

CAPTOR

COLLECTIVE AWARENESS PLATFORM
FOR TROPOSPHERIC OZONE POLLUTION



Butlletí informatiu Número 2

Enfortiment ciutadà per combatre la contaminació per ozó

Gener 2018

Què és CAPTOR?

CAPTOR és un projecte de col·laboració fundat pel Programa d'investigació i innovació Horitzó 2020 de la Unió Europea, amb data 1 de gener de 2016 i duració de 3 anys. El consorci està format per 8 socis, ONGs ambientals i centres d'investigació d'Espanya, Itàlia, Àustria i França.

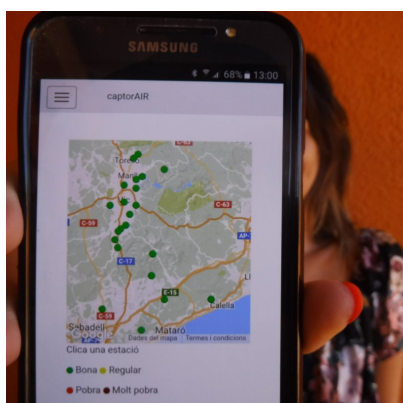
Consultar [presentació del vídeo CAPTOR](#).



one of the places selected by the researchers

Campanya ciutadana de mesurament d'ozó 2017

Al 2017 les campanyes de mesures ciutadanes d'ozó es realitzaren per voluntaris de tres països (Àustria, Itàlia i Espanya). Un total de 60 nodes de detecció (35 captors i 25 raptors) es van instal·lar a casa dels voluntaris, municipis locals i estacions de referència oficials per calibrar. La informació a temps real dels nodes CAPTOR s'ofereix al públic en general mitjançant campanyes d'estiu través de l'**aplicació mòbil captorAIR** accessible mitjançant captorair.org o per descàrrega des de Google Play.



Implicació i empoderament ciutadà

Les plataformes de col·laboració per a la conscienciació (CAPS per les seves sigles en anglès) i les ferramentes principals que se'n deriven, es crearen pel projecte CAPTOR per tal d'enfortir les accions ciutadanes encaminades a reforçar el dret a un aire net. CAPTOR pretén proporcionar informació clara sobre la qualitat de l'aire que es respira a temps real mitjançant Apps desenvolupades pel projecte (([airACT](#) i [captorAIR](#)), per a compartir iniciatives per combatre la contaminació atmosfèrica ([#AirStories](#)) i gestionar un fòrum de debat sobre aquest problema i solucions efectives. Pots donar una ullada a la [CAP](#) italiana.



L'impacte de la conscienciació i implicació ciutadana va créixer substancialment en 2017 tant per activitats en projectes com per l'increment en la demanda generada en comunitats locals i entre les parts interessades. Presentacions de CAPTOR, conferències, exhibicions en comunitats locals, activitats al carrer, campanyes noves com "[Menys cotxes més salut](#)" i el treball de la premsa ha contribuït a l'increment del coneixement sobre la contaminació atmosfèrica i a l'enfortiment ciutadà per a adreçar canvis d'hàbits i de polítiques.

La intensitat del treball realitzat ha resultat en una alta producció de material de disseminació. **Informes** sobre contaminació atmosfèrica i contaminació per ozó en 2017, publicats a Espanya i Itàlia, tingueren un impacte significatiu que es pot comprovar en els retalls de premsa recollits. Aquest fet ha millorat l'abast del treball realitzat en el projecte.

Informe d'avaluació

L'avaluació de CAPTOR sobre la integració d'usuaris en les tres regions analitzades (Àustria, Itàlia, Espanya) proporciona una primera aproximació de la utilitat de l'aproximació de CAPTOR. Els participants en aquest projecte de Ciència Ciutadana mostraren una imatge molt heterogènia pel que fa a elements de motivació i barreres per a involucrar-se. Els **qüestionaris** s'han complementat amb consideracions en detall recopilades en entrevistes i xarrades amb els organitzadors de les zones de la campanya i els participants per tal d'avaluar els motius i les barreres en la implicació dels ciutadans en el procés científic de CAPTOR. L'informe complet es pot descarregar en la nostra pàgina web.



Valoració positiva dels ciutadans

"Parlaré amb xavals en les escoles o amb els pares dels amics de la meua filla, o amb els ciutadans mes interessats en aquests temes, prestant més atenció en les polítiques que l'administració pot fer, però també informant als ciutadans per promoure canvis d'hàbits", va comentar un voluntari de CAPTOR.

L'equip CAPTOR passa de forma exitosa la revisió de la Comissió Europea

El projecte experimenta un "avanç molt positiu tant en l'àmbit de les activitats desenvolupades com dels resultats obtinguts" va ser el feedback que l'equip CAPTOR va rebre durant la primera reunió de revisió a Brussel·les el 7 de juliol de 2017.

Pots veure els més detall a [Resultats del projecte](#).



Recerca de nous voluntaris per a la campanya 2018

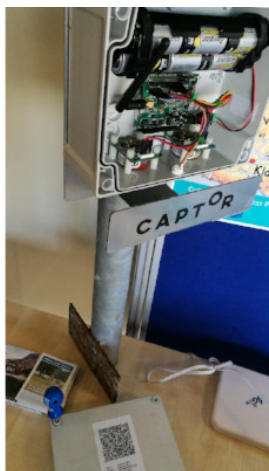
T'agradaria ser voluntari/a CAPTOR? Si vius en una regió del projecte, contacta una de les ONG sòcies i apuntat com a amfitrió CAPTOR o RAPTOR per a la pròxima temporada d'estiu. Les regions per a 2018 son:

- **Espanya:** Barcelonès, Maresme, Vallès i Baix Ripollès.
- **Italia:** Piemonte regió, Lombardia regió, Veneto regió i Emilia Romagna regió.
- **Àustria:** Niederösterreich, Burgenland, Steiermark.

Pròximes participacions de CAPTOR en esdeveniments, tallers i conferències

Esdeveniment	Quan	On
3r reunió de consorci CAPTOR	14-15 Febrer 2018	Roma/Italia
3r Congrés del sector Mediambiental en Catalunya: Canvi climàtic i contaminació atmosfèrica	16 Febrer 2018	Barcelona/ Espanya
Contaminació atmosfèrica: challenges per a l'acció dels municipis	3 Mar 2018	Barcelona/Espanya
Nit llarga de la Ciència/Lange Nacht der Forschung	13 Abril 2018	Viena/Àustria
Taller: Com construir un CAPTOR	Abril 2018	Viena/Àustria
Conferència Europea de Ciència Ciutadana	3-5 Juny 2018	Geneva/Suïssa
Conferència Final del projecte CAPTOR	Desembre 2018	Milà/ Itàlia

Recerca de futurs projectes CAPTOR



T'agradaria fer un projecte semblant en la teva regió?

Contacta'ns ARA!

Hem assenyalat una llista de requeriments i coneixements que són necessaris per garantir un inici tranquil:

- Pertanys a...
 - ✓ una institució de recerca científica?
una ONG?
una comunitat local?
 - ✓ una companyia privada?
 - ✓ una agència de control de la qualitat atmosfèrica?
 - ✓ Formes part d'un altre projecte de mesura de la qualitat atmosfèrica?

✓ Eres un tècnic innovador?

• Requisits

Els nous socis cal que estiguin en contacte amb una organització de recerca o en una xarxa regional de control de la qualitat atmosfèrica per a organitzar i controlar el procés de calibrat

Coneixement tècnic per construir i instal·lar les ferramentes de mesura serà necessari.

Coneixement de la tecnologia de la informació per tractar les mesures de dades serà necessari.

Com et donarem suport si ets elegit/elegida?

Portarem a terme tallers on pots participar. Com a soci tindràs accés als següents recursos:

- Manual(s)
- Assessorament en les possibles opcions de finançament per al teu projecte
- Instruccions en vídeo
- Accés a la nostra xarxa de col·lectors
- Un kit d'inici que inclou material per a un RAPTOR i/o CAPTOR.
- Recolzament i experiència durant la fase inicial d'un entrenador dels socis d'iniciació.

Contactes

Adreça de correu electrònic: contact@captor-project.eu

Informat: captor-project.eu

Segueix-nos: [@captor_air](https://twitter.com/captor_air)

CAPTOR és un projecte de [#CitizenScience](#) sobre la contaminació per ozó a Europa