

DIAGNOSI. QUIN ÚS FEM DE L'AIGUA? QUÈ SABEM DE L'AIGUA DESSALINITZADA I DE L'AIGUA REGENERADA?

En aquesta primera etapa de la fase d'acció, dissenyarem un qüestionari per fer un diagnòstic sobre l'ús de l'aigua en el vostre entorn proper i sobre les percepcions que hi ha al voltant de l'aigua dessalinitzada i regenerada. Els resultats que n'obtingueu us serviran de guia i fonament per fer una proposta d'acció a l'etapa següent.

Objectius de l'etapa

- Dissenyar i dur a terme un qüestionari, i analitzar-ne les dades, per recollir informació sobre el consum d'aigua, les pors que suscita, les concepcions al voltant de la reutilització i els hàbits en el municipi.

Qui respondrà el nostre qüestionari?

- Escriviu una llista de col·lectius o grups de persones (familiars, habitants del barri, col·lectius del centre, etc.) a les quals voldríeu preguntar sobre l'ús que fan de l'aigua i l'opinió que tenen de les diverses fonts de procedència de l'aigua.
- Escriviu, també, sobre quins temes concrets voldríeu preguntar a aquestes persones, de manera que pugueu fer un diagnòstic inicial d'alguna problemàtica o d'alguna preocupació que tenen per tal d'abordar-la a l'etapa d'acció.

Col·lectius als quals demanarem
que responguin el qüestionari

On els trobarem? Com els farem
arribar les enquestes?

Sobre quins temes relacionats amb
l'aigua volem parlar?



Formeu equips segons els interessos i els temes que s'hagin proposat i escriviu una primera proposta de preguntes concretes per elaborar un qüestionari.

Amb l'ajut del docent, podeu fer una selecció de les preguntes que aniran al qüestionari, tenint en compte que no ha de ser gaire llarg, però hauria de recollir tota la informació que necessiteu. Podeu consultar el material que us facilitem, en què hi ha documentació de reforç on s'explica com dissenyar una bona enquesta o qüestionari.

Funciona el qüestionari plantejat?

Quan tingueu el qüestionari a punt, en podeu imprimir algun exemplar o preparar el formulari en línia per enviar-lo. Abans de fer-lo arribar a tothom, seria interessant fer una prova pilot per veure si s'entén bé i recull la informació que us interessa.

- Busqueu una o dues persones del centre i demaneu-los que responguin el qüestionari que heu preparat.
- Demaneu-los si l'han entès, si hi han trobat alguna cosa repetitiva o no han sabut què respondre en alguna pregunta.
- Reviseu els resultats i comproveu que n'heu extret la informació que volíeu, i que les conclusions són coherents.
- Compartiu les conclusions i feu les modificacions necessàries, si cal, per superar les dificultats que s'han detectat i millorar el qüestionari.

Feu arribar el qüestionari a la població d'interès

Amb l'ajut del docent, acabeu de fer el pla per trametre el qüestionari a tothom que vulgueu, definiu un temps concret per obtenir totes les respostes, i apliqueu-lo.

Què ens han respost?

- Reviseu totes les respostes que heu anat recollint.
- Analitzeu les respostes revisant el següent: quines opcions s'han marcat més, si hi ha algunes argumentacions que es repeteixen, si n'hi ha alguna que no esperàveu.



- Quan hàgiu fet aquesta primera anàlisi, per grups de 3 o 4 persones repartiu-vos les preguntes, i procureu que cada pregunta l'estudiïn dos grups com a mínim.
- Per cada pregunta que tingui el vostre grup, escriviu una petita conclusió de les respostes que ha rebut. Podeu fer-ho gràficament (representant la quantitat de respostes diferents) o de forma escrita.
- Una vegada hagueu apuntat les vostres conclusions, poseu en comú què heu determinat per a cada pregunta i acabeu de tancar les conclusions juntament amb els vostres companys.

Quina és la visió general que té la població que heu enquestat sobre els usos i les fonts de l'aigua? Responen aquestes preguntes.

Quins usos fa de l'aigua,
la vostra població?

Què pensa de l'aigua regenerada?

Què pensa de l'aigua
dessalinitzada?



PROPOSTES. QUÈ PODEM FER PER INCENTIVAR LA REDUCCIÓ DEL CONSUM D'AIGUA I LA REUTILITZACIÓ?

En aquesta segona etapa de la fase d'acció, farem propostes per actuar basades en la diagnosi inicial que haurem fet amb les respostes dels qüestionaris. Les propostes poden ser demandes concretes relacionades amb el consum d'aigua, destinades a la direcció del centre educatiu o l'ajuntament del municipi, o bé es pot tractar de campanyes de sensibilització per donar resposta a les inquietuds principals de la població.

Per exemple, si a la diagnosi s'ha detectat que la població té recels pel que fa als riscos per a la salut de l'aigua regenerada, podem recollir els paràmetres que s'analitzen per comprovar que l'aigua sigui segura i fer un tríptic informatiu per repartir en espais públics del municipi.

Objectius de l'etapa

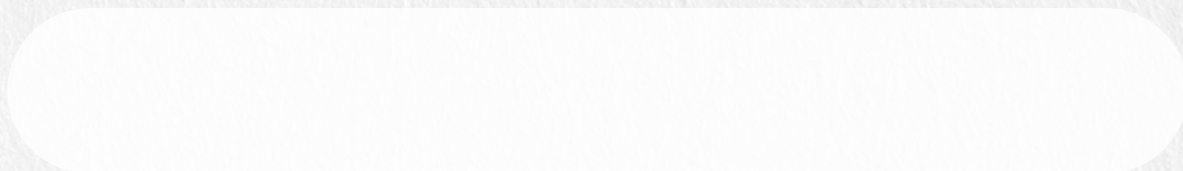
- Dissenyar i portar a terme propostes concretes d'acció o sensibilització dirigides al centre, el barri o el municipi.

Què volem fer?

En equips de 3 o 4 persones, penseu algunes idees inicials de propostes d'accions que us agradaria dur a terme, tenint en compte la diagnosi. Escriviu-les aquí sota.



Compartiu-les amb la resta de la classe i seleccioneu la que veieu més factible i us agradi més. Quina ha estat la proposta escollida?



Amb el vostre equip, feu un esbós de la proposta escollida, posant-hi els elements que penseu que seria interessant que recollís i els suggeriments que faríeu perquè l'acció vagi bé.

Planifiquem l'acció

Ha arribat el moment de concretar i planificar l'acció que heu estat pensant fins ara. Us adjuntem diferents plantilles perquè hi pugueu anar marcant el més important d'una planificació: objectius, tasques, cronograma, etc.

Podeu fer que cada equip discuteixi una part de la plantilla i després proposar-la a la resta de la classe, o podeu fer tota l'organització per equips i després votar la que serà la definitiva.

Aquí teniu les plantilles que us poden ajudar a l'hora d'organitzar l'acció. Abans de començar, reviseu-les i decidiu quines utilitzareu, no cal que siguin totes.

- Plantilla d'organització de projectes
- Plantilla de desglossament d'objectius i tasques
- Plantilla de cronograma de planificació de projectes



AVALUACIÓ – QUIN HA ESTAT L'IMPACTE DE L'ACCIÓ I QUÈ PODEM FER EN UN FUTUR?

En aquesta etapa dissenyarem un instrument per avaluar les vostres propostes. D'aquesta manera podreu saber quina utilitat han tingut les accions per conscienciar les persones sobre els usos i les fonts de l'aigua potable. Finalment, segons l'èxit i l'abast de l'acció, fareu suggeriments per fer-hi modificacions i continuar la iniciativa o per tenir-los en compte per a futures ocasions.

Objectius de l'etapa

- Dissenyar i aplicar un mecanisme d'avaluació per a les accions dutes a terme i fer propostes sobre com ampliar-les o millorar-les.

Què avaluem de la nostra acció?

Començareu amb tota la classe, i dissenyareu una rúbrica per avaluar l'acció que heu planificat i dureu a terme.

Reuniu-vos amb els vostres equips de treball. Proposeu tres criteris que considereu importants per avaluar l'acció que desenvolupareu i escriviu-los en aquesta taula. Per a cada criteri d'avaluació, recordeu escriure els indicadors de qualitat que tindrà la rúbrica.

Si voleu inspiració, en els materials de suport us adjuntem una rúbrica amb un seguit de criteris que podeu considerar en un projecte d'Aprenentatge i Servei.

CRITERIS D'AVALUACIÓ	INDICADOR 1	INDICADOR 2	INDICADOR 3



Poseu en comú la llista i, amb l'ajut del docent, seleccioneu la que reculli tots els criteris que considereu útils per avaluar les propostes de tots els equips.

Passem la rúbrica i avaluem

Quan tingueu la rúbrica de tota la classe tancada, aneu-la passant als altres equips. Quan ho hàgiu fet, compartiu els resultats que heu obtingut. Són tots iguals?

Discuti, si n'hi ha, els punts de desacord per arribar a un consens i tanqueu l'avaluació de la vostra acció.

Què ha funcionat? Què podem millorar?

Ha arribat el moment d'extreure conclusions i proposar millores de cara a l'acció següent. A partir de l'avaluació que heu fet, responeu les preguntes següents:

Què destacaríeu que ha anat molt bé?

Què mantindríeu de l'acció, encara que s'hagi de millorar? Quines millores proposeu?

Què no repetiríeu de l'acció que heu dut a terme?

