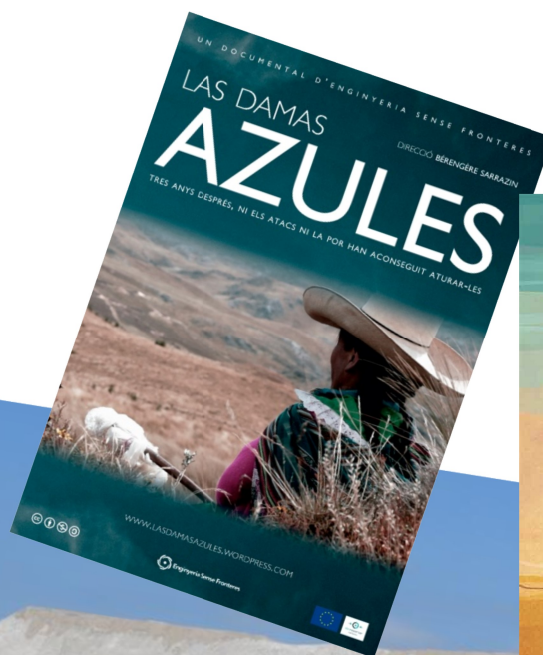
## Anàlisi DAFO

|                                                         | A NIVELL INTERN                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A NIVELL EXTERN                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P<br>U<br>N<br>T<br>S<br><br>D<br>È<br>B<br>I<br>L<br>S | <b>DEBILITATS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poca assistència a les reunions de representants de l'àmbit educatiu. <ul style="list-style-type: none"> <li>_ El treball és voluntari i manca temps i més personal.</li> <li>_ Dificultats per a trobar relleus generacionals.</li> </ul> </li> </ul> | <b>AMENACES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No es considera un recurs prioritari sobre tot davant La crisi en que estem immersos.</li> <li>- No es coneix des de la ciutadania la feina que es fa.</li> </ul>          |
| P<br>U<br>N<br>T<br>S<br><br>F<br>O<br>R<br>T<br>S      | <b>FORTALESES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les persones que hi participen , creuen en el projecte.</li> <li>- Ja tenim activitats funcionant a les escoles de forma molt positiva.</li> </ul>                                                                                                     | <b>OPORTUNITATS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprofitar les sinergies existents en l'àmbit educatiu.</li> <li>- Coordinar-nos amb les tasques educatives que proposa TAIGUA per assolir objectius comuns.</li> </ul> |

# ACTIVITATS

Activitats directes a escoles i instituts:

- **El conte *la princesa de l'aigua***
- **El documental *Las Damas Azules***
- ***L'exposició "té gènere l'aigua?"***
- ***El tast d'aigua***
- ***La salinització del aquífers***
- ***Ofegada pels deutes***



# Treballs de recerca i final de Màster

- Eines i metodologies pel control social
- Procés de remunicipització de l'aigua i nova governança del servei
- Proposta d'aplicació dels criteris de transparència a la gestió de l'aigua
- Proposta d'indicadors del servei de gestió de l'aigua
- Proposta de disseny del web de l'OAT
- L'evolució de les tarifes de l'aigua a Terrassa
- El preu de l'aigua a Catalunya
- Aplicació del dret humà a l'aigua a Terrassa i altres ciutats
- Balanç hídric i proveïment de la ciutat de Terrassa
- Aplicació dels objectius ODS relacionats amb l'aigua
- Usos de l'aigua i impacte en els serveis ecosistèmics
- Propostes de minimització, optimització i reutilització
- La qualitat i el sabor de l'aigua a Terrassa, propostes de millora
- Tecnologies apropiades i solucions basades en la naturalesa
- Tecnologies tradicionals de reg en agricultura d'autoconsum

# Fons de recursos educatius per escoles i instituts

## La maleta de l'aigua

27 llibres de contes

3 jocs

3 puzles

recull de documentals

1 fanzine pel professorat





## PRESSUPOST EXECUTAT

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| <b>Activitats a les escoles</b>   | <b>1.317,50€</b> |
| <b>Concurs del Logo de l'OAT</b>  | <b>500,00€</b>   |
| <b>Fons de recursos educatius</b> | <b>6.189,40€</b> |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>7.906,95€</b> |

## OBJECTIUS PEL 2021

- Desenvolupar les activitats educatives proposades i publicades tant a la web de l'ajuntament com la de l'OAT.
- Incrementar el banc de recursos per escoles i instituts (materials, publicacions, etc.)
- Valorar el Posar en funcionament el Premi al millor treball de recerca
- Ampliar i Consolidar una xarxa d'escoles col·laboradores
- Desenvolupar un pla d'estudiants en pràctiques.
- Preparar l'oferta formativa pel curs 2021/2022
- Organitzar i dur a terme la Taula Rodona Perspectives locals del Pla Hidrològic Intergovernamental (Fase IX-PHI)
- Dia mundial de l'aigua 22 de març: *campanya beure aigua de l'aixeta*

## PRESSUPOST 2021

| <b>5</b>   | <b>Àmbit NCA/escoles</b>                                                         |                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>5-a</b> | <b>Activitats directes a les escoles</b>                                         | <b>4.000 €</b> |
| <b>5-b</b> | <b>Millorar el banc de recursos per escoles. (materials, publicacions, etc.)</b> | <b>2.000 €</b> |
| <b>5-c</b> | <b>Posar en funcionament el Premi al millor treball de recerca.</b>              | <b>0 €</b>     |
| <b>5-d</b> | <b>Consolidar una xarxa d'escoles col·laboradores.</b>                           | <b>0 €</b>     |
| <b>5-e</b> | <b>Desenvolupar un pla d'estudiants en pràctiques.</b>                           | <b>0 €</b>     |
| <b>5-f</b> | <b>Preparar la oferta formativa pel curs 2021/2022.</b>                          | <b>200 €</b>   |
|            |                                                                                  |                |
|            | <b>TOTAL</b>                                                                     | <b>6.200 €</b> |

## CONCLUSIONS

**La Taula d'Educació, ha fet un intens treball al llarg d'aquests dos anys i això ha estat possible gràcies al treball de *Dones d'aigua* i a la col·laboració d'*Enginyeria Sense Fronteres*, escoles com *Creixen Terrassa* i *l'Institut Ègara* i altres persones que a títol individual, hi han col·laborat amb el seu treball voluntari.**

**Els reptes són molts i necessitem ampliar i consolidar la Taula, amb una xarxa d'escoles col·laboradores si volem aconseguir-los.**

**Per a més informació:**

**<https://www.oat.cat>**

**[info@oat.cat](mailto:info@oat.cat)**

**[taulaeducacio@oat.cat](mailto:taulaeducacio@oat.cat)**

# Balanç econòmic 2019-2020



**Audiència de l'OAT**  
Terrassa, 17 de desembre de 2020

## Balanç econòmic 2019

| Codi | Partides                    |                  |
|------|-----------------------------|------------------|
| 1    | Àmbit gestió                | 0€               |
| 2    | Àmbit comunicació           | 0€               |
| 3    | Àmbit control social        | 0€               |
| 4    | Àmbit participació/entitats | 374,70€          |
| 5    | Àmbit NCA/escoles           | 2.997,03€        |
| 6    | Àmbit estudis/recerca       | 3.000€           |
| 7    | Àmbit dictàmens             | 0€               |
|      | <b>TOTAL</b>                | <b>6.371,73€</b> |



## Balanç econòmic 2019

- **Del pressupost inicial de 31.000 € es van executar 6.371 € representa el 25,6 % del inicial**
- **De les 25 activitats previstes:**
  - 8 executades
  - 13 pendent d'execució
  - 2 previstes
  - 2 no executades
- **Justificació:**
  - **L'OAT ha estat operatiu tres mesos, a partir del setembre del 2019 i el pressupost ha estat executat a finals de novembre.**
  - **La majoria de treball ha estat de manera voluntària i manca la figura de coordinació.**

## Balanç econòmic 2019

| Tasques i àmbits pla de treball                                                           | Proposta | Dates | Estat                      | Execució |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------------------|----------|
| 1. Àmbit gestió                                                                           |          |       |                            |          |
| a. Complir amb les funcions ordinàries de l'OAT (comunicació, convocatòries, actes, etc.) | 5.000 €  | 2019  | Executat                   |          |
| b. Seleccionar la figura de coordinació                                                   | 0 €      | 2019  | Previst                    |          |
| c. Organitzar l'espai físic                                                               | 0 €      | 2019  | Previst                    |          |
| 2. Àmbit comunicació                                                                      |          |       |                            |          |
| a. Posar en marxa la web de l'OAT                                                         | 0 €      | 2019  | En execució                |          |
| b. Crear una xarxa d'informació i col·laboració.                                          | 0 €      | 2019  | Executat                   |          |
| 3. Àmbit control social                                                                   |          |       |                            |          |
| a. Jornada sobre control social                                                           | 1.000 €  | 2019  | Executat                   |          |
| b. Definir un pla de control de Taigua                                                    | 0 €      | 2019  | En execució                |          |
| c. Exercir el control social de Taigua                                                    | 0 €      | 2019  | En execució                |          |
| 4. Àmbit participació/entitats                                                            |          |       |                            |          |
| a. Dinamitzar els grups de treball                                                        | 0 €      | 2019  | Executat                   |          |
| b. Desenvolupar Jornades i tallers sobre els temes treballats                             | 3.000 €  | 2019  | En execució                | 374,7 €  |
| 5. Àmbit NCA/escoles                                                                      |          |       |                            |          |
| a. Desenvolupar una proposta d'activitats a les escoles per al curs 2019/2020             | 0 €      | 2019  | Executat                   |          |
| b. Concurs sobre el logo de l'OAT                                                         | 500 €    | 2019  | Executat                   | 300 €    |
| c. Preparar una oferta de treballs de recerca pel pròxim curs                             | 0 €      | 2019  | Executat                   |          |
| d. Premi al millor treball de recerca                                                     | 1.500 €  | 2019  | No executat                |          |
| e. Consolidar una xarxa d'escoles col·laboradores                                         | 0 €      | 2019  | En construcció             |          |
| f. Pensar/developar un pla d'estudiants en pràctiques. Banc de recursos escoles           | 5.000 €  | 2019  | No executat/en construcció | 912,03 € |
| g. Desenvolupar activitats educatives                                                     | 5.000 €  | 2019  | Executat                   | 1.785 €  |

## Balanç econòmic 2019

| Tasques i àmbits pla de treball                                                       | Proposta         | Dates     | Estat       | Execució          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------------|
| <b>6. Àmbit estudis/recerca</b>                                                       |                  |           |             |                   |
| a. Estudi/proposta sobre dret humà, justícia social i sistema tarifari                | Govern           | 2019/2020 | En execució |                   |
| b. Estudi/proposta sobre sistema d'informació, transparència i indicadors             | 10.000 €         | 2019/2020 | En execució | 3.000 €           |
| c. Estudi/proposta sobre petjada hídrica, economia circular i serveis ecosistèmics    | Pla Director     | 2019/2020 | En execució |                   |
| d. Estudi/proposta sobre qualitat i sabor de l'aigua                                  | Pla Director     | 2019/2020 | En execució |                   |
| e. Estudi/proposta sobre l'eficiència hidràulica/econòmica de la xarxa de distribució | Pla Director     | 2019/2020 | En execució |                   |
| f. Estudi/proposta sobre governança democràtica de l'aigua a Terrassa                 | 5.500€<br>(2020) | 2019/2020 | (2020)      |                   |
| g. Tutorització de treballs de recerca                                                | 0 €              | 2019/2020 | En execució |                   |
| h. Projectes europeus i fonts de finançament                                          | 0 €              | 2019      | En execució |                   |
| <b>7. Àmbit dictàmens (obert als encàrrecs que puguin encomanar-se)</b>               |                  |           |             |                   |
| a. Pla director                                                                       | Per definir      | 2019/2020 | Per definir |                   |
|                                                                                       | <b>31.000 €</b>  |           |             | <b>6.371,73 €</b> |

## Balanç econòmic 2020

| Codi | Partides                    |                    |
|------|-----------------------------|--------------------|
| 1    | Àmbit gestió                | 500€               |
| 2    | Àmbit comunicació           | 2.940€             |
| 3    | Àmbit control social        | 1.015€             |
| 4    | Àmbit participació/entitats | 3.838,75€          |
| 5    | Àmbit NCA/escoles           | 7.500€             |
| 6    | Àmbit estudis/recerca       | 2.000€             |
| 7    | Àmbit dictàmens             | 0€                 |
|      | <b>Total</b>                | <b>17.793,75 €</b> |



| Codi         | Partides                                                                                                | Pressupost         | Gastat             | Romanent       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| 1            | Àmbit gestió                                                                                            | 500,00 €           | 500,00 €           | 0,00 €         |
| 1-a          | Complir amb les funcions ordinàries de l'OAT (comunicació, convocatòries, actes, etc.)                  | 500,00 €           | 500,00 €           | 0,00 €         |
| 1-b          | Seleccionar la figura de coordinació                                                                    | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 1-c          | Organitzar l'espai físic.                                                                               | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 2            | Àmbit comunicació                                                                                       | 2.940,00 €         | 2.939,39 €         | 0,61 €         |
| 2-a          | Posar en marxa la web de l'OAT (Manteniment mes hosting)                                                | 2.939,39 €         | 2.939,39 €         | 0,61 €         |
| 2-b          | Crear una xarxa d'informació i col·laboració.                                                           | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 3            | Àmbit control social                                                                                    | 1.015,00 €         | 1.118,43 €         | -103,43 €      |
| 3-a          | Jornada sobre control social.                                                                           | 15,42 €            | 15,42 €            | -0,42 €        |
| 3-b          | Audiència pública: El servei de l'aigua a debat (OAT, Taigua, govern de l'aigua)                        | 1.000,00 €         | 1.103,01 €         | -103,01 €      |
| 3-c          | Definir un pla de control del servei                                                                    | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 3-d          | Exercir el control social del servei                                                                    | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 4            | Àmbit participació/entitats                                                                             | 3.838,75 €         | 3.667,59 €         | 171,16 €       |
| 4-a          | Dinamitzar els grups de treball                                                                         | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 4-b          | Jornada sobre transparència i indicadors                                                                | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 4-c          | Seminari sobre com identificar i diagnosticar l'aigua de Terrassa a nivell d'ús domèstic, industrial, a | 838,75 €           | 838,75 €           | 0,00 €         |
| 4-d          | Jornada sobre la salinització del Llobregat i l'aigua de l'aixeta de Terrassa                           | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 4-e          | Jornada sobre cicle de l'aigua: petjada hídrica i economia circular                                     | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 4-f          | 3 Jornades sobre cogovernança interna de l'OAT i del propi servei.                                      | 2.828,84 €         | 2.828,84 €         | 171,16 €       |
| 4-g          | Jornada sobre dret humà a l'aigua i pobresa energètica                                                  | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 4-h          | Seminari sobre eines pel treball col·laboratiu                                                          | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 5            | Àmbit NCA/escoles                                                                                       | 7.500,00 €         | 7.506,92 €         | -6,92 €        |
| 5-a          | Desenvolupar activitats educatives.                                                                     | 3.477,35 €         | 3.477,35 €         | 22,65 €        |
| 5-b          | Millorar el banc de recursos per escoles. (materials, publicacions, etc.)                               | 4.029,57 €         | 4.029,57 €         | -29,57 €       |
| 5-c          | Posar en funcionament el Premi al millor treball de recerca.                                            | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 5-d          | Consolidar una xarxa d'escoles col·laboradores.                                                         | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 5-e          | Desenvolupar un pla d'estudiants en pràctiques.                                                         | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 5-f          | Preparar la oferta formativa pel curs 2020/2021.                                                        | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 6            | Àmbit estudis/recerca                                                                                   | 2.000,00 €         | 2.000,00 €         | 0,00 €         |
| 6-a          | Estudi/proposta sobre dret humà, justícia social i sistema tarifari.                                    | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 6-b          | Estudi/proposta sobre sistema d'informació, transparència i indicadors.                                 | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 6-c          | Estudi/proposta sobre petjada hídrica, economia circular i serveis ecosistèmics.                        | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 6-d          | Estudi/proposta sobre els impactes de la qualitat de l'aigua en els sectors                             | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 6-e          | Estudi/proposta sobre l'eficiència hidràulica/econòmica de la xarxa de distribució.                     | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 6-f          | Estudi/proposta sobre governança democràtica de l'aigua a Terrassa en el marc del comú                  | 2.000,00 €         | 2.000,00 €         | 0,00 €         |
| 6-g          | Tutorització de treballs de recerca.                                                                    | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 6-h          | Projectes europeus i fonts de finançament.                                                              | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 7            | Àmbit dictàmens (aquest àmbit restaria obert als encàrrecs que puguin encomanar-se)                     | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 7-a          | Dictamen Pla Director del Servei d'Abastament d'Aigua.                                                  | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| <b>Total</b> |                                                                                                         | <b>17.793,75 €</b> | <b>17.732,33 €</b> | <b>61,42 €</b> |

- Del pressupost inicial de 41.000 €, degut a les circumstàncies de la COVID-19 es va reduir a 17.793,75 € complet.

| Codi         | Partides                                                                                                               | Pressupost         | Gastat             | Romanent       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| 1            | Àmbit gestió                                                                                                           | 500,00 €           | 500,00 €           | 0,00 €         |
| 1-a          | Complir amb les funcions ordinàries de l'OAT (comunicació, convocatòries, actes, etc.)                                 | 500,00 €           | 500,00 €           | 0,00 €         |
| 2            | Àmbit comunicació                                                                                                      | 2.940,00 €         | 2.939,39 €         | 0,61 €         |
| 2-a          | Posar en marxa la web de l'OAT (Manteniment mes hosting)                                                               | 2.940,00 €         | 2.939,39 €         | 0,61 €         |
| 3            | Àmbit control social                                                                                                   | 1.015,00 €         | 1.118,43 €         | -103,43 €      |
| 3-a          | Jornada sobre control social.                                                                                          | 15,00 €            | 15,42 €            | -0,42 €        |
| 3-b          | Audiència pública: El servei de l'aigua a debat (OAT, Taigua, govern de l'aigua)                                       | 1.000,00 €         | 1.103,01 €         | -103,01 €      |
| 4            | Àmbit participació/entitats                                                                                            | 3.838,75 €         | 3.667,59 €         | 171,16 €       |
| 4-c          | Seminari sobre com identificar i diagnosticar l'aigua de Terrassa a nivell d'us domèstic, industrial, agrícola i salut | 838,75 €           | 838,75 €           | 0,00 €         |
| 4-f          | 3 Jornades sobre cogovernança interna de l'OAT i del propi servei.                                                     | 3.000,00 €         | 2.828,84 €         | 171,16 €       |
| 5            | Àmbit NCA/escoles                                                                                                      | 7.500,00 €         | 7.506,92 €         | -6,92 €        |
| 5-a          | Desenvolupar activitats educatives.                                                                                    | 3.500,00 €         | 3.477,35 €         | 22,65 €        |
| 5-b          | Millorar el banc de recursos per escoles. (materials, publicacions, etc.)                                              | 4.000,00 €         | 4.029,57 €         | -29,57 €       |
| 6            | Àmbit estudis/recerca                                                                                                  | 2.000,00 €         | 2.000,00 €         | 0,00 €         |
| 6-f          | Estudi/proposta sobre governança democràtica de l'aigua a Terrassa en el marc del comú                                 | 2.000,00 €         | 2.000,00 €         | 0,00 €         |
| 7            | Àmbit dictàmens (aquest àmbit restaria obert als encàrrecs que puguin encomanar-se)                                    | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| 7-a          | Dictamen Pla Director del Servei d'Abastament d'Aigua.                                                                 | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €         |
| <b>Total</b> |                                                                                                                        | <b>17.793,75 €</b> | <b>17.732,33 €</b> | <b>61,42 €</b> |



# Proposta del Pla de Treball de 2021



**Audiència de l'OAT**  
Terrassa, 17 de desembre de 2020

## Proposta de pla de treball i assignació econòmica 2021

| Codi         |                             | Partides        |
|--------------|-----------------------------|-----------------|
| 1            | Àmbit gestió                | 4.600 €         |
| 2            | Àmbit comunicació           | 2.150 €         |
| 3            | Àmbit control social        | 1.900 €         |
| 4            | Àmbit participació/entitats | 3.300 €         |
| 5            | Àmbit NCA/escoles           | 9.200 €         |
| 6            | Àmbit estudis/recerca       | 7.000 €         |
| 7            | Àmbit dictàmens             | 0               |
| <b>Total</b> |                             | <b>28.150 €</b> |

# Proposta de pla de treball i assignació econòmica 2021

|          |                                                                                                                                                                                                       |                |                    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| <b>1</b> | <b>Àmbit gestió</b>                                                                                                                                                                                   | <b>4.600 €</b> | <b>Responsable</b> |
| 1-a      | Complir amb les funcions ordinàries de l'OAT (comunicació, convocatòries, actes, zoom, etc.)                                                                                                          | 500 €          | PVP-C              |
| 1-b      | Material de suport (portàtil, amplificador de veu, equip de so , projector..)                                                                                                                         | 4.000 €        | PVP-C              |
| 1.c      | Imatge corporativa ( bosses logotipades, tasses, material gràfic,...)                                                                                                                                 | 100 €          | PVP-C              |
| 1-c      | Organitzar l'espai físic.                                                                                                                                                                             | 0 €            | PVP-C              |
| <b>2</b> | <b>Àmbit comunicació</b>                                                                                                                                                                              | <b>2.150 €</b> | <b>Responsable</b> |
| 2-a      | Manteniment del web de l'OAT (Manteniment mes hosting )                                                                                                                                               | 1.000 €        | PVP-C              |
| 2-b      | Crear una xarxa d'informació i col·laboració.                                                                                                                                                         | 0 €            | C                  |
| 2-c      | Trobada OAT Trobada 1 taula de rieres/Ajuntament trobada 2Regidoria de qualitat democràtica                                                                                                           | 300 €          | PVP-C              |
| 2-d      | Presentació pública dels resultats de les tres accions formatives OAT/Administració (polítics i Tècnics I Taigua/ Ciutadania. Innovant en el govern del servei urbà d'aigua. a càrrec d'Eduarne Bagué | 300 €          | PVP-C              |
| 2-e      | Memòria                                                                                                                                                                                               | 500 €          | C                  |
| 2-g      | APP de les fonts de Terrassa                                                                                                                                                                          | 50 €           | QSA                |

# Proposta de pla de treball i assignació econòmica 2021

|          |                                                                                                                                        |                |                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| <b>3</b> | <b>Àmbit control social</b>                                                                                                            | <b>1.900 €</b> | <b>Responsable</b> |
| 3-a      | IGOP- Quim Brugué Ponència- Municipi obert a la participació obert a la participació de referència a Catalunya en qualsevol àrea.      | 0 €            | CS                 |
| 3-b      | Audiència pública: El servei de l'aigua a debat (OAT, Taigua, govern de l'aigua).                                                      | 500 €          | CS                 |
| 3-c      | Ponència d'altres referències d'altres ciutats.                                                                                        | 400 €          | CS                 |
| 3-d      | OCM/Xavilópez/ la Epel: Funcionament, normativa i comptes anuals.                                                                      | 1.000 €        | CS                 |
| 3-e      | Valoració del web de l'OAT, continguts, alcanç, possibilitats de creixement.                                                           | 0 €            | C                  |
| <b>4</b> | <b>Àmbit participació/entitats</b>                                                                                                     | <b>3.300 €</b> | <b>Responsable</b> |
| 4-a      | Jornada de conferència interna en format d'exposició i trobada dels diferents àmbits de treball del servei : Taigua, Ajuntament i OAT. | 500 €          | CS                 |
| 4-b      | Jornada sobre transparència i indicadors.                                                                                              | 0 €            | I-CS               |
| 4-c      | Jornada sobre L'impacte del canvi climàtic en la disponibilitat d'aigua a Catalunya- organitzat per Olga Alcaraz.                      | 1.000 €        | SQA                |
| 4-d      | Seminari sobre "La xarxa de distribució de l'abastament de l'aigua a Terrassa" a càrrec de Joseba Quevedo.                             | 300 €          | PHEC-PF-SQA        |
| 4-e      | Jornada de Economia Circular de l'Aigua. Reflexions per Terrassa.                                                                      | 1.000 €        | PHEC-PF            |
| 4-f      | Jornada sobre dret humà a l'aigua: justícia tarifària a Terrassa.                                                                      | 300 €          | DHA                |
| 4-g      | Cine Forum de la projecció de la pel·lícula "L'aigua tèrbola" a càrrec de Dones d'Aigua".                                              | 200 €          | DA                 |

## Proposta de pla de treball i assignació econòmica 2021

| 5   | Àmbit NCA/escoles                                                                     | 9.200 € | Responsable |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| 5-a | Desenvolupar activitats educatives (COVID o NO COVID).                                | 4.000 € | TE          |
| 5-b | Millorar el banc de recursos per escoles. (materials, publicacions, etc.)             | 2.000 € | TE          |
| 5-c | Posar en funcionament el Premi al millor treball de recerca.                          | 0 €     | TE          |
| 5-d | Consolidar una xarxa d'escoles col·laboradores.                                       | 0 €     | TE-C        |
| 5-e | Desenvolupar un pla d'estudiants en pràctiques.                                       | 0 €     | TE          |
| 5-f | Preparar la oferta formativa pel curs 2021/2022.                                      | 200 €   | TE          |
| 5-g | Taula Rodona Perspectives locals del Pla Hidrològic Intergovernamental (Fase IX-PHI). | 1.000 € | PHEC-PF     |
| 5-h | Dia mundial de l'aigua 22 de març: campanya beure aigua de l'aixeta.                  | 2.000 € | SQA-C       |

### LLEGENDA:

**C:** Coordinació

**TE:** Taula d'educació

**PHEC:** Grup de treball: Petjada hídrica, economia circular i serveis ecosistèmics

**PF:** Grup de treball: Projectes europeus i fonts de finançament

**DHA:** Grup de treball: Dret humà a l'aigua i justícia social

**CS:** Grup de treball de Control social

**I:** Grup de Treball : Transparència i indicadors

**QSA:** Grup de Treball: Qualitat i sabor de l'aigua

**PVP:** Presidència en funcions i vicepresidència

**TR:** Taula de recerca

# Proposta de pla de treball i assignació econòmica 2021

|          |                                                                                                                      |                 |                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| <b>6</b> | <b>Àmbit estudis/recerca</b>                                                                                         | <b>7.000 €</b>  | <b>Responsable</b> |
| 6-a      | Estudi diagnòstic i seguiment del procés d'implementació de l'OAT                                                    | 2.500 €         | PVPC               |
| 6-b      | Estudi/proposta sobre dret humà, justícia social i sistema tarifari.                                                 | 0 €             | DHA                |
| 6-c      | Estudi/proposta sobre sistema d'informació, transparència i indicadors.                                              | 0 €             | I-CS               |
| 6-d      | Estudi/proposta sobre petjada hídrica, economia circular i serveis ecosistèmics.                                     | 4.000 €         | PHEC-PF            |
| 6-e      | Estudi/proposta sobre l'eficiència hidràulica/econòmica de la xarxa de distribució.                                  | 0 €             | PHEC-PF            |
| 6-f      | Estudi/proposta sobre governança democràtica de l'aigua a Terrassa en el marc del comú                               | 0 €             | I-CS               |
| 6-g      | Tutorització i/o col·laboració en de treballs de recerca, treballs final de màster, treballs final de grau, tesi.... | 0 €             | TR-TE              |
| 6-h      | Suport informàtic per registrar dades de valors paramètric de la qualitat de l'aigua                                 | 500 €           | QSA                |
| <b>7</b> | <b>Àmbit dictàmens (aquest àmbit restaria obert als encàrrecs que puguin encomanar-se)</b>                           |                 |                    |
|          | Dictamen del Servei d'Abastament d'Aigua.                                                                            | a definir       |                    |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                                         | <b>28.150 €</b> |                    |



## Comparativa pressupost 2020 i proposta pressupost 2021

|                             | 2020               | 2021               |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| Àmbit gestió                | 500,00 €           | 4.600,00 €         |
| Àmbit comunicació           | 2.725,80 €         | 2.150,00 €         |
| Àmbit control social        | 1.118,00 €         | 1.900,00 €         |
| Àmbit participació/entitats | 3.667,59 €         | 3.300,00 €         |
| Àmbit NCA/escoles           | 7.506,92 €         | 9.200 €            |
| Àmbit estudis/recerca       | 2.000 €            | 7.000 €            |
| Àmbit dictàmens             | 0                  | 0                  |
| <b>Total</b>                | <b>17.518,31 €</b> | <b>28.150,00 €</b> |

**GRÀCIES !!!**

**Per a més informació visiteu el  
nostre web**

