



**Escola d'Educació Especial Can Barriga**  
Institut Municipal Serveis Personals  
Badalona

**Projecte  
socialització i reutilització de  
llibres i materials didàctics.**

**ESCOLA CAN BARRIGA 2022**



# **Escola d'Educació Especial Can Barriga**

Institut Municipal Serveis Personals  
Badalona

## **1.- Introducció**

Presentem aquest projecte per la socialització i reutilització de llibres i materials didàctics per l'Escola d'educació especial Can Barriga, perquè creiem que complim els requisits necessaris com a centre educatiu per poder-nos acollir a la subvenció que se'n deriva.

Volem destacar que, donades les necessitats educatives especials dels nostres alumnes, l'accés als aprenentatges no es poden fer sempre a través dels llibres de text convencionals. Per aquesta raó ens cal elaborar més quantitat de dossiers educatius individualitzats i disposar de més materials didàctics específics, tant sensorials com tecnològics.

Aquest curs encara necessitem elaborar més materials individuals donada la situació de pandèmia.

## **2.- Dades del centre**

Nom: **CEE Escola Can Barriga**

Tipologia: Centre d'Educació Especial

Codi de centre: 08055154

Adreça: Av. Martí Pujol, n. 457- 459 CP 08917, Badalona

Correu electrònic: [e.can.barriga@imspbdn.cat](mailto:e.can.barriga@imspbdn.cat)

President de l'AFA: Sr Juan Valerio Cárdenas

Correu electrònic: [juvaro2006@gmail.com](mailto:juvaro2006@gmail.com)

Telèfon: 93 397 71 81 / 678 03 11 50

Web: <https://agora.xtec.cat/cee-canbarriga>

L'escola Can Barriga és un Centre d'Educació Especial de Badalona, adherit a la Xarxa d'Escoles Verdes de Catalunya.

### **2.1 Horari escolar**

De 9.00 a 12.30 h i de 15.00 a 16.30 h.

### **2.2 Equipaments**

- Sala de fisioteràpia
- Sala de logopèdia
- Hort ecològic escolar
- Hivernacle per al taller de jardineria i hort
- Taller de granja amb gallines, conills i ànecs (pioners a Badalona)
- Jardí de papallones
- Sala multisensorial



# Escola d'Educació Especial Can Barriga

Institut Municipal Serveis Personals

Badalona

- Pista poliesportiva
- Sala de gimnàs
- Aula d'informàtica.

Totes les aules tenen connexió a Internet i disposen, al menys, d'un ordinador i un projector instal·lat de forma permanent.

Per als alumnes del programa Transició a la vida adulta (TVA):

- Taller de cuina
- Taller d'artesanía
- Taller de cafeteria
- Taller d'habilitats de la llar
- Taller d'hort ecològic
- Taller de granja i jardineria

Estem elaborant els següents nous projectes:

- Disseny i construcció d'una nova sala sensorial
- Espai de ràdio
- Espai laboratori
- Espai biblioteca

## 2.3 Oferta educativa

L'escola Can Barriga és un centre dedicat a l'educació d'alumnes amb necessitats educatives especials, a l'etapa d'Educació Secundària Obligatòria, dels 12 als 16 anys, i de Trànsit a la vida adulta (TVA), dels 16 als 21 anys.

L'escola disposa de serveis específics de logopèdia, fisioteràpia i psicòleg escolar.

Som també *Centre d'educació especial proveïdor de serveis i recursos* (CEEPSIR). Aquest servei ofereix suports especialitzats adreçats als professionals dels centres educatius ordinaris per fomentar la inclusió dels alumnes amb barreres de l'aprenentatge. Aquest any compte amb dos professionals a dedicació parcial: el psicòleg i una mestra.

## 2.4 Característiques del centre

Disposem del distintiu d'escola verda, i sostenible, i estem adherits a la Xarxa d'escoles verdes de Badalona. Disposem d'un ampli espai d'hort, granja i jardí de papallones.



# **Escola d'Educació Especial Can Barriga**

## **Institut Municipal Serveis Personals**

Badalona

Elaborem un programa educatiu individualitzat i acordat amb l'alumnat i/o la seva família i treballat en equip interdisciplinari, format per tutor/a, educador/a, psicòleg, logopeda i fisioterapeuta.

Com a part de la programació d'educació física, oferim setmanalment, una activitat de piscina, encara que portem dos cursos sense poder-la oferir per restriccions de la pandèmia. Anem a les pistes d'atletisme de *Can Ferrater*, al pavelló municipal de Bufalà i fem passejos saludables per l'entorn de la ciutat.

Fomentem la participació de les famílies en la vida del centre i col·laborarem plegats en els projectes que es plantegen. L'AFA de l'escola organitza les activitats extraescolars de futbol, bàsquet amb l'Associació Esportiva Minguella, tabals i ball. També organitza diferents xerrades amb temes d'interès per les famílies. També impulsa el Casal d'estiu conjuntament amb les AFAs de l'escola Llevant i del Centre Maregassa. D'altra banda, col·labora amb l'escola amb l'adquisició de materials diversos d'ús col·lectiu.

Oferim activitats inclusives a altres escoles de la ciutat, organitzant visites concertades i tallers a l'hort i a la granja. També realitzem projectes d'APS amb instituts de la ciutat, la Universitat Blanquerna de Barcelona i entitats del barri, actualment Punt Omnia.

Tenim una colla gegantera i un grup de tabalers amb el primer gegant adaptat de Badalona.

Participem amb regularitat en activitats de l'entorn comunitari i festes culturals i de lleure: sortides a teatres, museus, llocs d'interès cultural o social, així com sortides a les botigues i equipaments de l'entorn proper al centre, això ho continuem fent seguint les normes de salut i seguretat.

Formem part activa del Consell dels Infants de Badalona.

### **3. Principis pedagògics**

#### **3.1- Objectius generals**

~Millorar la qualitat de vida dels alumnes i les seves famílies, establint un enfocament centrat en el treball i la col·laboració.

~Aportar a tot l'alumnat experiències d'aprenentatge rellevants orientades a desenvolupar les competències per a la vida.



# Escola d'Educació Especial Can Barriga

## Institut Municipal Serveis Personals

Badalona

- ~ Crear entorns d'aprenentatge motivadors que ajudin els alumnes a comprendre el món que ens envolta, a conèixer la societat i cultura en què vivim
- ~ Proporcionar a l'alumnat els suports necessaris que l'ajudin a construir la seva pròpia personalitat, li permetin desplegar les seves capacitats acadèmiques, millorar les capacitats físiques i les seves possibilitats de comunicació i relació amb els altres.
- ~ Promoure l'aprenentatge en entorns reals.
- ~ Donar accés a l'alumnat a les noves tecnologies, com a instrument de comunicació i aprenentatge.
- ~ Utilitzar metodologies actives, el treball per projectes i el treball cooperatiu.
- ~ Afavorir la convivència i les relacions entre els membres de la comunitat, amb l'objectiu d'incrementar el nivell de benestar.
- ~ Integrar tota la comunitat educativa des de la participació activa i la corresponsabilitat en l'educació dels alumnes.
- ~ Potenciar un clima adequat i flexible de relació, participació, motivació, col·laboració i responsabilitat compartida.
- ~ Fomentar activitats inclusives, potenciant els intercanvis, projectes d'aprenentatge i servei i escolaritat compartida amb els alumnes de la nostra escola.
- ~ Educar en els principis de sostenibilitat i respecte al medi ambient.

### 3.2- Escola Verda

Som escola verda, que sensibilitza pel respecte al medi ambient fomentant l'hàbit de les 3R: reduir, reciclar i reutilitzar. Des del Comitè Ambiental de l'escola, s'implica activament les famílies amb diferents activitats al llarg del curs, per a treballar conjuntament per la sostenibilitat.

En aquesta línia i per tal de dinamitzar actuacions encaminades a la preservació del medi que incideix especialment en la reutilització, el reciclatge i el compostatge de residus orgànics, en un ús adequat dels contenidors i en un consum responsable, aquest curs tornem a participar en el concurs "Apil·lo XII", dedicat a la recollida de piles gastades, per part dels alumnes, famílies i professionals, al qual li dona suport l'agència de residus de Catalunya i el Departament de territori i sostenibilitat de Generalitat.

Paral·lelament, continuem amb una campanya, iniciada el curs passat, de recollida de taps d'ampolles de plàstic, per reutilitzar i fer diversos tallers.

Implementem un currículum amb actuacions que potencien l'observació i l'experimentació dels alumnes envers el seu medi natural. Tots els grups tenen un espai a l'hort i participen en la cura i alimentació dels animals de la granja.

Conscienciem els alumnes de la necessitat d'estalviar recursos d'aigua, llum, impressions en paper per tal de fer una escola més sostenible.



# Escola d'Educació Especial Can Barriga

Institut Municipal Serveis Personals  
Badalona

### 3.3- Escola motivadora

Una escola motivadora que promogui i desperti l'interès en els alumnes. Un interès per aprendre a conèixer, aprendre a fer, aprendre a conèixer i aprendre a ser.

L'escola aprofita el joc, els tallers, les sortides a la comunitat, la relació amb el barri, les vivències, l'experimentació, els diversos materials, les noves tecnologies, els sistemes de comunicació alternatius i augmentatius, el contacte amb l'entorn natural més proper, com a recursos motivadors i lúdics per aprendre.

## 4. Justificació del projecte

El nostre centre sempre ha vetllat per l'aprofitament del material didàctic, fomentant la socialització i reutilització de llibres i material educatiu. Per adaptar-nos a les necessitats de suport que requereixen els nostres alumnes, hem de confeccionar materials, quaderns educatius i adaptar llibres, cosa que suposa una despesa extra en paper, fotocòpies, tinta d'impressió, tan en blanc i negre com en color, plastificació i enquadernació i altres.

Els alumnes amb trastorn de la comunicació i el llenguatge necessiten recursos com ara llibretes de comunicació amb pictogrames (PECS).

També s'ha de tenir en compte que, per les característiques cognitives dels nostres alumnes, hem de disposar de molt material didàctic de caràcter manipulatiu que socialitzem, desinfectem i reutilitzem curs rere curs. Aquests materials es reutilitzen sempre que es trobin en un estat òptim.

Ens calen materials específics d'esbarjo adaptats a les necessitats lúdiques i possibilitats físiques dels alumnes.

D'altra banda, els alumnes de l'escola que tenen necessitats de suport intens i permanent requereixen materials d'estimulació sensorial i relaxació que afavoreixin el seu benestar i millor qualitat de vida.

Per totes aquestes raons, la comissió de socialització i reutilització de llibres, materials didàctics i tecnològics, del Consell escolar, ha decidit presentar aquest projecte del qual seran beneficiaris tots els alumnes del centre.

### 4.1- Objectius

- ~Propiciar la igualtat d'oportunitats.
- ~Elaborar materials d'aprenentatge adaptats



# Escola d'Educació Especial Can Barriga

Institut Municipal Serveis Personals  
Badalona

- ~Reduir la despesa econòmica que suposa per a totes les famílies el cost anual del material didàctic i tecnològic.
- ~Contribuir a la sostenibilitat reutilitzant els materials didàctics i llibres.
- ~Utilitzar els recursos tecnològics per facilitar l'accés a la informació i l'aprenentatge dels nostres alumnes i a la vegada, reduir despesa de paper i tinta.
- ~Disposar de material específic sensorial per treballar amb els alumnes amb necessitats de suport intens i permanent.
- ~Fer participar la comunitat educativa dels nostres principis d'escola verda i sostenibilitat.
- ~Educar amb valors de sostenibilitat, amb respecte pel bé comú i adquirir l'hàbit de compartir.

## 4.2- Alumnes beneficiaris

Aquest any 2022 a l'escola Can Barriga tenim 66 alumnes de 12 a 21 anys, distribuïts en 13 grups: 6 a secundària i 7 a TVA (trànsit a la vida adulta).

## 4.3- Metodologia i Temporització

### Gestió i Seguiment

La comissió permanent del Consell Escolar ha elaborat aquest *Projecte de Socialització i Reutilització de llibres i materials didàctics* aprovat, en el Consell Escolar del 23 de març de 2020. Aquest Projecte de Socialització de Llibres i Materials didàctics per poder obtenir la subvenció de l'Ajuntament de Badalona.

Aquest curs, la comissió està integrada pels membres següents:

- a) President del Consell Escolar: Manel Merino Garcia (Director)
- b) La Secretària de l'equip directiu: Beatriz Rodríguez Serrano
- c) La representant del personal docent: Marta Ribera
- d) El representant dels alumnes i famílies: Juan Valerio Cárdenas

Els objectius de la comissió:

- ~Elaborar el projecte de socialització i reutilització de llibres i materials didàctics.
- ~Fer-ne el seguiment.
- ~Gestionar la compra i distribució dels materials a socialitzar.
- ~Vetllar per la sostenibilitat.

### Actuacions per la socialització dels llibres i materials



# Escola d'Educació Especial Can Barriga

Institut Municipal Serveis Personals  
Badalona

- A l'escola s'organitza cada curs una setmana cultural en la que hi participen tots els alumnes. Per aquest any 2022, la Setmana Cultural la dediquem al JOC. Per que els alumnes puguin realitzar les activitats, necessitem de materials didàctics i llibres relacionats amb aquesta temàtica que més tard passaran a formar part de la biblioteca de l'escola i seran materials disponibles per les aules.
- Tenim reservat un espai de l'escola per a condicionar una sala sensorial (relaxació, benestar emocional i aprenentatge) pels alumnes amb necessitats de suport intens i permanent. Aquesta sala necessita de tota una sèrie de materials didàctics per enriquir els alumnes amb experiències sensorials i de relaxació que els permetin ampliar el coneixement del món que els envolta. Aquests materials hauran de proporcionar estímuls somàtics, vestibulars, vibratoris, visuals, auditius i tàctils, etc.
- L'Etapa de Secundària ja fa uns quants cursos que ha incorporat la metodologia de treball per projectes. Aquest curs estan fent els projectes de: el cos humà. També necessitaran materials adaptats per treballar en el projecte.
- Treballem amb materials específics de pictogrames i suports visuals diversos, per dur a terme la metodologia TEACCH i PECS.
- Els coordinadors de cicle, conjuntament amb els tutors i tutores de grup, seran els responsables del material didàctic, dels llibres i dossiers adquirits.
- Els materials i llibres específics seran custodiats per les especialistes de l'escola.

## Funcions i actuacions de la Comissió

- Elaborar aquest projecte, que es presenta a l'Ajuntament de Badalona i donar-lo a conèixer a la comunitat educativa.
- Recollir les necessitats de materials i llibres per tal que l'AFA pugui adquirir-los. Posteriorment, fer un inventari dels materials adquirits.
- Elaborar els formularis per tal que els professionals puguin comunicar a la comissió la necessitat de reposar o reparar materials.
- Establir un calendari per tal d'organitzar les diferents actuacions i adquisició de materials al llarg del curs.
- Adquirir de llibres de text per treballar els projectes que es vulguin portar a terme al llarg del curs, així com també per treballar les llengües les matemàtiques i el coneixement del medi social i natural.
- Portar el control dels ingressos i despeses del projecte, i presentar els comptes al Consell Escolar. Els rebuts dels proveïdors es domiciliaran al compte de l'AFA. El compte serà gestionat pels membres de l'AFA de la comissió.
- Avaluar el procés. El resultat de l'avaluació i les propostes de la comissió seran explicades a l'assemblea l'AFA





# **Escola d'Educació Especial Can Barriga**

Institut Municipal Serveis Personals  
Badalona

## **4.4 Quotes de l'AFA**

L'Escola i l'AFA vetllen per ajudar en la renovació dels materials i llibres pensant en tots els alumnes i les seves famílies, de manera que cap alumne quedi exclòs de cap llibre o material específic propi de l'Educació Especial, que necessiti, per causes socioeconòmiques.

## **5. Pressupost any 2022**

<b>PROVEÏDOR</b>	<b>CONCEPTE</b>	<b>IMPORT €</b>
Copisteria Low cost	<b>Dossiers Educatius</b>	<b>300 €</b>
ABACUS/Grappa	<b>Material didàctic</b>	<b>650 €</b>
Saltamartí	<b>Llibres de text</b>	<b>350 €</b>
Logopedicum	<b>Llibres d'exercicis i materials didàctics de logopèdia.</b>	<b>150 €</b>
HOP TOYS	<b>Material sensorial</b>	<b>300 €</b>
BJ Adaptaciones	<b>Material sensorial</b>	<b>400 €</b>
Pyramid-PECS	<b>Llibretes de comunicació</b>	<b>150 €</b>
Decathlon	<b>Material esportiu adaptat</b>	<b>600 €</b>
<b>Pressupost total de despeses</b>		<b>2.900€</b>