

D I C T A M E N

Aprovació Pla anual d'activitats 2017 de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Amb vint anys d'activitat, la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat està molt consolidada i és reconeguda com a una important plataforma local que permet sumar recursos i esforços dels municipis que en formen part per aconseguir objectius comuns de sostenibilitat, sent, a la vegada, un fòrum on els ajuntaments troben un marc adequat de debat i intercanvi d'experiències.

En la 16a Assemblea General de la Xarxa celebrada el 4 de febrer del 2016 a Sant Sadurní d'Anoia, es va aprovar el **Pla Estratègic Xarxa 2020. Sostenibilitat per a les persones avui, visions pel 2030 i més enllà** que incloïa 1 missió i 8 objectius estratègics, destacant la necessitat i acord per impulsar el treball en xarxa entre els municipis i associats per millorar la gestió ambiental local i aprofundir en un model de desenvolupament sostenible.

Per continuar avançant per assolir els objectius estratègics previstos i continuar avançant en el seu desenvolupament, es planteja la presentació i aprovació del "Pla anual d'activitats 2017".

Es presenta, doncs, a la dissetena Assemblea general de la Xarxa, celebrada a Tarragona, el **Pla anual d'activitats 2017** que inclou les previsions d'activitats dels diversos Grups de treball i del Club del Pacte d'Alcaldes de Catalunya, les actuacions per donar compliment als objectius estratègics aprovats i al Pla operatiu de la Xarxa.

Específicament, el Pla d'activitats també inclou la creació d'una **nova comissió d'Ambients aquàtics continentals** que depèn del Grup de treball d'Educació per la Sostenibilitat i la Cohesió social. L'objectiu de la comissió serà l'intercanvi d'experiències i el treball comú dels diversos equipaments i projectes d'educació ambiental vinculats a diversos ambients aquàtics continentals (rius, rieres, aiguamolls, basses, pantans, ...) i que en promoguin accions d'educació, sensibilització i conservació del medi aquàtic. La Comissió es relacionarà, de forma especial, amb el programa de suport adhoc de la Diputació de Barcelona.



Els Estatuts de la Xarxa, article 8, a i b) preveuen que seran competències de l'Assemblea general, entre d'altres, l'aprovació dels objectius a assolir per la Xarxa i l'aprovació del Pla general – l'esmentat Pla estratègic – i de Pla anual d'activitats.

Per tot l'exposat es proposa l'adopció del següent l'adopció dels següents

A C O R D S

Primer.- Aprovar el Pla anual d'activitats 2017 de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat.

Segon.- Aprovar la creació de la comissió d'Ambients aquàtics continentals que depèn del Grup de treball d'Educació per la Sostenibilitat i la Cohesió social.

Tarragona, 8 de març del 2017

ANNEX

Inclou:

- **Pla anual d'activitats 2017 de la Xarxa**
- **Pla de suport a l'economia circular i verda al món local 2016-2019**

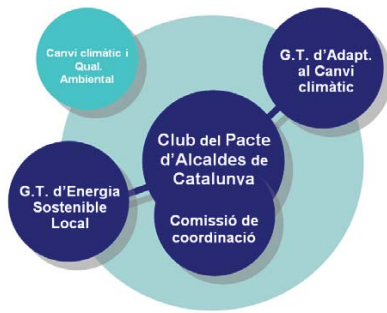
El President

Valentí Junyent i Torras

DILIGÈNCIA: per fer constar que la dissetena Assemblea General Ordinària de la Xarxa de ciutats i pobles cap a la Sostenibilitat, en la sessió de data 8 de març de 2017, va adoptar l'acord precedent.

Barcelona, 8 de març del 2017
La secretària delegada

Isidra Guardiola Salinas



0. Club del Pacte d'Alcaldes de Catalunya

Activitat prevista 2017:

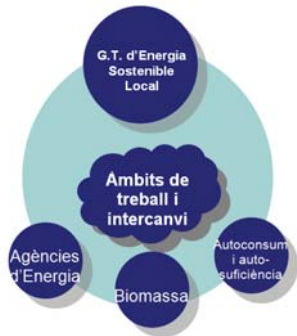
- Taula general d'intercanvi entre sectors públics i privats.
- Col·laboració amb el Clúster de Biomassa i continuïtat amb anteriors (Clúster Eficiència Energètica, Col·legi d'Ambientòlegs i Fundació Fòrum Ambiental).



1. Grup de treball d'Energia sostenible local

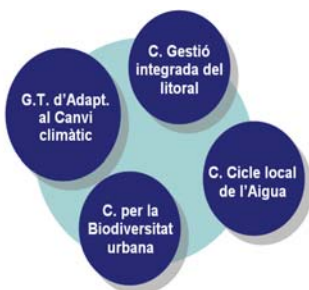
Pla de treball

- Suport als petits municipis i als nous càrrecs electes.
- Impulsar accions que vinculin la mobilitat sostenible i el canvi climàtic.
- Aprendre dels municipis més avançats. Promoure la comptabilitat energètica.
- Incidir i implicar el sector domèstic.
- Analitzar com aplicar la nova normativa sobre contaminació lluminosa
- Desenvolupament del conveni entre l'ICAEN i la Xarxa.
- Setmana Energia



Accions previstes 2017

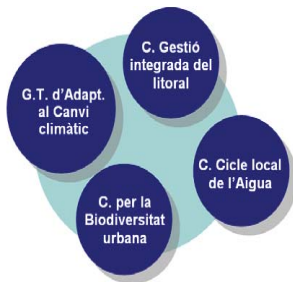
- Reunions del Grup de treball (2 durant el primer semestre)
- Trobada d'Agències d'Energia (2 durant l'any)
 - Elaborar un Directori d'Agències locals i comarcals d'Energia, amb una part pública via web i una part tancada només pels membres de la Comissió, amb informació sobre funcions, projectes i funcionament de les Agències.
 - Elaborar materials comuns sobre accions de sensibilització
 - Compartir informació sobre contractes de manteniment i el control d'execució dels mateixos
 - Coordinar accions de formació a càrrecs electes de municipis petits entre la Xarxa i les agències comarcals.
 - Accions coordinades en el marc de la Setmana de l'Energia 2017.
- Continuitat del cicle de jornades Del Pacte a l'acció
 - Coorganització de jornades amb Node Garraf (sectors econòmics) i Ajuntament de Reus (mobilitat sostenible i elèctrica (juny 2016).



2. Grup de treball d'Adaptació al Canvi climàtic

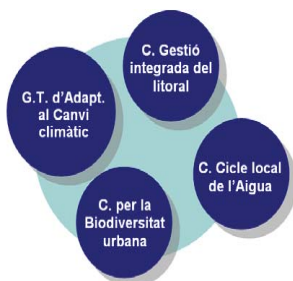
Pla de treball

- Intercanviar experiències i casos d'èxit per promoure la **transversalitat, coordinació i planificació a llarg termini** dins els ajuntaments a l'hora d'abordar l'adaptació al canvi climàtic.
- Generar **eines compartides i activitats per informar i comunicar internament** sobre la importància del canvi climàtic i les polítiques i accions d'adaptació, sobretot als càrrecs electes.
- Posar en comú i informar als ens locals sobre els **estudis, treballs, metodologies i projectes** que estan desenvolupant les **administracions supralocals** de forma coordinada.
- **Recull i difusió d'experiències locals** segons la tipologia de municipi i actuació: per detectar problemàtiques similars, diferenciar entre municipis litorals, amb massa forestal...
- Adquirir més coneixement sobre **el valor econòmic de l'adaptació**: informar i coordinar accions de cerca de finançament i ajudes, analitzar i quantificar el cost i retorn econòmic de les accions, el cost de No actuar i els beneficis dels plans d'adaptació en termes econòmics.
- **Compartir i disposar d'eines i recursos per comunicar i sensibilitzar a la ciutadania** i com arribar al màxim de persones i col·lectius, a través d'idees concretes i exemples properes.
- Treballar monogràficament sobre **àmbits d'actuació específics** dels Plans locals d'adaptació al canvi climàtic: mobilitat o renaturalització de les ciutats (C.biodiversitat).



2. Grup de treball d'Adaptació al Canvi climàtic

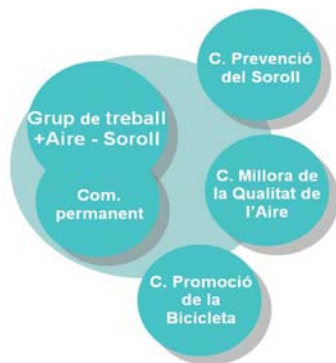
- **Comissió per una gestió integrada del litoral:** reunió Abril
- **Comissió per la Biodiversitat urbana**
 - Intercanvi d'experiències i metodologies sobre ciutats biofíl·liques
 - Recull de recursos pedagògics i de sensibilització
 - Elaborar un Document de treball, recull de BBPP i model de Declaració
 - Visites a accions pilot i necessitats formatives diverses (disseny caixes niu, orenetes, abelles, lluita biològica, insectes, amfibis, rèptils, invasores...)
- **Comissió del cicle local de l'aigua**
 - Treball sobre indicadors de gestió del servei local d'abastament
 - Tècniques antiDSU



Accions previstes 2017

- Reunió del Grup de treball (2 durant l'any)
- Cicle de Tallers sobre biodiversitat urbana i solucions basades en la natura (1er semestre)
- Jornades sobre adaptació: el valor econòmic i socialització de l'adaptació. (31 de març). Convocatòria oberta.
- Comissió del cicle de l'aigua per actualitzar Pla de treball (14 de març)
- Coordinació d'accions pel Dia Mundial de l'Aigua (Març)
- Jornada aplicacions i tecnologies antiDSU
- 2a edició dels indicadors del servei d'abastament d'aigua
- Reactivar la Comissió de municipis per una gestió integrada del litoral (Abril)





3. Grup de treball + Aire – Soroll



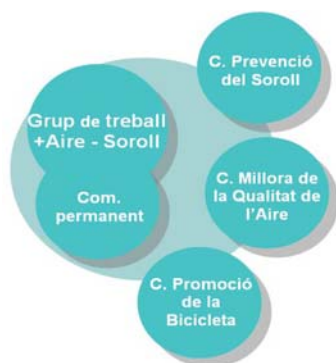
Donarà suport a les accions coordinades i transversals de millora de la qualitat de l'aire, prevenció de la contaminació acústica i mobilitat sostenible.

El Grup de treball incorpora tres Comissions de treball i intercanvi específics sectorials:

- Comissió de Prevenció del soroll
- Comissió sobre Millora de la Qualitat de l'Aire
- Comissió de Promoció de la Bicicleta

S'ha constituït el Grup de treball i coordinat prèviament amb els espais de participació de la Generalitat de Catalunya i l'AMB

El Grup de treball de la Xarxa seria l'espai transversal de trobada dels tècnics de mobilitat, urbanisme i medi ambient. Intercanvi de les accions que s'estan fent entre els diversos territoris i departaments amb dues reunions l'any, i comunicació permanent via espai virtual.

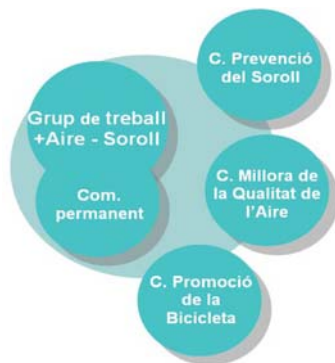


Grup de treball +Aire - Soroll

Pla de treball

- Coordinació entre eines de planificació i zonificació de soroll, aire i mobilitat. Identificació d'accions amb sinergies.
- Coordinació sobre la senyalització de zones, etiquetatge de vehicles i altres. Intercanvis d'experiències municipals amb perfils de diferents disciplines.
- Fomentar la implantació de mesures dels plans de millora de la qualitat de l'aire, per exemple a l'entorn de les escoles.
- Potenciar la idea de les superilles a tots els municipis per separar els vehicles dels vianants i així millorar la qualitat de l'aire a les zones dedicades més als vianants.
- Més coneixement sobre la relació entre qualitat ambiental i salut.
- Continuar estudiant i analitzant les emissions de PM i BaP de les calderes de biomassa,





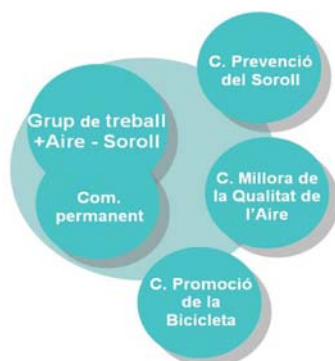
Pla de treball

En temes de soroll, tot esperant la modificació de la normativa, podríem treballar:

- Oci nocturn. Sensibilització sobre soroll a les escoles.
- Aspectes tècnics Revisió de la normativa i nou model d'Ordenança.
- Estudi de casos concrets d'avaluació del soroll (terrasses, campanes, veïns, infraestructures, etc.). L'objectiu seria debatre la metodologia emprada i els criteris utilitzats (el punt de mesura, la durada de les mesures, la correcció pel soroll de fons, l'aplicació dels coeficients correctors, etc.). Tema dedicat especialment a les persones que fan informes de soroll. L'estudi de casos pot derivar cap a recomanacions per a la gestió de temes com terrasses, campanes, animals domèstics, etc.

I en ambdós temes: sensibilització sobre la qualitat de l'aire i el soroll a les escoles, exposicions pel públic en general , etc.

- Accions de sensibilització conjuntes Gencat, AMB i DIBA
- Suport a la Setmana de la mobilitat sostenible



Accions previstes 2017

- Reunió del Grup de treball (2 durant l'any)
- Coordinació d'accions després de la Cimera política (Març)
- Tallers sobre mobilitat, aire i soroll (2 durant el primer semestre)
- Jornada sobre mobilitat sostenible i elèctrica a Reus (maig 2016)
- Elaboració materials sensibilització
- Presentació i coordinació d'accions per la Setmana de l'Acústica 2017
- Suport a la Setmana de la Mobilitat 2017



4. Grup de treball d'Educació per la Sostenibilitat i per una Cohesió social i ambiental

Pla de treball

El Grup de treball es dota d'un Pla de treball propi on es tractarà sobre el debat i reflexió sobre com passar del coneixement a l'acció, eines i recursos d'educació ambiental per adults, identificació d'accions amb sinèrgies amb altres serveis municipals: pobresa energètica, ...

Debat i participació sobre el Pla d'educació per la sostenibilitat de la Diputació de Barcelona

Crear un espai de difusió de Dades ambientals

Incloure una ampliació de projectes sobre estalvis d'energia per destinar recursos sobre pobresa energètica → GT Energia

Millorar la comunicació sobre la qualitat de l'aire → GT +Aire - Soroll

Promoure els camins escolars

Sensibilitzar a les escoles, AMPES..

Promoure accions i sensibilització sobre l'aprofitament alimentari (enloc de prevenció del malbaratament alimentari)

Intercanviar experiències pedagògiques i sobre ciència ciutadana

Recopilar recursos educatius i pedagògics sobre biodiversitat urbana → C. Biodiversitat



4. Grup de treball d'Educació per la Sostenibilitat i per una Cohesió social i ambiental

Implicació i aplicació de l'Aprenentatge servei

Elaborar un model de Pacte ciutadà per implicar a diversos sectors en el Pacte d'Alcaldes

Promoure projecte transversals amb:

Serveis socials: - Horts (C.Horts) - Pobresa energètica (GT.E)

Educació i Centre de Recursos pedagògics

Promoció econòmica i comerç

Cultura, turisme i altres.

Millorar el coneixement sobre aspectes metodològics i dinàmiques participatives

Promoure intercanvis d'experiències

Coordinació i intercanvis de programes d'educació ambiental per a escoles i per a adults

Sensibilització a personal municipal

Desenvolupament accions XESC – XARXA

Seguir tallers d'aprenentatge i diagnòstic xarxes i programes ed.ambiental a escoles



Accions previstes 2017

Educació

- Reunió del Grup de treball (2 durant l'any)
 - Gener: avaluació i preparació programa de campanyes 2017
- Cicle de tallers sobre comunicació i participació (Primer semestre) aplicada a l'educació per la sostenibilitat
- Continuitat del treball sobre APS
- Continuitat col·laboració amb la XESC

Horts

- Publicació de la Guia de criteris socials en horts municipals
- 2a edició del cicle de tallers sobre horts socials (abril – juny)
- Jornada d'intercanvi sobre horts escolars
- Visites tècniques

Constitució de la Comissió d'Entorns aquàtics continentals

- Reunió inicial
- Visites a equipaments i projectes, sessions d'intercanvi
- Crear banc de recursos
- Jornades tècniques: espècies invasores, Plans d'usos de l'espai públic



Programació campanyes i recursos per a

- Març: Dia mundial de l'aigua'17
- Abril: Setmana de l'Acústica'17
- Juny : Setmana de la Natura'16 i 17
Setmana de l'Energia'17
- Setembre: Setmana de la Mobilitat'17
- Novembre: Setmana de prevenció de residus'17

Agenda escolar 2017-2018

Temàtica: Objectius de desenvolupament sostenible



5. Grup de treball d'Economia circular i verda

Pla de treball

- Veure **Pla per a l'impuls de l'economia circular i verda al món local 2016 – 2019 de la Xarxa**

Accions previstes 2017

Cicle de tallers: **Economia circular i verda per al món local**, per a electes i tècnics de promoció econòmica i medi ambient (abril – juny – setembre) + visites tècniques – **Convocatòria oberta**

Elaborar la Guia sobre l'Economia circular i verda al món local pas a pas

• Comissió de prevenció i gestió de residus

- Comunicació i participació per millorar la recollida selectiva
- Ambientaltització de Festes sostenibles, fires...
- Conèixer experiències d'intercanvi, reutilització
- Conèixer experiències innovadores de recollida selectiva
- Jornada d'Espigolada
- Contractes performance de gestió de residus
- Gestió de residus als mercats
- Setmana Europea de la Prevenció de residus

ECONOMIA CIRCULAR I VERDA

AL MÓN LOCAL

Pla de treball 2016 - 2019

Antecedents

L'economia circular és un model econòmic orientat a l'assoliment de sistemes de producció i consum regeneratius que busquen aconseguir productes i recursos dins d'un cicle continu, conservant el capital natural, optimitzant el recursos renovables i minimitzant els no renovables i els riscos del sistema. L'economia verda va més enllà i incorpora aspectes com la dimensió social i la resiliència dels ecosistemes.

Les ciutats juguen un paper important en l'economia circular i és una oportunitat per a la seva promoció econòmica, per al foment de l'ocupació i per al finançament de nous models de negoci. La simbiosi industrial és, en aquest sentit, una eina d'aplicació pràctica dels conceptes d'economia circular en el teixit productiu.

Els municipis poden actuar amb diferents rols. D'una banda com a impulsors, aplicant l'economia circular no només en compra verda, sinó també en la forma de coordinar i gestionar processos i recursos que tinguin internament. Per altra banda com a facilitadors, promovent la sensibilització i/o oferint eines a les empreses per orientar-se cap a l'economia circular. I també, realitzant accions de sensibilització per als mateixos ciutadans perquè coneguin quin rol es pot tenir com a consumidor/usuari per a promoure el canvi cap a l'economia circular.

La Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat – a través del Grup de treball d'Economia circular i verda - i la Diputació de Barcelona volen posar en els seus objectius estratègics la promoció de l'economia circular i verda i l'acompanyament al món local en el procés de coneixement, formació i identificació d'oportunitats al voltant d'aquestes temàtiques.

En aquest sentit s'ha encarregat a la Fundació Fòrum Ambiental l'elaboració d'una proposta de ***Pla per a l'impuls de l'economia circular i verda al món local 2016 – 2019 de la Xarxa*** amb l'objectiu de treballar per assolir els objectius esmentats, tot buscant implementar un conjunt d'activitats.

La proposta que aquí es presenta té un plantejament pràctic, amb línies de treball orientades a acompanyar el món local en "l'aterratge" del concepte d'economia circular, aportant eines per a la identificació d'oportunitats i per al seguiment i avaluació dels potencials projectes. Es pretén que els polítics i tècnics locals apliquin l'economia circular com a un concepte pràctic i dinamitzador de la **promoció econòmica, la millora ambiental i la competitivitat i resiliència territorial**.

Aquesta proposta pot ser una oportunitat, també, per enfortir les capacitats del món local a l'hora de sol·licitar projectes relacionats amb l'estratègia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT) i concretament el seu programa de Projectes d'Especialització i Competitivitat Territorial (PECT) procedents de l'Estratègia Europa 2020 de la Comissió Europea.

Objectiu de la proposta

L'objectiu principal de la proposta és dotar de coneixement i eines als polítics i tècnics municipals per tal de passar del concepte teòric d'economia circular i verda a projectes pràctics.

El projecte s'emmarca dins de les reunions de treball realitzades per la Xarxa de ciutats i pobles per la sostenibilitat (d'ara endavant en el document anomenats com a Xarxa), específicament el Grup de treball d'Economia circular i verda, tot i que també d'interès per altres espais de la Xarxa com el Grup de treball d'Energia Sostenible Local o la Comissió per la gestió local del cicle de l'aigua

Els objectius específics són:

- Divulgar i formar els òrgans decisors i tècnics municipals en el concepte d'economia circular i verda.
- Exemplificar els potencials beneficis de l'economia circular i verda mitjançant casos pràctics nacionals i internacionals.
- Proporcionar eines de diagnòstic d'oportunitats, pla d'aplicació i avaluació dels projectes d'economia circular i verda.
- Generar coneixement compartit mitjançant la participació activa i presentació de projectes d'economia circular i verda en curs dels membres de la Xarxa.

Accions:

Acció 1.- Disseny i realització del cicle de tallers i seminaris tècnics en economia circular i verda (2016-2017-2018)

L'acció 1 consisteix en dissenyar i organitzar 3 tallers i 2 seminaris teòrico-pràctics i participatius que permetin situar el marc conceptual, el mètodes així com criteris per decidir els projectes d'economia circular i verda més estratègics en l'àmbit local.

Es proposa una extensió de cada taller (3 tallers) de 5 hores que contingui un bloc més teòrico-pràctic i un segon bloc participatiu amb discussió per concretar les accions dels posteriors tallers així com la configuració dels entregables previstos en el projecte, amb les aportacions i discussió per part dels integrants de la Xarxa i 2 seminaris tècnics amb durada d'un dia sencer per visitar i compartir experiències.

Els materials emprats per la realització dels tallers serà entregat al final del cicle de tallers **(Entregable 1)**. Els seminaris tècnics (visites a projectes en curs) també tindran entregables: **2 fitxes tècniques resum** dels projectes a visitar **(FT1, FT2)**

TALLER 1. Com passar del coneixement a l'acció.

Objectiu	Entendre el concepte d'economia circular i verda i les seves potencialitats per estimular una economia eficient en la utilització dels recursos materials i energètics.
Contingut	Es definiran els conceptes d'economia circular i verda, l'aplicabilitat d'aquests conceptes en el món local, els beneficis que es poden assolir, els diferents lideratges envers els projectes d'economia circular, les sinèrgies empresarials, etc.
Públic objectiu	Regidors i tècnics de promoció econòmica, regidors i tècnics de medi ambient.
Durada	3 hores teòrico-pràctiques + 2 hores de l'espai de participació i discussió

Espai de participació i discussió derivat del taller 1:

- 1) Presentació del **bloc I** de la **Guia d'Economia Circular i Verda** (veure acció 2) als membres de la Xarxa o com a mínim la seva comissió permanent, per tal de ser enriquit i validat.
- 2) Presentació del **qüestionari on-line** sobre identificació i descripció de projectes d'economia circular i verda que els ens municipals estiguin desenvolupant en l'actualitat. S'enviaria a tots els integrants de la Xarxa involucrats en aquests cicle de tallers. Aquesta informació serà emprada per seleccionar les visites tècniques a realitzar en els posteriors tallers, així com per recopilar experiències pràctiques que es presentaran en un posterior entregable en 2018.

Tasques prèvies de preparació del taller 1:

- Preparació del material teòrico-pràctic del Taller 1: FFA + equip tècnic.
- Preparació del qüestionari/fitxa per recopilar informació sobre els projectes d'economia circular i verda que puguin estar realitzant els membres de la Xarxa: FFA + equip tècnic.
- Convocatòria dels assistents i gestió de les inscripcions: Diputació de Barcelona (DiBa)
- Espais i Càtering: DiBa

TALLER 2. Mètodes i eines per implementar l'economia circular i verda (fase I)

Objectiu	Entendre les diferents etapes metodològiques que requereixen els projectes d'economia circular. (a) Diagnosi d'oportunitats a diferents escales: teixit empresarial, gestió de la recollida de residus, cicle urbà de l'aigua, energia i productes, (b) Aplicació d'estratègies d'economia circular (c) Models de relació entre els actors involucrats en l'economia circular i (d) Avaluació dels resultats.
Contingut	S'analitzaran diferents casos pràctics d'economia circular (nacionals o internacionals) proposats per la FFA per tal de mostrar les diferents etapes metodològiques de projectes aplicats d'economia circular. Aquest segon taller focalitzarà en els aspectes (a) Diagnosi d'oportunitats i (b) Aplicació d'estratègies.
Públic objectiu	Regidors i tècnics de promoció econòmica, regidors i tècnics de medi ambient.
Durada	3 hores teòrico-pràctiques + 2 hores de l'espai de participació i discussió

Espai de participació i discussió derivat del taller 2:

- 1) Presentació del bloc II de l'índex de la Guia d'Economia Circular i Verda (veure secció entregables) als membres de la Xarxa o com a mínim de la seva comissió permanent, per tal de ser enriquit i validat.
- 2) Presentació de la síntesi de projectes d'economia circular en curs i proposats pels membres de la Xarxa amb l'objectiu principal de seleccionar els 2 seminaris tècnics de visita sobre el terreny dels diferents projectes seleccionats.

La selecció es realitzarà conjuntament entre els membres de la Xarxa o com a mínim de la seva comissió permanent i la FFA i el seu equip tècnic. Es consideraran aspectes com la idoneïtat de denominar els projectes com economia circular i verda, diferents sectors, ens participants (públics i privats), creació de nous negocis o no, per tal de definir unes categories de projectes que cobreixin els diferents ventalls i possibilitats del concepte d'economia circular i verda.

Tasques prèvies de preparació del taller 2:

- Preparació del material teòrico-pràctic del Taller 2: FFA + equip tècnic
- Preparació de la síntesi de projectes per a la seva selecció: FFA + equip tècnic.
- Convocatòria dels assistents i gestió de les inscripcions: DiBa
- Espais i Càtering: DiBa

TALLER 3. Mètodes i eines per implementar l'economia circular i verda (fase II)

Objectiu	Entendre les diferents etapes metodològiques que requereixen els projectes d'economia circular. (a) Diagnosi d'oportunitats a diferents escales: teixit empresarial, gestió de la recollida de residus, cicle urbà de l'aigua, energia i productes, (b) Aplicació d'estratègies d'economia circular (c) Models de relació entre els actors involucrats en l'economia circular i (d) Avaluació dels resultats.
Contingut	S'analitzaran diferents casos pràctics d'economia circular per tal de mostrar les diferents etapes metodològiques de projectes aplicats d'economia circular. Aquest tercer taller focalitzarà en els aspectes (c) Models de relació entre els actors involucrats en l'economia circular i (d) Avaluació dels resultats.
Públic objectiu	Regidors i tècnics de promoció econòmica, regidors i tècnics de medi ambient.
Durada	3 hores teòrico-pràctiques + 2 hores de l'espai de participació i discussió

Espai de participació i discussió derivat del taller 3:

- 1) Presentació i discussió amb els membres de la Xarxa o com a mínim a la seva comissió permanent sobre els potencials materials de síntesi i suport pel desenvolupament de projectes d'economia circular i verda que sintetitzin les etapes comentades en els tallers 1, 2 i 3. La FFA proposarà materials de suport (toolkits) amb una forta component visual i auto-explicativa a ser seleccionats pels membres de la Xarxa, posteriorment seran desenvolupats per l'equip tècnic del projecte, per exemple :
 - Diagrames metodològics
 - Fitxes resum dels tallers amb codis de color segons la temàtica tractada en els tallers
 - Altres
- 2) Selecció dels projectes en curs a visitar en els posteriors seminaris 1 i 2.

Tasques prèvies de preparació del taller 3:

- Preparació del material teòrico-pràctic del Taller 3: FFA + equip tècnic.
- Preparació d'exemples de potencials materials de suport ("Tool-kits") que posteriorment han de ser confeccionats com entregables de projectes, per la seva discussió i aprovació amb els membres de la Xarxa o com a mínim la seva comissió permanent FFA + equip tècnic.
- Convocatòria dels assistents i gestió de les inscripcions: DiBa
- Espais i Càtering: DiBa

SEMINARI 1. Primer seminari tècnic sobre projectes experimentals d'economia circular i verda

Objectiu	Compartir sobre el terreny una experiència concreta i real d'economia circular i verda aplicada al món local, on la promoció i execució del projecte d'economia circular i verda tingui una forta component pública .
Contingut	Es realitzarà una visita tècnica al projecte d'economia circular i verda que es seleccioni en l'espai de participació i discussió realitzat en el taller 2. La visita serà organitzada entre la FFA i el seu equip tècnic i el municipi seleccionat amb el suport de la DiBa.
Públic objectiu	Regidors i tècnics de promoció econòmica, regidors i tècnics de medi ambient.
Durada	Tot el dia

Espai de participació i discussió derivat del seminari 1

- 1) Es generarà una dinàmica i espai de debat per tal de promoure la discussió i contrast d'opinions i dubtes entre els ponents i assistents. Debatre punts forts i febles, barreres i oportunitats del projecte d'economia circular visitat així com els beneficis obtinguts o esperables

Tasques prèvies de preparació del seminari 1:

- Preparació de la primera fitxa tècnica (FT) sobre el projecte en curs a visitar (FFA + equip tècnic de suport al projecte).
- Contacte amb el municipi regidor / tècnic que explicarà el projecte a visitar (DiBa)
- Convocatòria dels assistents i gestió de les inscripcions: DiBa
- Espais i Càtering: DiBa

SEMINARI 2. Segon seminari tècnic sobre projectes experimentals d'economia circular i verda

Objectiu	Compartir sobre el terreny una experiència concreta i real d'economia circular i verda aplicada al món local, on la promoció i execució del projecte d'economia circular i verda tingui una forta component pública i privada .
Contingut	Es realitzarà una visita tècnica al projecte d'economia circular i verda que es seleccioni en l'espai de participació i discussió realitzat en el taller 2. La visita serà organitzada entre la FFA i el seu equip tècnic i el municipi seleccionat amb el suport de la DiBa.
Públic objectiu	Regidors i tècnics de promoció econòmica, regidors i tècnics de medi ambient.
Durada	Tot el dia

Espai de participació i discussió derivat del seminari 2:

- 1) Es generarà una dinàmica i espai de debat per tal de promoure la discussió i contrast d'opinions i dubtes entre els ponents i assistents. Debatre punts forts i febles, barreres i oportunitats del projecte d'economia circular visitat així com els beneficis obtinguts o esperables

Tasques prèvies de preparació del seminari 2:

- Preparació de la segona fitxa tècnica (FT) sobre el projecte en curs a visitar (FFA + equip tècnic de suport al projecte).
- Contacte amb el municipi regidor / tècnic que explicarà el projecte a visitar (DiBa)
- Convocatòria dels assistents i gestió de les inscripcions: DiBa
- Espais i Càtering: DiBa

Acció 2.- Disseny i edició de la guia d'economia circular i verda.

▪ **Entregable 2: Guia (concepte “pas a pas”) (2017).**

“L'Economia Circular i Verda al món local. Com passar del coneixement a l'acció”

La guia s'estructurarà en dos grans blocs: el primer definirà els conceptes d'economia circular i verda i la seva potencialitat per aplicar-se al món local, els beneficis de les sinèrgies empresarials, així com les diferents possibilitats de lideratge dels projectes (públic, públic-privat i/o privat). El segon serà un guió “pas a pas” de com portar a terme projectes d'economia circular en l'àmbit local.

Sumari del contingut de la guia:

Bloc I. L'economia circular i verda:

- Què és l'economia circular i verda
- Perquè al món local
- Quins beneficis aporta
- Interaccions entre l'economia circular i l'economia social i solidària
- Lideratge local i transversal
- Col·laboració públic-privada
- Algunes línies de treball en l'àmbit local
- Les sinèrgies empresarials i el paper de les indústries

Bloc II. Com i per on començar (“pas a pas”):

- Identificar sectors econòmics objectius i prioritats
- Metodologies (ex. ReSolve) i matriu de sinèrgies.
- Com fer una diagnosi
- Inventari i mapa de potencialitats per a l'impuls de l'economia circular i verda al món local
- Identificar agents clau públics i privats
- Barreres més comuns i com afrontar-les
- Pla de negoci: consideracions principals

Acció 3.- Disseny i edició del catàleg d'experiències d'economia circular i verda en el món local.

▪ **Entregable 3: Catàleg d'experiències d'economia circular en el món local.**

El catàleg contindrà experiències nacionals i internacionals. S'aplicarà el mateix format de fitxa desenvolupada prèviament pels seminaris tècnics i visites als projectes en curs en el context de la Xarxa. També serà discutit amb els membres de la Xarxa o com a mínim de la seva comissió permanent, s'organitzaran els exemples de projectes per:

- *Per sectors d'activitat econòmica.* Es proporcionaran casos pràctics per sectors d'activitat econòmica predominants a la província de Barcelona i Catalunya. S'exemplificaran les estratègies d'economia circular aplicades en els sectors productius més establerts amb l'objectiu que tinguin el màxim potencial d'aplicació en la majoria de municipis.
- *Per tipologia d'economia local.* Es proporcionaran exemples derivats de la col·laboració intersectorial i/o interterritorial presents en les economies locals.

Si en els espais de discussió s'identifica una organització, més apropiada i pràctica, per la configuració del catàleg serà valorada i analitzada per la FFA i el seu equip tècnic.

Acció 4.- Comunicació 2017-2018-2019

Amb aquesta acció es vol difondre a tots els municipis de la DiBa i de la Xarxa de ciutats i pobles cap a la sostenibilitat el concepte de l'economia circular i verda i els principals resultats i beneficis de la present proposta.

Les accions i material de suport a la comunicació serien:

- Roda de premsa
- **Edició i difusió de material gràfic visual i sintètic (“toolkits”) (entregable 4)** que expliqui què és l'economia circular, la seva aplicació en l'àmbit local i quines oportunitats ofereix, amb alguns exemples de possibles àrees de treball.

Derivat de l'espai participatiu i de discussió del taller 3 es realitzaran diferents tipologies de materials de suport (“toolkit”) per sintetitzar i facilitar els continguts teòrico-pràctics dels tallers realitzats. Algunes idees d'aquests materials són: diagrames, fitxes resum amb el contingut metodològic, etc.

- Presentacions territorials.

Acció 5.- Finestreta Economia Circular 2018

- Suport personalitzat a tècnics municipals per a la identificació d'oportunitats i barreres en la definició de projectes
- Creació d'una Borsa d'experts amb diferents temàtiques i coneixements que la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat pugui posar a disposició del món local
- Assistència tècnica al món local per analitzar els potencials d'aplicació de l'economia circular en el seu àmbit i per a la realització del pla estratègic local

Accions de continuïtat de l'actual proposta a considerar per part de la DiBa en el futur:

Acció 6.- Posada en marxa de projectes

- Accions post-cicle de tallers. Posada en marxa de 3 projectes d'economia circular i verda (poden ser també proves pilot) demostratius i diferenciats amb un cert caràcter estratègic en àmbits i territoris diferents, que aportin valor i serveixin com efecte mirall i multiplicador.

Acció 7.- Línies d'ajuts

- Accions post-cicle de tallers. Línies d'ajut per posar en marxa proves pilot i/o plans concrets municipals (caldria anàlisi previ del potencial i del pla estratègic i de negoci).

Equip de suport

Entitats a les que la FFA ha convidat a formar part del grup de treball (experts) per preparar aquesta proposta per a la Diputació de Barcelona i, en el seu cas i a confirmar, desenvolupar posteriorment el seu contingut:

- [Clúster Development](#)
- [Foment del Treball](#)
- [Inèdit](#)
- [Simbiosy](#)
- [Solidança](#)

Comissió permanent

En el marc del Grup de treball d'Economia circular i verda de la Xarxa, es crearà una Comissió permanent per tal de tenir sintonia amb les propostes i plans del Govern de la Generalitat i la DiBa, amb la participació de:

- Secretaria tècnica de la Xarxa de Ciutats i pobles cap a la Sostenibilitat
- Gerència de Serveis de Medi Ambient – Àrea de Territori i Sostenibilitat – Diputació de Barcelona
- Servei de Teixit Productiu - Àrea de Desenvolupament Econòmic Local - Diputació de Barcelona
- Direcció General de Polítiques Ambientals. Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya
- Agència de Residus de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya
- Ens locals membres de la Xarxa convidats i amb interès en la temàtica: es proposa convidar als ajuntaments de Manresa, Granollers, Sabadell, Viladecans i el Consell comarcal del Bages.
- Suport tècnic: Fundació Fòrum Ambiental

Cronograma:

Accions i/o documents associats	2016				2017				2018				2019			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Acció 1. Disseny i realització del cycle de tallers i seminaris d'economia circular i verda								E1								
Taller 1: Com passar del coneixement a l'acció.																
Taller 2: Mètodes i eines per implementar l'economia circular i verda (fase I)																
Taller 3: Mètodes i eines per implementar l'economia circular i verda (fase II)																
Taller 4: Seminari tècnic d'un projecte públic experimental d'economia circular i verda								FT 1								
Taller 5: Seminari tècnic d'un projecte públic-privat experimental d'economia circular i verda								FT 2								
Acció 2.- Disseny i edició de la guia d'economia circular i verda																
Guia: <i>L'Economia Circular i Verda al món local. Com passar del coneixement a l'acció</i>												E2				
Acció 3.- Disseny i edició del catàleg d'experiències d'economia circular i verda en el món local.																
<i>Catàleg d'experiències d'economia circular i verda</i>																E3
Acció 4.- Comunicació																
<i>Material de suport (tool-kit) al desenvolupament de projectes d'economia circular i verda</i>												E4				
Acció 5.- Finestreta Economia Circular																
<i>Suport expert a la planificació de propostes de projectes d'economia circular i borsa d'experts</i>																

E: Entregable

FT: Fitxa tècnica descriptiva del projecte visitat



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat

Altres projectes

- Aplicació a escala local dels Objectius de Desenvolupament Sostenible
- Recuperar el programa d'Indicadors municipals de sostenibilitat
- Trobades de la Red de Redes



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat

EL NOU sostenible Accions 2017

Accés a municipis per introduir activitats a l'Agenda

Especials sobre biomassa, economia circular, turisme sostenible i ODS

Especials sobre Dia o Setmana de...

Noves millores en disseny





Assemblees de la Xarxa per la resta del mandat:

- 2018: Castellar del Vallès
- 2019: Bages – Mont Sant Benet



Moltes gràcies

La Xarxa és neutra en CO₂

