

# PLA D'ACCIÓ B+S

*Col·legi d'Arquitectes de Catalunya  
Demarcació de Barcelona 2022*



**BARCELONA  
+SOSTENIBLE**

## 1. DADES DE L'ORGANITZACIÓ

**Nom: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. Demarcació de Barcelona**

**Breu descripció:**

El Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, COAC, és una institució que compta amb una trajectòria de més de 80 anys, durant els quals s'ha consolidat en la nostra societat com a referent d'arquitectura amb prestigi a nivell nacional i internacional.

La missió del COAC és defensar el valor social de l'arquitectura i l'urbanisme envers la societat i en representació dels arquitectes.

El Col·legi ha assolit la xifra de 10.949 arquitectes col·legiats a tot el territori català (juny 2022) i s'organitza en 6 Demarcacions (Barcelona, Girona, Tarragona, Lleida, Ebre i Comarques Centrals) i un seguit de seus i delegacions per tal d'atendre els col·legiats en un àmbit més proper.

Pel que fa a la ciutat de Barcelona, les dades que es disposen són de 4.450 domicilis d'arquitectes exercents.

**Dades de contacte:**

Demarcació Barcelona del COAC: Plaça Nova 5;  
tel. 93 301 50 00

Oficina Consultora Tècnica: [octsecretaria@coac.net](mailto:octsecretaria@coac.net)

**Data de signatura del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022:** 13-06-2016

## 2. DADES DEL PLA D'ACCIÓ

**Breu descripció del procés d'elaboració:**

Aquest Pla d'Acció ha estat impulsat per la Junta Directiva de la Demarcació de Barcelona i ha estat redactat per l'Oficina Consultora Tècnica del COAC.

Es preveu fer un seguiment a les accions internes que afecten de forma directa als edificis (Plaça Nova i carrer Arcs) i llocs de treball del COAC-Barcelona.

En relació amb la implantació als diferents despatxos dels col·legiats de la ciutat de Barcelona es farà seguiment de les dades d'implantació facilitades per la Secretaria de Barcelona + Sostenible.

**Data d'aprovació àrea de presidència del Pla d'acció:** 20-06-2022 (pendent de ratificació en Junta 28-06-2022)

**Vigència del pla d'acció:** 2022

**Personal implicat:** Departaments tècnics i de formació del COAC, Recursos Humans, Serveis Generals i Àrea de presidència de la Demarcació de Barcelona.

### 3. DIAGNOSI

Les accions del primer Pla d'Acció Cívica, al qual el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, COAC, es va comprometre, estaven íntimament relacionades amb les accions que afavorien la minimització i millora de la gestió dels residus relacionats amb l'activitat professional.

En posterioritat, el COAC va avançar cap a la implantació de noves línies de treball amb voluntat de reduir el consum energètic amb la conseqüent disminució de la seva petjada ecològica.

En aquest sentit, el COAC va emprendre dos projectes emblemàtics i significatius alineats amb el Pla d'Acció B+S:

- Renovació de la façana de la seu del COAC de Plaça Nova per a una de més eficient tèrmica i acústicament i amb producció d'energia fotovoltaica. Aquesta obra es va finalitzar durant el 2018. La renovació de la façana ha estat escollida com a cas pilot de rehabilitació energètica dins el projecte europeu GrowSmarter. Així, fins l'any 2019 —data de finalització del projecte GrowSmarter— s'ha realitzat un seguiment de l'edifici per tal d'avaluar la reducció de l'impacte ambiental i l'estalvi energètic aconseguit amb les millores introduïdes en la rehabilitació. Aquesta rehabilitació ha estat nominada als Premis europeus Mies Van der Rohe 2019 com exemple d'integració d'energies fotovoltaïques en un edifici catalogat del Moviment Modern.
- Elaboració d'un Pla Director Patrimonial consistent en una auditoria tècnica i ambiental dels edificis que sent propietat del COAC són seus col·legials. L'element més significatiu d'aquestes auditories és l'objectiu nZEB per a aquestes 6 seus, que en relació amb aquest Pla d'Acció Cívica B+S de Barcelona, n'afecta a 2: la seu de Plaça Nova i la del carrer dels Arcs.

A més a més, pel que fa a la seu de Plaça Nova:

- El 2020 es van finalitzar les obres de desamiantat que s'han dut a terme a l'interior de l'edifici assolint l'objectiu d'un **edifici lliure d'amiant**.
- S'ha iniciat el procés de transformació dels espais públics de la seu en **Centre Obert d'Arquitectura de Barcelona**. L'objectiu d'aquesta transformació és esdevenir un punt de trobada entre ciutadans i arquitectes, un espai comú de debat i reflexió amb la voluntat de conscienciar sobre el rol de l'arquitectura i, alhora, impulsar la recerca. Tot això amb una intervenció basada en la sostenibilitat mediambiental, la salut i el confort dels seus usuaris, així com la reducció de la despesa tant de consum com de manteniment.

#### Principals actuacions del 2021

Paral·lelament als projectes anteriors, durant el 2021, s'ha continuat treballant en les línies d'actuació d'ambientalització i responsabilitat social recollides en el present Pla assolint les accions següents:

- Organització de 32 jornades formatives relacionades amb la sostenibilitat, gratuïtes per a tots els arquitectes, en les quals s'han tractat temes com la rehabilitació, el canvi climàtic, l'estalvi d'energia, la qualitat de l'ambient interior, les energies renovables i solucions constructives sostenibles, entre molts d'altres continguts.

- Enfortiment de l'eix estratègic del COAC de Salut i Arquitectura amb diverses accions de difusió per la ciutadania, formació especialitzada per als arquitectes i nous continguts tècnics, entre les quals destaquen:
  - [VI Congrés d'Arquitectura i Salut](#): organitzat per l'Agrupació Arquitectura i Sostenibilitat del COAC, el Grup de Treball d'Arquitectura i Salut del COAC, juntament amb Bioarquitectura Mediterrània (BaM) i l'Associació d'Estudis Geobiològics (GEA). El Congrés es va estructurar amb una primera part sobre "Edificis més sostenibles, saludables i integradors" i una segona part sobre la "Qualitat de l'ambient interior com a promoció de la salut.
  - Ampliació dels continguts de l'eina web "*Espais interiors saludables*" de consulta i treball per als professionals de l'arquitectura. Aquesta guia té com a objectiu d'ajudar a identificar els principals factors ambientals que condicionen la qualitat dels espais interiors i aportar coneixement de com l'arquitectura, el disseny, els sistemes constructius i l'elecció dels materials, entre altres, ajuden a aconseguir un entorn interior més saludable. També s'incorpora a l'eina un Directori amb productes saludables per a la construcció. Aquest nou apartat aglutina productes per a la construcció que segueixen criteris per garantir unes bones condicions de qualitat de l'ambient i, per tant, són respectuosos amb la salut de les persones.
  - Col·laboració amb la Fundació privada Institut de Salut Global de Barcelona, ISGlobal a través de la signatura d'un Acord marc amb el desig d'establir una col·laboració conjunta en matèria d'arquitectura i salut, tant en l'edificació com en urbanisme, mitjançant l'intercanvi d'informació, la transferència de coneixement als arquitectes a través de l'Escola Sert del COAC, etc. Addenda específica per a la cessió de l'eina web del COAC *Guia d'espais interiors saludables*.
  - Participació al [IX Congrés nacional de la legione!·la](#), a la [FIRHÀBITAT](#) i a la [Fira ARCHITECT@WORK](#) en què es va presentar l'eina digital "Espais interiors saludables".
  - Col·laboració en activitats i tallers relacionats amb la salut i l'arquitectura en el Recinte Modernista de Sant Pau en el marc de la Setmana de Desenvolupament Sostenible i dels ODS.
- [Setmana d'Arquitectura 2021 \(5ena edició\)](#): amb un ampli ventall d'activitats relacionades amb el món de l'arquitectura i la ciutat, en aquesta ocasió, amb activitats presencials i en línia. Les activitats més rellevants van ser:
  - [Arquitectura a les Aules, aprendre des de casa](#)  
Amb un ampli ventall de tallers en línia elaborats per professionals de l'arquitectura que conviden a fer accions a casa, com ara construir una maqueta o fer un joc de llums i ombres.
  - Continuïtat de la pàgina web [Arquitectura a les aules 5.0](#) per a la difusió de tots els tallers realitzats i escoles participants en el projecte Arquitectura a les Aules.
  - [Festes d'arquitectura](#) organitzades pels Grups d'arquitectes de la Demarcació de Barcelona, junt amb altres entitats com associacions de veïns, universitats, despatxos d'arquitectes o diferents escoles de cada barri. Aquestes Festes tenen com a principal objectiu reivindicar un espai o un edifici emblemàtic de cada districte. En total a Barcelona s'han dut a terme 10 festes virtuals:
    - Ciutat Vella – Sanatori Antituberculós
    - Eixample – Taller Masriera
    - Gràcia – Plaça de la Virreina
    - Horta-Guinardó – Font d'en Fargas

- Les Corts – Campus Sud
- Nou Barris – Masia de Can Pere Valent
- Sant Andreu – Casa Bloc
- Sant Martí – MUHBA Oliva Artés
- Sants-Montjuïc – Eix Comercial Creu Coberta
- Sarrià-Sant Gervasi – CAS Sarrià (hort urbà)

En especial, es ressalten [La festa del silenci a Gràcia](#) com a part d'un inici d'accions per impulsar estratègies per atenuar el soroll ambiental de l'entorn urbà i [La festa: Campus Sud de les Corts](#) en què es va reivindicar un campus universitari més verd i inclusiu, entre d'altres, amb la plantació de tres acàcies.

- Promoció de l'**equitat de gènere**, tant en la gestió quotidiana dels serveis de la institució com en el foment d'actituds i polítiques de gènere que tinguin repercussió en el dia a dia dels professionals. En aquest sentit, entre molts d'altres, es ressalta el *Cicle de xerrades "Les dones fem"* organitzat pel Grup Obert de Dones Arquitectes amb actes com: Les Dones "Fem ciutat" i Les Dones "Fem xarxa internacional". També la revisió, sota una mirada de llenguatge no sexista, de la documentació de suport als arquitectes en l'exercici de la professió, elaborada pel COAC.
- Ampliació del projecte web "renovaciurbana.com" adreçat principalment a la ciutadania, on es mostren, entre d'altres, experiències en rehabilitació i s'aporta informació útil per a renovar un habitatge, incloent una secció per donar a conèixer ajuts i subvencions disponibles per a la rehabilitació.
- Ajuts a la cooperació local i internacional.
- Continuitat del servei d'atenció a arquitectes refugiats que ofereix suport i assessorament per tal de facilitar el procés d'integració, coordinat a través de la intercol·legial.

Així mateix, s'han enfortit les polítiques internes del COAC en les línies d'actuació d'ambientalització i responsabilitat social a través de:

- Implantació d'una política de teletreball en els centres de treball de la província de Barcelona. El teletreball, acompanyat de noves estratègies i eines de treball, han permès fer un salt rellevant per assolir l'objectiu de paper 0 i una reducció de desplaçaments i els seus consums associats.
- Manteniment de les estratègies de compra responsable a centres d'inserció sociolaborals i entitats sense ànim de lucre i de les bones pràctiques ambientals implantades a través del manual elaborat pel departament de Recursos Humans.
- Continuitat del programa "10 cites/10 fites" a fi d'afavorir la coordinació interna i cohesió de la institució per mitjà de trobades virtuals al voltant de temàtiques tals com: "Meditem" i "Fotografiem", entre d'altres.
- Encaix dels projectes interns i les accions externes amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible, ODS, fent-los visibles als diferents espais del Col·legi.

Pel que fa al Pla d'Acció, durant l'any 2021 s'hi van adherir 43 arquitectes col·legiats de la ciutat de Barcelona.

#### 4. FINALITAT

L'objectiu del present **Pla d'Acció 2022** és continuar participant activament en el compromís que té la ciutat de Barcelona per assolir el "status" de ciutat sostenible, entesa de forma global col·laborant en la configuració de Barcelona, com a model de ciutat mediterrània, oberta, eficient energèticament amb minimització de petjada ecològica i cohesionada.

Les accions de sostenibilitat que s'han incorporat en aquest Pla d'Acció tenen voluntat de convidar al major nombre de col·legiats de la ciutat de Barcelona a subscriure-les per tal de millorar la sostenibilitat dels seus despatxos.

A través d'aquest Pla d'Acció Cívica, s'incorpora una relació d'accions basades, entre d'altres, en la reducció del consum de recursos i de generació de residus, mitjançant les quals es vol afavorir la minimització de l'impacte ambiental en l'exercici de la professió.

##### Principals actuacions per al 2022

En relació amb les accions i projectes del Pla d'Acció del 2021, el present Pla pretén:

1. Mantenir les accions proposades, ampliant-ne les fites i incrementant el nombre de col·legiats que les subscriuen.
2. Avançar enfortint les polítiques internes del COAC en les línies d'actuació d'ambientalització i responsabilitat social mitjançant: la continuïtat del Programa "10 cites/10 fites" de cohesió interna de la institució i el manteniment de les estratègies de compra responsable, de bones pràctiques ambientals a les oficines i de reducció de residus amb l'objectiu de paper 0.
3. Seguir potenciant les accions de formació i difusió del COAC, tant les adreçades al coneixement dels arquitectes com dels ciutadans. Es destaquen els actes següents ja realitzats:

- [Model Festival d'Arquitectures de Barcelona](#): en el marc de la designació de Barcelona com a Capital Mundial de l'Arquitectura l'any 2026 per part de la UIA-UNESCO, s'ha impulsat per part de l'Ajuntament de Barcelona i el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC) un festival amb un ampli ventall d'instal·lacions efímeres, debats, exposicions, projeccions i espectacles amb la missió d'apropar a la ciutadania als debats al voltant de l'arquitectura i l'urbanisme que tenen a veure amb els reptes socials, polítics i climàtics de les ciutats del s. XXI.

El festival s'ha articulat al voltant de 5 temes principals: [Entre-Generacions](#), [Entre-Cultures](#), [Entre-Espècies](#), [Entre-Matèries](#) i [Entre-Classes](#) i s'ha concentrat gran part de les activitats a: [Plaça Catalunya](#), [Llosa de Sant Antoni](#), [Plaça d'Idrissa Diallo](#), [Passeig de Lluís Companys](#) i [Plaça Reial](#).

4. Donar continuïtat a l'**eix estratègic del COAC de Salut i Arquitectura**.

Es destaca la campanya ja realitzada impulsada pel COAC amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona: "[Invertir en arquitectura és millorar la teva salut](#)". Es tracta d'una acció de conscienciació adreçada a la ciutadania per explicar la influència dels edificis en la salut de les persones. Un fulletó informatiu i una sèrie de vídeos breus que expliquen com els arquitectes poden optimitzar les condicions dels espais i fer-los més saludables, aportant confort i benestar. Se centren en 5 conceptes claus: materials, ventilació, benestar, il·luminació i higiene electromagnètica. S'han publicat a les xarxes socials del COAC i també se n'ha fet difusió a través de les biblioteques i centres cívics de la ciutat de Barcelona. (Es té la voluntat de fer-los extensius a la resta del territori català)

Així mateix, el COAC junt amb l'Agrupació de Constructors de Molins de Rei han estat presents a la Fira de la Candalera difonent l'important paper que té la rehabilitació per a la salut i benestar de les persones.

5. Donar resposta a l'arribada dels **Fons Next Generation EU**, col·laborant des del COAC a aprofitar l'oportunitat que representen aquests ajuts per activar la cultura de rehabilitació i adaptar el parc immobiliari a les necessitats actuals d'eficiència, salut i benestar. En aquest sentit, entre moltes altres actuacions, s'ha creat una Oficina Tècnica de Rehabilitació per assessorar i acompanyar als col·legiats i ciutadans en l'obtenció de les subvencions convocades i revisar la documentació tècnica necessària per a la tramitació dels ajuts. A més, s'ha obert un web específic per al ciutadà [rehabilitació.arquitectes.cat](http://rehabilitació.arquitectes.cat) per donar a conèixer els avantatges de la rehabilitació, les subvencions i opcions de finançament disponibles i facilitar-los el contacte amb arquitectes col·legiats.
6. Continuar promovent l'**equitat de gènere**. En el marc del Cicle de xerrades "Les dones fem" organitzat pel Grup Obert de Dones Arquitectes es destaquen els actes ja efectuats: Les Dones "Fem gestió pública", Les Dones Fem "El valor de les idees" i la celebració del Dia de la Dona amb una conferència a càrrec de l'arquitecta Carme Pinós. Així mateix, el Centre Obert d'Arquitectura del COAC va acollir la presentació del documental "Lina Bo Bardi, del vidrio al barro" dirigit per Josep Maria Montaner i Jacobo Sucari.

## 5. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS

### 5.1. ESTALVI I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

**Objectiu/s:**

Reducció de l'impacte ambiental i les despeses econòmiques generades en el funcionament dels edificis: en els despatxos professionals dels arquitectes, en les seus del COAC i en els projectes de rehabilitació i obra nova que es realitzin.

Regenerar la ciutat construïda a través de la rehabilitació energètica dels edificis. Priorització de les energies netes i renovables.

Difusió i conscienciació sobre la importància i els beneficis de la rehabilitació energètica, tant entre el col·lectiu d'arquitectes com entre la ciutadania.

**Breu descripció:**

*Sistemes passius*

- Proteccions solars
- Ventilació i il·luminació natural
- Millora de l'aïllament tèrmic i acústic de tancaments opacs i obertures

*Instal·lacions*

- Producció d'energia en el mateix edifici
- Proposta d'empreses d'energia verda
- Millora de les instal·lacions d'il·luminació: utilització d'equips eficients
- Mecanismes estalviadors d'energia elèctrica: detectors de presència, sensors, sondes de temperatura associades als aparells de climatització, etc.
- Mecanismes estalviadors d'aigua: mecanismes per a cisternes, reductors de cabal, etc.

*Gestió i ús de l'edifici*

- Contractació i planificació de manteniments preventius
- Coneixement i gestió de les dades de consums energètics dels diferents serveis
- Revisió dels paràmetres de confort
- Millora de l'equipament informàtic, substituint-lo per models eficients i multifuncionals. Configuració de les impressores per defecte a doble cara i en blanc i negre, per aconseguir un estalvi de paper i de tinta.

*Formació als arquitectes*

- Organització de jornades formatives relacionades amb la sostenibilitat, gratuïtes per a tots els arquitectes.

**Beneficis esperats:**

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

**Actuació:**

- d'innovació
- de millora
- de continuïtat



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

Vinculat als objectius:

- 2. Espai públic i mobilitat: línia d'acció 3
- 4. Ciutat eficient, productiva i d'emissions zero: línies d'acció 3, 4 i 6
- 8. Progrés i desenvolupament: línia d'acció 4
- 9. Educació i acció ciutadana: línies d'acció 1, 3
- 10. Resiliència i responsabilitat planetària: línies d'acció 2,4 i 6

**Persona o àrea responsable:** Oficina Consultora Tècnica

**Calendari d'execució previst:** 2022

**Recursos humans i econòmics:** 1 persona; 8h/mes

**Indicador/s:**

Nombre d'oficines que implanten millores relacionades amb els sistemes passius.

Nombre d'oficines que han passat a una companyia d'energia verda.

Nombre d'oficines que renoven les instal·lacions d'il·luminació amb equips més eficients.

Nombre d'oficines que implanten mecanismes estalviadors d'aigua.

Nombre d'accions formatives gratuïtes organitzades pel COAC relacionades amb la rehabilitació i la sostenibilitat, adreçades a arquitectes.

Nombre de membres de l'agrupació "Arquitectura i Sostenibilitat (AuS)"

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

Es manté l'objectiu de l'any anterior amb la finalitat d'assolir el nombre màxim d'inscrits de l'any 2017.

## 5.2. AMBIENTALITZACIÓ:

### Objectiu/s:

Aprofitament de les tecnologies per a la reducció del consum dels recursos naturals.  
Minimització de la generació de residus i increment de la recollida selectiva.  
Incorporació de criteris ètics i socials en les polítiques de compra.  
Promoure la mobilitat més sostenible.

### Breu descripció:

- Promoure i facilitar els processos i gestions de forma electrònica: del suport paper al suport digital
- Promoure la recollida selectiva de residus de forma correcta i fomentar la utilització dels punts verds.
- Implantació d'accions per assolir l'objectiu de Paper 0.
- Promoure la compra responsable incorporant criteris ambientals i socials
- Incorporar vegetació i elements naturals als espais interiors
- Promoure l'ús del vehicle compartit
- Promoure l'ús del transport públic
- Promoure l'ús de la bicicleta elèctrica en els desplaçaments urbans
- Reducció dels desplaçaments associats a l'activitat fomentant l'ús de tecnologies de comunicació no presencials
- Campanyes de comunicació i informació

### Beneficis esperats:

**x Ambientals**  
**x Socials**  
**x Econòmics**

### Actuació:

**\_ d'innovació**  
**x de millora**  
**x de continuïtat**

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

Vinculat als objectius:

- 2. Espai públic i mobilitat: línia d'acció 9
- 5. Ús racional dels recursos: línies d'acció 5, 8, 9 i 10
- 8. Progrés i desenvolupament: línia d'acció 4

**Persona o àrea responsable:** Oficina Consultora Tècnica

**Calendari d'execució previst:** 2022

**Recursos humans i econòmics:** 1 persona; 8h/mes

**Observacions:** Afectació transversal amb altres Departaments col·legials

### Indicador/s:

Nombre d'oficines que s'acullen a la correcta gestió dels residus i utilització dels punts verds  
Nombre d'oficines que realitzen les compres de material a través de Centres Especials de Treball

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

Es manté l'objectiu de l'any anterior amb la finalitat d'assolir el nombre màxim d'inscrits de l'any 2017.

### 5.3. RESPONSABILITAT SOCIAL

#### Objectiu/s:

Model de ciutat mediterrània: sostenible, oberta, accessible i cohesionada.  
Suport a la cooperació local i ajut a les persones en situació de vulnerabilitat.  
Suport a l'emprenedoria.

#### Breu descripció:

- Impuls i garantia d'una Arquitectura de Qualitat
- Procurar per l'excel·lència del disseny urbà, dels edificis, dels locals i de l'espai públic
- La cultura com a pilar de desenvolupament de la ciutat
- Divulgació d'informació i activitats a través de les xarxes socials
- Treballar per a l'accessibilitat universal als edificis i als espais de concurrència pública
- Incrementar la qualitat de vida i les oportunitats de desenvolupament humà amb especial atenció a les persones amb dependència
- Harmonitzar els interessos dels treballadors i de l'empresa amb conciliació horària
- Intensificar i consolidar la col·laboració públic privada
- Participar en taules o grups de treball amb objectius dirigits cap a una ciutat sostenible, oberta, accessible i cohesionada
- Col·laboració amb les empreses mitjançant l'espai "Campus Professional", on aquestes ofereixen jornades tècniques i exposicions dels seus productes de forma gratuïta a tots els arquitectes.
- Impuls als projectes de cooperació al desenvolupament local i internacional relacionats amb l'arquitectura i l'urbanisme (Convocatòria anual d'ajuts COAC).
- Ajuts SOC COAC, amb tres línies estratègiques de suport per a col·legiats: l'assistencial; la de foment de la innovació, l'emprenedoria i el coneixement; i la de promoció de la igualtat de gènere.

#### Informació al ciutadà

- Informació sobre ajuts per a la rehabilitació d'edificis al web del COAC i a les xarxes socials
- Difusió dels avantatges de la rehabilitació, les subvencions dels Fons Next Generation EU i les opcions de finançament disponibles a través del web [rehabilitació.arquitectes.cat](http://rehabilitació.arquitectes.cat) dirigit al ciutadà.

#### Beneficis esperats:

- x Ambientals**
- x Socials**
- \_ Econòmics**

#### Actuació:

- \_ d'innovació**
- x de millora**
- x de continuïtat**

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

Vinculat als objectius:

- 2. Espai públic i mobilitat: línies d'acció 3 i 7
- 7. Benestar de les persones: línies d'acció 1, 7, 9 i 10
- 8. Progrés i desenvolupament: línies d'acció 3, 8 i 9
- 9. Educació i acció ciutadana: línia d'acció 6

**Persona o àrea responsable:** Oficina Consultora Tècnica

**Calendari d'execució previst:** 2022

**Recursos humans i econòmics:** 1 persona; 8h/mes

**Observacions:** Afectació transversal amb altres Departaments col·legials

**Indicador/s:**

Nombre d'oficines amb implementació de la flexibilització horària

Nombre d'oficines amb arquitectes que participen en alguna taula o grups de treball amb objectius dirigits cap a una ciutat sostenible, oberta, accessible i cohesionada

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

Es manté l'objectiu de l'any anterior amb la finalitat d'assolir el nombre màxim d'inscrits de l'any 2017.

## 6. AVALUACIÓ

### Indicadors de seguiment

Indiqueu d'una manera fàcil com mesureu el grau d'acompliment de l'actuació:

Actuació	Indicador	Valor esperat de l'indicador al cap d'un any	Estat actual (2017)	1r any (2018)	2n any (2019)	3r any (2020)	4t any (2021)
Estalvi i Eficiència energètica	- núm. oficines que han passat a una companyia d'energia verda						
	- núm. oficines que renoven les instal·lacions d'il·luminació amb equips més eficients						
	- núm. oficines que introdueixen mecanismes d'estalvi d'aigua						
	- núm. d'accions formatives gratuïtes organitzades pel COAC relacionades amb la rehabilitació i la sostenibilitat, adreçades a arquitectes (inclou Campus Professional)	35	14	18	21	22	32
	- núm. de membres de l'agrupació "Arquitectura i Sostenibilitat (AuS)"	230	219	224	228	225	228
	Col·legiats que subscriuen l'Actuació:	45	38	30	21	38	41

Actuació	Indicador	Valor esperat de l'indicador al cap d'un any	Estat actual (2017)	1r any (2018)	2n any (2019)	3r any (2020)	4t any (2021)
Ambientalització	- núm. oficines que es relacionen amb el COAC de forma telemàtica	objectiu assolit	3.000	5.000			
	- núm. oficines que s'acullen a la correcta gestió dels residus i utilització dels punts verds						
	- núm. d'oficines que realitzen les compres de material a través de Centres Especials de Treball						
	Col·legiats que subscriuen l'Actuació:	65	71	43	27	43	26
Responsabilitat social	- núm. oficines amb implementació de la flexibilització horària						
	- núm. d'oficines amb arquitecte/s que participen en alguna taula o grups de treball per propiciar una ciutat més sostenible						
	Col·legiats que subscriuen l'Actuació:	45	62	30	17	27	30

## 7. RELACIÓ AMB EL COMPROMÍS CIUTADÀ PER LA SOSTENIBILITAT

Principals objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) que es contemplen el pla d'acció

Objectiu	Línies d'acció									
1. Biodiversitat	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10
2. Espai públic i mobilitat	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10
3. Qualitat ambiental i salut	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10
4. Ciutat eficient, productiva i d'emissions zero	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10
5. Ús racional dels recursos	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10
6. Bon govern i responsabilitat social	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10
7. Benestar de les persones	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10
8. Progrés i desenvolupament	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.10
9. Educació i acció ciutadana	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	9.10
10. Resiliència i responsabilitat planetària	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10