

# Pla d'ambientalització de la Casa Orlandai

---

COMPROMÍS CIUTADÀ PER LA SOSTENIBILITAT 2012-2022

Organització: Casa Orlandai - Associació Cultural Casa Orlandai (ACCO)

Pla d'Acció 2017-2018

Desembre 2016





## 1. DADES DE L'ORGANITZACIÓ

Casa Orlandai és un equipament de titularitat municipal gestionat per l'Associació Cultural Casa Orlandai (ACCO), segons la fórmula de la gestió cívica. Com a centre cultural de barri està obert a la participació de totes les persones i entitats que se sentin identificades amb els seus objectius.

Els eixos que identifiquen el projecte Casa Orlandai són: "Art, convivència i transformació social"

Casa Orlandai ofereix diversos serveis al barri i al districte (punt d'informació de Sarrià-Sant Gervasi, el Cafè Orlandai, Banc del Temps de Sarrià-Sant Gervasi, seu del Taller d'Història de Sarrià...), i allotja equipaments vinculats a les noves tecnologies: Ràdio Sarrià, l'aula oberta d'informàtica, la connexió wi-fi. També ofereix una gran diversitat d'activitats culturals i tallers formatius. Entre els seus serveis també hi ha l'allotjament d'entitats, la cessió d'espais i el lloguer de materials.

L'Associació Cultural Casa Orlandai (ACCO), constituïda per veïns i veïnes i entitats vinculades a Sarrià es va formar per donar vida a l'equipament Casa Orlandai.

Es vol que la Casa sigui un espai que respongui a les necessitats culturals del barri, que fomenti la innovació, l'art i la transformació social des de la convivència, el respecte i la llibertat.

Les idees referents a la construcció d'una societat democràtica més justa, des de tots els punts de vista, trobaran en aquest projecte un espai de suport per a un desenvolupament públic i social més proper i participatiu.

L'AC Casa Orlandai, a març de 2010, compta amb les següents més de 50 entitats sòcies i acords de col·laboració amb moltes entitats del barri.

### **Dades de contacte:**

C/ Jaume Piquet, 23  
08017 Barcelona  
Tel: 93 252 42 62  
Fax: 93 252 42 67

A/E: [info@casaorlandai.cat](mailto:info@casaorlandai.cat)  
Web: [www.casaorlandai.cat](http://www.casaorlandai.cat)  
Bloc: [www.casaorlandai.cat/blogs/entitats](http://www.casaorlandai.cat/blogs/entitats)  
Twitter: [@casaorlandai](https://twitter.com/casaorlandai)  
Facebook: Casa Orlandai

## 2. DADES DEL PLA D'ACCIÓ

Arran de la signatura del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022 l'Assemblea General de Socis va aprovar a la primavera del 2016 engegar un procés d'ambientalització de l'equipament i els projectes associats que es materialitza en aquest Pla d'Acció.

L'elaboració ha anat a càrrec de la Ecoco (Eco-comissió de la Casa Orlandai) amb la participació de tots els socis de l'ACCO que han proposat accions per ambientalitzar la casa

El **Pla d'Acció de la Casa Orlandai 2017-2020** planteja una diagnosi ambiental i un seguit d'accions a emprendre en les línies de residus, mobilitat, material d'oficina, consum d'aigua, consum energètic i sensibilització ambiental. En aquest sentit, s'han establert diverses accions concretes per realitzar dins l'equipament, el cafè Orlandai, el pati i l'Espai Gardenyes, per tal de conduir l'espai cap a unes dinàmiques més sostenibles. Amb aquesta finalitat hem cretat una marca on s'emmarcaran totes les accions que es diu Orlandai + Sostenible (O+S)

### El procés d'elaboració:

L'elaboració del Pla d'Acció per aquests 4 anys s'ha basat en una diagnosi prèvia que disposava la casa ("Projecte d'adequació de l'equipament de la Casa Orlandai") elaborat a l'any 2010 com a projecte de fi de carrera per 5 estudiants del grau de Ciències Ambientals de la Universitat Autònoma de Barcelona.

A partir d'aquesta radiografia inicial, i mitjançant la comissió que ha treballat el tema punt per punt a través de diverses reunions i, per una altra, oferint la possibilitat als treballadors i socis d'aportar la seva percepció i proposar accions a emprendre en els propers anys, dins del diferents eixos del Compromís ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022.

- BIODIVERSITAT: Protegir els espais lliures i la biodiversitat i ampliar el verd urbà.
- URBANISME: Defensar la ciutat compacta i diversa, amb un espai públic de qualitat.
- MOBILITAT: Millorar la mobilitat i fer del carrer un entorn acollidor.
- AIRE: Assolir nivells òptims de qualitat ambiental i esdevenir una ciutat saludable.
- ENERGIA: Preservar els recursos naturals i promoure l'ús dels renovables
- RESIDUS: Reduir la producció de residus i fomentar la cultura de la reutilització i el reciclatge.
- PARTICIPACIÓ: Augmentar la cohesió social, enfortint els mecanismes d'equitat i participació.
- DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE: Potenciar l'activitat econòmica orientada cap a un desenvolupament sostenible.
- SENSIBILITZACIÓ: Progressar en la cultura de la sostenibilitat mitjançant l'educació i la comunicació ambiental.
- COOPERACIÓ: Reduir l'impacte de la ciutat sobre el planeta i promoure la cooperació internacional.

El resultat han estat 16 accions, algunes de les quals ja estan en marxa i altres de innovadores que pretenen millorar l'actual situació de l'equipament pel que fa a les accions quotidianes relacionades amb la sostenibilitat. Les actuacions previstes a desenvolupar també s'han dividit en dos formats diferents: les actuacions de millora de certs aspectes del funcionament ordinari de l'edifici, les quals les realitzaran els mateixos treballadors de l'equipament i concretament la comissió implicada, i les accions destinades als usuaris de l'equipament, com són els tallers i les xerrades emmarcades dins aquest Pla d'Acció i també incloses en la programació mensual del centre per tal de fer-ne difusió a la resta de la ciutadania.

### 3. VIGÈNCIA DEL PLA D'ACCIÓ: 3 anys (Del 2017 al 2020)

Tot i que el Pla d'Acció que detallarem a continuació està projectat per als pròxims 4 anys, gran part de les actuacions es concentren en els dos primers anys, ja que per proximitat podem detallar molt més el calendari. De cara als anys següents del Pla d'Acció, es seguirà treballant en les mateixes línies exposades, però evidentment el calendari encara està per concretar, així com també els responsables d'executar-lo.

ACCIÓ	Data assoliment
<b>Festes sostenibles</b>	10/06/2017
<b>Orlandai + responsable</b>	01/12/2017
<b>Orlicletes</b>	31/03/2017
<b>Envaixella't</b>	01/06/2017
<b>Oficina d'Orlandai +Sostenible!</b>	30/06/2017
<b>Orlandai COMPENSA</b>	30/06/2017
<b>Millorar de la recollida selectiva</b>	31/12/2017
<b>Orlandai d'aproximitat</b>	31/12/2017
<b>Eco oficina</b>	01/01/2018
<b>Orlandai + viu</b>	15/03/2018
<b>Eco jardins O+S</b>	30/06/2018
<b>Contractar electricitat 100% renovable</b>	30/06/2018
<b>Banc de recursos compartits</b>	30/06/2018
<b>L'Orlandai estalvia</b>	31/12/2018
<b>Recollides d'aliments</b>	31/12/2019
<b>100% reciclat</b>	31/12/2020

## **4. FITXES DELS ACTUACIONS**

**Consum responsable**

**Orlandai + viu (biodiversitat)**

**Aigua i Energia**

**Residus**

**Mobilitat sostenible**

# Consum responsable

## 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: Festes sostenibles

### Objectius i breu descripció:

Dotar la casa de material reutilitzable per aconseguir unes festes més sostenibles i sense residus.

**Beneficis esperats:** Ambientals, Socials, Econòmics, Millora de les condicions actuals

### Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):

4. Ciutat eficient, productiva i d'emissions zero, 6. Bon govern i responsabilitat social, 9. Educació i acció ciutadana, 10. Resiliència i responsabilitat planetària

**Persona o àrea responsable:** ecoco

**Calendari d'execució previst:** 10/06/2017

**Recursos humans i econòmics:** gots, vaixella, coberts reutilitzables, renta gots, estovalles de roba i altres

**Observacions:** vinculat al banc de recursos

**Indicador/s:** assistents per activitat, kg de residus, unitats comprades

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** residus 0

### 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: Oficina d'Orlandai +Sostenible!

**Objectius i breu descripció:**

Volem una oficina més sostenible i treballadores implicades en aquest canvi. Es proposa una assemblea participativa amb brainstorming entre les treballadores, on es comprometin a dur a terme 2-3 mesures durant aquest any.

**Beneficis esperats:** Ambientals, Millora de les condicions actuals

**Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):**

5. Ús racional dels recursos

**Persona o àrea responsable:** Totes les treballadores de casa Orlandai

**Calendari d'execució previst:** 30/06/2017

**Recursos humans i econòmics:** Una reunió presencial de totes les treballadores on s'arribi a un compromís de 2 mesures. I un compromís personal d'executar-les

**Observacions:** Crec fermament que una oficina més sostenible només s'aconsegueix amb el compromís personal de les persones treballadores. Per tant és imprescindible que els objectius vinguin marcats per elles mateixes. L'assemblea ha de marcar objectius ambiciosos i executables.

**Indicador/s:** Reducció de residus (paper, gots de plàstic, toner...)

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** S'espera que (si així ho decideix l'Assemblea) es redueixi el consum de toner i paper a la meitat, s'elimini l'ús dels gots de plàstic, etc...

### 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: Recollida d'aliments

**Objectius i breu descripció:**

Habilitar un punt de recollida d'aliments en moments puntuals de l'any per que els usuaris puguin portar aliments que algú altre aprofitaria. No sempre la gent que demana al carrer accepta menjar. Tot els aliments recollits es poden derivar a menjadors socials. Associacions contra el malbaratament alimentari o bancs d'aliments

**Beneficis esperats:** Econòmics

**Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):**

5. Ús racional dels recursos, 7. Benestar de les persones, 10. Resiliència i responsabilitat planetària

**Persona o àrea responsable:** es podria coordinar amb el banc d'aliments i altres associacions

**Calendari d'execució previst:**

**Recursos humans i econòmics:** es podria fer un petit triptic informatiu.

**Observacions:**

**Indicador/s:** kg d'aliments recollits

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 100 kg.



### 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: Orlandai de proximitat

**Objectius i breu descripció:**

Crear una cadena de productors i serveis entorn la Casa que faci que s'aconsegueixi augmentar el nombre de proveïdors de proximitat de la casa, el barri o el districte.

**Beneficis esperats:** Ambientals, Socials, Econòmics, Innovació

**Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):**

2. Espai públic i mobilitat, 3. Qualitat ambiental i salut, 4. Ciutat eficient, productiva i d'emissions zero, 5. Ús racional dels recursos, 6. Bon govern i responsabilitat social, 8. Progrés i desenvolupament, 9. Educació i acció ciutadana, 10. Resiliència i responsabilitat planetària

**Persona o àrea responsable:** Dept Compres, Dept Relacions Externes, Dept Comptabilitat

**Calendari d'execució previst:** 31/12/2017

**Recursos humans i econòmics:** En principi uns quants perquè s'hauria de fer un estudi i tractar amb els proveïdors.

**Observacions:** Fer un estudi de factibilitat previ

**Indicador/s:** nombre de proveïdors i seu de la seva activitat. comparació

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 70% dels proveïdors de proximitat

### 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: Banc de recursos compartits

**Objectius i breu descripció:**

Disposar d'un banc de material per compartir entre les diferents entitats del barri (plats, gots, coberts, taules, cadires plegables...)

**Beneficis esperats:** Ambientals, Socials, Econòmics

**Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):**

5. Ús racional dels recursos, 6. Bon govern i responsabilitat social, 9. Educació i acció ciutadana, 10. Resiliència i responsabilitat planetària

**Persona o àrea responsable:** Responsable d'infraestructures de la Casa Orlandai

**Calendari d'execució previst:** 30/06/2018

**Recursos humans i econòmics:** Es podria optar a alguna subvenció, coordinar a l'associació de veïns del barri o la taula d'entitats de Sarrià.

**Observacions:**

**Indicador/s:** Nombre de festes s'han fet servir amb aquest material. Diners estalviats en total. Entitats que participen del banc de recursos comuns.

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** Nombre total de materials - recursos compartits

### 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: Orlandai COMPENSA

**Objectius i breu descripció:**

Sistema que, a través del mercat voluntari de crèdits de carboni, permet pagar per les emissions que inevitablement es generen per l'activitat quotidiana de la Casa, col·laborant en projectes que promoguin la neutralització i/o reducció d'emissions de CO<sub>2</sub>

**Beneficis esperats:** Ambientals, Socials

**Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):**

3. Qualitat ambiental i salut, 6. Bon govern i responsabilitat social, 10. Resiliència i responsabilitat planetària

**Persona o àrea responsable:** Direcció de la Casa

**Calendari d'execució previst:** 30/06/2017

**Recursos humans i econòmics:** El que costi les compensacions de CO<sub>2</sub>

**Observacions:**

**Indicador/s:** Tones de CO<sub>2</sub> compensades

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 300

### 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: Eco oficina

**Objectius i breu descripció:**

Pla de foment de l'estalvi i reducció del consum de paper per a treballadors i usuaris: Impressió només els documents que sigui del tot necessari, impressió a doble cara, utilització de paper reciclat, altres mesures per estalviar paper, fotocòpies a doble cara i amb paper reciclat, etc.

**Beneficis esperats:** Ambientals, Econòmics

**Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):**

5. Ús racional dels recursos

**Persona o àrea responsable:** Direcció i treballador/res de l'Orlandai

**Calendari d'execució previst:** 01/01/2018

**Recursos humans i econòmics:** Implicació dels Serveis Tècnics

**Observacions:**

**Indicador/s:** Reducció en la compra de paper

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 10% d'estalvi

### 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: Envaixella't

**Objectius i breu descripció:**

Ambientalització de totes les festes i àpats populars de la casa (Sant Joan, Aniversari, Festa Major) amb coberteria i vaixella reutilitzable i reciclatge

**Beneficis esperats:** Ambientals, Socials, Econòmics

**Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):**

4. Ciutat eficient, productiva i d'emissions zero, 5. Ús racional dels recursos, 10. Resiliència i responsabilitat planetària

**Persona o àrea responsable:** Serveis tècnics

**Calendari d'execució previst:** 01/06/2017

**Recursos humans i econòmics:** Disposar de la vaixella i un equip de manteniment (que pot ser extern)

**Observacions:** Vinculat al Barnc de recursos i materials comuns

**Indicador/s:** Nombre de plats i coberts

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 150 plats i coberts

### 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: Orlandai + responsable

**Objectius i breu descripció:**

Impuls d'un programa de compra verda i ètica. Incloure criteris ambientals i socials en la contractació dels nostres proveïdors

**Beneficis esperats:** Ambientals, Socials, Econòmics

**Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):**

6. Bon govern i responsabilitat social, 8. Progrés i desenvolupament, 10. Resiliència i responsabilitat planetària

**Persona o àrea responsable:** Cap de compres

**Calendari d'execució previst:** 01/12/2017

**Recursos humans i econòmics:** Cap. Només la persona responsable de contractació

**Observacions:** Vinculat a l'acció de Orlandai de proximitat.

**Indicador/s:** Nombre de proveïdors que compleixen els requisitss

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 3

## Orlandai + viu (Biodiversitat)

### 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: Eco jardins O+S

**Objectius i breu descripció:**

Pla d'ajardinament de les zones verdes: parterres, espai gardenyes, llosa sota criteris de jardineria ecològica, a partir de tots els treballs previs existents de selecció d'espècies i incorporant criteris de jardineria ecològica i agroecologia.

**Beneficis esperats:** Ambientals, Socials, Econòmics, Innovació, Millora de les condicions actuals, Manteniment de la qualitat

**Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):**

1. Biodiversitat, 2. Espai públic i mobilitat

**Persona o àrea responsable:** Cafè Orlandai + Casa Orlandai

**Calendari d'execució previst:** 30/06/2018

**Recursos humans i econòmics:** Equip de jardineria

**Observacions:**

**Indicador/s:** Nombre de plantes en bon estat amb criteris eco

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 25 plantes

### 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: Orlandai + viu

**Objectius i breu descripció:**

Habilitació de caixes niu per orenetes al voladiu de la Casa i ratpenats a Espai Gardenyes i incorporació de menjadores per mallerengues, pardals, coloms, tórtors, estornells, garses i cueretes

**Beneficis esperats:** Ambientals, Millora de les condicions actuals

**Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):**

1. Biodiversitat, 9. Educació i acció ciutadana

**Persona o àrea responsable:** Associació Casa Orlandai

**Calendari d'execució previst:** 15/03/2018

**Recursos humans i econòmics:** Es necessitaran les caixes i un expert en col·locar-les

**Observacions:**

**Indicador/s:** Nombre de espècies nidificants

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 10 parelles



# Aigua i Energia

---

## 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: Contractar electricitat 100% renovable

### Objectius i breu descripció:

Fer les gestions i peticions necessàries per contractar la llum amb una comercialitzadora d'energia 100% de fonts renovables i netes.

**Beneficis esperats:** Ambientals, Socials, Econòmics

**Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):**

4. Ciutat eficient, productiva i d'emissions zero

**Persona o àrea responsable:** Podeu parlar amb mi, sòcia d'Orlandai i membre de Som Energia. Aina Barcelo. aina.barcelo@gmail.com

**Calendari d'execució previst:** 30/06/2018

**Recursos humans i econòmics:** 10 minuts per emplenar per al canvi de comercialitzadora i de sol.licitud de l'estudi.

**Observacions:**

**Indicador/s:** Tones de CO<sub>2</sub> no emeses

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** Si el nostre consum és de 5000kwh, estalviariem a l'atmosfera 3250 tones de CO<sub>2</sub>. Pagant el mateix o potser menys depenent del resultat de l'estudi energètic automàtic.

## 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: L'Orlandai estalvia

### Objectius i breu descripció:

Promoure hàbits d'estalvi de recursos: aigua, energia, etc

- Instal·lació de reductors del volum de descarrega de cisternes i difusors d'aixeta
- Instal·lació de bombetes i aparells de baix consum d'alta eficiència energètica
- Sensors de presència a sales
- Millores dels aïllaments i tancaments de l'edifici
- Sectorització nord - sud de la calefacció

**Beneficis esperats:** Ambientals, Econòmics,  
Millora de les condicions actuals, Manteniment de  
la qualitat

### Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):

3. Qualitat ambiental i salut, 5. Ús racional dels recursos, 7. Benestar de les persones, 10. Resiliència i responsabilitat planetària

**Persona o àrea responsable:** Serveis Tècnics - Usuaris de la casa

**Calendari d'execució previst:** 31/12/2018

**Recursos humans i econòmics:** Algunes requereixen inversions ( aïllaments, sectorització, altres son més barates)

**Observacions:**

**Indicador/s:** Kw energia i l. d'aigua estalviada

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 5% d'estalvi

# Residus

---

## 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: Millorar de la recollida selectiva

**Objectius i breu descripció:**

Recollida selectiva al conjunt de l'equipament amb la instal·lació de bujols de reciclatge a les diferents plantes

**Beneficis esperats:** Ambientals, Millora de les condicions actuals

**Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):**

2. Espai públic i mobilitat

**Persona o àrea responsable:**

**Calendari d'execució previst:** 31/12/2017

**Recursos humans i econòmics:** Bujols i cartells informatius

**Observacions:**

**Indicador/s:** Volum de recollida selectiva realitzat (pes dels diferent residus)

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** Evolució anual

### 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: 100% reciclat

**Objectius i breu descripció:**

Aconseguir reciclar tots els residus que surtin de la Casa Orlandai i eliminar definitivament la fracció rebuig.

**Beneficis esperats:** Ambientals, Millora de les condicions actuals

**Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):**

4. Ciutat eficient, productiva i d'emissions zero, 9. Educació i acció ciutadana, 10. Resiliència i responsabilitat planetària

**Persona o àrea responsable:**

**Calendari d'execució previst:** 31/12/2020

**Recursos humans i econòmics:** Implicació de tots els treballadors de la Casa, contenidors de recollida selectiva a prop de la Casa Orlandai

**Observacions:**

**Indicador/s:** Quilograms de residus i per projectes (instal·lacions de recollida , ex. piles, roba del Renova, etc.)

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** Residu 0

# Mobilitat sostenible

---

## 5.1. NOM DE L'ACTUACIÓ: Orlicletes

### Objectius i breu descripció:

Servei de préstec de dues o tres bicicletes per fer desplaçaments pels treballadors, membres de la junta i col·laboradors de la Casa Orlandai

**Beneficis esperats:** Ambientals, Socials, Innovació

**Vinculació amb els objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#):**

2. Espai públic i mobilitat, 3. Qualitat ambiental i salut

**Persona o àrea responsable:** Serveis Tècnics de la casa

**Calendari d'execució previst:** 31/03/2017

**Recursos humans i econòmics:** Un parell de bicicletes

**Observacions:**

**Indicador/s:** Nombre de vegades que s'han cedit

**Valor esperat de l'indicador al cap d'un any:** 300 desplaçaments