



Diputació
Barcelona

API de dades obertes del Cercador d'Informació i Documentació Oficials (CIDO)

Documentació tècnica





SUMARI

L'API del CIDO	3
Què és una API REST?	3
Estàndard	3
Estructura de la base de dades	3
Estructura de les dades	4
Tipus de camps i propietats	4
Mètodes i crida de l'API	5
Filtres	5
Filtres avançats	5
Filtre per nodes	6
Filtre per territori d'aplicació	6
Operadors	6
Paginació	7
Ordenació	7
Retorn de resultats	7
Exemples de crides	8
Annex	16
Entitats	16
Relacions	16
Camps	21
oposicions	21
oposicions-documentos	24
contractacions	27
contractacions-documentos	30
contractacions-dades-economiques	33
subvencions	34
subvencions-documentos	36
normatives-locales	39
normatives-locales-documentos	40
convenis	43
convenis-documentos	45
institucions	47
materies	48
beneficiaris	49

L'API del CIDO

Què és una API REST?

Una API o *interfície de programació d'aplicacions* és un conjunt de mètodes per recuperar dades perquè puguin ser processades per altres aplicacions.

REST és una arquitectura de software per a sistemes hipermèdia. Actualment REST és el terme que s'utilitza per descriure tota interfície entre sistemes que utilitzi el protocol HTTP per a determinar operacions a ser executades sobre un conjunt de dades o directament obtenir-les, formatades i sense les complicacions pròpies de realitzar aquesta tasca a un nivell més directe.

Un cop es coneix l'estructura de les dades, només cal cridar els mètodes corresponents, tenint en compte que es poden combinar els mètodes entre si.

Estàndard

El Cercador d'Informació i Documentació Oficials (CIDO) ofereix una API de dades obertes per poder realitzar consultes M2M (*machine to machine*). L'API està basada en l'estàndard JSON:API v1.0 (<https://jsonapi.org/>).

Estructura de la base de dades

La base de dades del CIDO estructura la informació de forma relacional, les dades s'emmagatzemen en registres organitzats en taules que es relacionen entre sí. Donat que aquesta estructura relacional s'ha mantingut en l'API de dades obertes, cal tenir en compte el següent:

1. Les dades comunes a la norma o procediment estan emmagatzemades en una taula. Aquesta taula es correspon amb l'entitat de l'API anomenada com a tal. Per exemple, l'entitat *Oposicions* conté les dades fixes, les que no varien dins un procés de selecció (expedient, tipus de personal, grup de titulació, accés al tràmit, etc.).
2. S'emmagatzemen en taules diferents aquelles dades d'un tipus d'informació pública que impliquen una relació d'un a molts registres (documents, matèries, beneficiaris i dades econòmiques). Per mostrar aquestes dades a l'API, s'estableixen una sèrie de relacions, com ara *oposicions-documents*. Aquest dataset conté les dades dels anuncis o fases d'un procés de selecció i es relacionen entre sí a través del camp *id* de l'oposició.
3. Les relacions entre les diferents entitats de l'API són bidireccionals. Per exemple, la relació entre les entitats *oposicions* i *materies* permet extreure dos datasets: *oposicions-materies*, que mostra les matèries d'una oposició concreta; i *materies-oposicions*, que mostra les oposicions d'una matèria concreta.
4. No totes les taules de la base de dades del CIDO tenen una entitat pròpia a l'API, les seves dades es recuperen directament en els principals datasets.



Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

5. Els filtres *Institució*, *Matèria* i *Qui ho pot sol·licitar* del web del CIDO tenen una estructura de nodes, de tal manera que, en aplicar un filtre, es retornen els resultats no només del registre seleccionat, sinó també dels registres jeràrquicament inferiors. Per exemple, si es filtra per la institució *Diputació de Barcelona*, retorna no només els registres que tenen assignada aquesta institució, sinó també tots aquells que tenen qualsevol altra institució dependent (gerències, serveis, etc.).
6. El filtre *Municipi* disponible al web del CIDO als apartats de Subvencions i Normativa local permet recuperar els ajuts o la normativa que poden ser d'interès per a les persones usuàries tenint en compte el seu àmbit territorial. Per exemple, a l'apartat de Subvencions, partint del nivell territorial més baix (municipi), s'obtenen les subvencions a les quals pot optar qualsevol col·lectiu (persones, entitats sense ànim de lucre, empreses, etc.) que resideix o té seu en un determinat municipi.

Estructura de les dades

Per estructurar les dades de l'API s'utilitzen els següents conceptes:

- Entitat: tipus de contingut concret a partir d'un nombre arbitrari de camps i relacions. Per exemple, l'entitat *oposicions* conté tots els camps relatius a un procés de selecció (títol, identificador, titulació requerida, data de finalització, etc.) i les seves relacions (matèries, institució i documents).
- Dataset: conjunt de dades d'un tipus d'entitat concreta. Per exemple, el dataset *oposicions-matèries* conté les dades de les matèries d'una oposició.
- Relació: les relacions ens permeten connectar dades d'una entitat amb un dataset concret o amb una altra entitat. Per exemple, es poden relacionar les entitats *beneficiaris* i *subvencions* a partir d'un identificador únic (codi *id* del beneficiari).
- Camp: els camps defineixen els diferents valors que pot tenir un tipus de contingut. Els camps tenen diferents propietats:
 - ✓ Nom: etiqueta per identificar el camp en l'interacció amb l'API.
 - ✓ Descripció: descripció del contingut del camp.
 - ✓ Tipus: indica com està definit el valor del camp. Pot ser long, string, boolean, date o decimal.
 - ✓ Pes: valor que s'utilitza per ordenar els camps dins d'un registre.
 - ✓ Obligatori: indica que en tot registre aquest camp ha de tenir un valor assignat.
 - ✓ Únic: indica que el valor del camp no es pot repetir en la resta de registres d'un mateix dataset.
 - ✓ Multivaluat: indica que el camp pot prendre més d'un valor.
 - ✓ Primari: indica que aquest camp identifica el registre del que forma part, per tant, també té un valor únic dins el mateix dataset.

Tipus de camps i propietats

L'API de dades obertes consta de diferents tipus de camps i cada camp pot tenir diferents propietats:

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Tipus de camps

- String: camp de text.
- Long: camp numèric.
- Boolean: camp de tipus lògic que representa els valors true o false.
- Date: camp de data amb el format aaaa-mm-dd.
- Decimal: camp numèric que admet decimals. S'utilitza el punt pels decimals.

Propietats dels camps

- Clau primària: camp identificador del recurs. Sempre està informat i és únic.
- Multivaluat: el camp permet més d'un valor.
- Obligatori: el camp és obligatori.
- Únic: el valor del camp és únic i no es repeteix en cap altre registre.

Mètodes i crida de l'API

Per obtenir una llista de resultats d'una entitat es farà servir la següent estructura:
`/cido/v1/nomEntitat`

Per obtenir les dades d'un registre concret es farà servir la següent estructura:
`/cido/v1/nomEntitat/id`

Cada entitat pot tenir diverses relacions (veure apartat de relacions). Per obtenir les dades de la relació es farà servir la següent estructura:
`/cido/v1/nomEntitat/id/nomRelacio`

Filtres

Per aplicar filtres a les cerques s'ha de fer servir el paràmetre *filter* amb el següent format:

- `filter[nomDelCamp][operador]=valor`
- `filter[nomDelCamp]=valor`
- `filter[nomRelacio.nomDelCamp][operador]=valor`
- `filter[nomRelacio.nomDelCamp]=valor`

Si no s'informa l'etiqueta [operador] es considerarà [EQ] per defecte. I la concatenació de múltiples paràmetres *filter* aplicarà un *AND* entre ells.

Filtres avançats

Es poden aplicar filtres avançats fent servir JSON com a valor del paràmetre *filter*. Per exemple, per aplicar un *OR* entre múltiples paràmetres, els valors hauran d'estar separats per comes (,):

- `filter[idEstat]=1,2,3`
- `filter={"OR":[{"idEstat":1},{"idEstat":2},{"idEstat":3}]}`

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Aquest filtre retornaria les entitats que compleixin: idEstat = 1 OR idEstat = 2 OR idEstat = 3.

Si el filtre es realitza sobre una relació:

- filter[materies.id]=204,781,773
- filter={"materies":{"OR":[{"id":204},{"id":781},{"id":773}]}}

Filtre per nodes

La funcionalitat de filtrar per nodes es troba disponible a les entitats *institucions*, *materies* i *beneficiaris*.

Per recuperar els anuncis d'una institució concreta i de les institucions jeràrquicament inferiors a aquesta (node), s'estableixen relacions amb el següent format:
/cido/v1/institucions/id/nomEntitat-relacionades

Per exemple, per obtenir les oposicions d'una institució concreta i de les institucions jeràrquicament inferiors a aquesta:
/cido/v1/institucions/id/oposicions-relacionades

Aquesta mateixa relació també permet recuperar les dades a la inversa, és a dir, les institucions jeràrquicament superiors a la institució d'un anunci. Per exemple, per obtenir la institució d'una oposició i les institucions jeràrquicament superiors a aquesta:
/cido/v1/oposicions/id/institucions-vinculades

Filtre per territori d'aplicació

La funcionalitat de filtrar per territori d'aplicació es troba disponible a les entitats *subvencions* i *normatives-locales*.

Per recuperar els anuncis que apliquen en un municipi concret es disposa de les següents relacions:

- Subvencions: */cido/v1/institucions/id/subvencions-impacte*
- Normativa local: */cido/v1/institucions/id/normatives-locales-impacte*

També es poden obtenir les dades dels municipis en els quals impacta una subvenció o normativa amb la següent estructura:
/cido/v1/nomEntitat/id/municipis-impacte

Aquesta funcionalitat només és aplicable als 947 ajuntaments de Catalunya.

Operadors

Els operadors admesos són els següents:

- EQ: igual.



Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

- NEQ: no igual.
- LIKE: conté. Aquest operador es pot fer servir amb %25 (caràcter: %) com a comodí.
- LT: més petit que.
- LE: més petit o igual que.
- GT: més gran que.
- GE: més gran o igual que.

Hi ha alguns caràcters especials que han d'anar codificats de manera que siguin vàlids a la URL. Alguns exemples:

- %: %25
- &: %26
- =: %3D

Paginació

Per aplicar la paginació cal fer servir els següents paràmetres:

- Per aplicar un màxim de resultats: `page[limit]=maxResultats`
Per defecte es retornen 500 resultats i com a màxim es poden demanar 2.000 resultats en cada consulta.
- Per obtenir resultats d'una altra pàgina, cal indicar que volem "saltar" X número de resultats previs: `page[offset]=resultatsSaltar`
Generalment, el número de resultats a saltar (offset) correspon al número de pàgina que es vol obtenir (començant per la pàgina 0) multiplicat pel número de resultats (límit) que s'obtenen per pàgina.

Ordenació

Per ordenar els resultats de cerques cal fer servir el paràmetre *sort* indicant com a valor els camps que es faran servir per l'ordenació. Si un camp està precedit per -, voldrà dir que s'ordenarà de manera descendent.

Per exemple:

- `sort=títol`
- `sort=-títol`

Retorn de resultats

L'API retornarà resultats de dos tipus:

- Resultats de tipus llistat: retornarà 0, 1 o múltiples resultats. En aquest cas, el camp *data* del JSON consistirà en un *array* de resultats.
 - ✓ Cap resultat: []
 - ✓ Un resultat: [{*entitat1*}]
 - ✓ Múltiples resultats: [{*entitat1*}, {*entitat2*}, ...]
- Resultats de tipus entitat: retornarà 0 o 1 resultat. En aquest cas, el camp *data* del JSON consistirà en un objecte.
 - ✓ Cap resultat: null



Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

✓ Un resultat: {entitat1}

Exemples de crides

Oposicions

Borses de treball d'accés lliure de les administracions públiques catalanes:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions?filter\[idEstat\]=1,2,3&filter\[borsaTreball\]=true&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions?filter[idEstat]=1,2,3&filter[borsaTreball]=true&sort=-documents.dataPublicacio)

Oposicions d'accés lliure de les administracions públiques catalanes:

<https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions?sort=-documents.dataPublicacio>

Oposicions d'accés lliure de les administracions públiques catalanes amb el termini de presentació d'instàncies obert:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions?filter\[idEstat\]=1,2,3&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions?filter[idEstat]=1,2,3&sort=-documents.dataPublicacio)

Oposicions d'accés lliure de les administracions públiques catalanes convocades pel sistema de concurs:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions?filter\[idSistemaSeleccio\]=2&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions?filter[idSistemaSeleccio]=2&sort=-documents.dataPublicacio)

Oposicions d'accés lliure de les administracions públiques catalanes convocades en règim d'interinatge:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions?filter\[idTipusPersonal\]=13&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions?filter[idTipusPersonal]=13&sort=-documents.dataPublicacio)

Oposicions d'accés lliure de la Diputació de Barcelona:

<https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/50000/oposicions-relacionades?sort=-documents.dataPublicacio>

Oposicions d'accés lliure de les administracions públiques catalanes amb places reservades a persones amb discapacitat:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions?filter\[placesReservadesDiscapacitat\]\[GT\]=0&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions?filter[placesReservadesDiscapacitat][GT]=0&sort=-documents.dataPublicacio)

Oposicions d'accés lliure de les administracions públiques catalanes amb places reservades a joves:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions?filter\[placesReservadesJoves\]=true&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions?filter[placesReservadesJoves]=true&sort=-documents.dataPublicacio)

Oposicions d'accés lliure de les administracions públiques catalanes amb places reservades a aturats:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions?filter\[placesReservadesAtur\]=true&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions?filter[placesReservadesAtur]=true&sort=-documents.dataPublicacio)



Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Contractació

Licitacions obertes de contractes administratius o privats que afecten l'àmbit territorial català:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter\[idEstat\]=2,3&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter[idEstat]=2,3&sort=-documents.dataPublicacio)

Contractes de gestió i prestació de serveis que afecten l'àmbit territorial català:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusContracte\]=5,8,13,14&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusContracte]=5,8,13,14&sort=-documents.dataPublicacio)

Contractes d'obres que afecten l'àmbit territorial català:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusContracte\]=6&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusContracte]=6&sort=-documents.dataPublicacio)

Contractes privats que afecten l'àmbit territorial català:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusContracte\]=7&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusContracte]=7&sort=-documents.dataPublicacio)

Contractes de subministraments que afecten l'àmbit territorial català:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusContracte\]=9&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusContracte]=9&sort=-documents.dataPublicacio)

Contractes administratius o privats que afecten l'àmbit territorial català:

<https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?sort=-documents.dataPublicacio>

Oportunitats de negoci amb el sector públic d'agroalimentària:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idProcEdiment\]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter\[materies.id\]=209,210,269&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter[idEstat]=2,3&filter[idProcEdiment]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter[materies.id]=209,210,269&sort=-documents.dataPublicacio)

Oportunitats de negoci amb el sector públic d'assessorament, estudis i anàlisis:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idProcEdiment\]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter\[materies.id\]=236,264,267&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter[idEstat]=2,3&filter[idProcEdiment]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter[materies.id]=236,264,267&sort=-documents.dataPublicacio)

Oportunitats de negoci amb el sector públic de construcció i instal·lacions:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idProcEdiment\]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter\[materies-vinculades.id\]=208,218,219,233,243,262,263,265,270,295&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter[idEstat]=2,3&filter[idProcEdiment]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter[materies-vinculades.id]=208,218,219,233,243,262,263,265,270,295&sort=-documents.dataPublicacio)



Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Oportunitats de negoci amb el sector públic d'educació, cultura i oci:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idProc ediment\]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter\[materies.id\]=230,235,244,246,252,255,277,278,281&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter[idEstat]=2,3&filter[idProc ediment]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter[materies.id]=230,235,244,246,252,255,277,278,281&sort=-documents.dataPublicacio)

Oportunitats de negoci amb el sector públic d'energia:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idProc ediment\]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter\[materies.id\]=216&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter[idEstat]=2,3&filter[idProc ediment]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter[materies.id]=216&sort=-documents.dataPublicacio)

Oportunitats de negoci amb el sector públic d'activitats financeres i d'assegurances:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idProc ediment\]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter\[materies.id\]=296&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter[idEstat]=2,3&filter[idProc ediment]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter[materies.id]=296&sort=-documents.dataPublicacio)

Oportunitats de negoci amb el sector públic de salut, serveis socials, protecció i neteja:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idProc ediment\]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter\[materies.id\]=205,214,250,251,253,280,288,294,393&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter[idEstat]=2,3&filter[idProc ediment]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter[materies.id]=205,214,250,251,253,280,288,294,393&sort=-documents.dataPublicacio)

Oportunitats de negoci amb el sector públic de sanejament i residus:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idProc ediment\]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter\[materies.id\]=211,242,291&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter[idEstat]=2,3&filter[idProc ediment]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter[materies.id]=211,242,291&sort=-documents.dataPublicacio)

Oportunitats de negoci amb el sector públic de TIC:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idProc ediment\]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter\[materies.id\]=206,257,299&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter[idEstat]=2,3&filter[idProc ediment]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter[materies.id]=206,257,299&sort=-documents.dataPublicacio)

Oportunitats de negoci amb el sector públic de transport i logística:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idProc ediment\]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter\[materies.id\]=217,245,249,284&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter[idEstat]=2,3&filter[idProc ediment]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter[materies.id]=217,245,249,284&sort=-documents.dataPublicacio)

Oportunitats de negoci amb el sector públic de turisme i hostaleria:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idProc ediment\]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter\[materies.id\]=228,240&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions?filter[idEstat]=2,3&filter[idProc ediment]=1,2,3,5,6,7,8,10,11,13&filter[materies.id]=228,240&sort=-documents.dataPublicacio)



Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Subvencions

Beques adreçades a qualsevol col·lectiu de Catalunya:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idTipusSubvencio\]=22&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idTipusSubvencio]=22&sort=-documents.dataPublicacio)

Cursos adreçats a qualsevol col·lectiu de Catalunya:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idTipusSubvencio\]=39&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idTipusSubvencio]=39&sort=-documents.dataPublicacio)

Premis adreçats a qualsevol col·lectiu de Catalunya:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idTipusSubvencio\]=24&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idTipusSubvencio]=24&sort=-documents.dataPublicacio)

Subvencions adreçades a qualsevol col·lectiu de Catalunya:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idTipusSubvencio\]=21,23&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idTipusSubvencio]=21,23&sort=-documents.dataPublicacio)

Subvencions adreçades als ens locals de Catalunya

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[beneficiaris.id\]=2&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[beneficiaris.id]=2&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts adreçats a la ciutadania de Catalunya:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions-relacionades?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions-relacionades?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts adreçats a estudiants:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&filter\[beneficiaris.id\]=11&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&filter[beneficiaris.id]=11&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts adreçats a infants i famílies:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&filter\[beneficiaris.id\]=13&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&filter[beneficiaris.id]=13&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts adreçats a personal de l'Administració pública:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&filter\[beneficiaris.id\]=20&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&filter[beneficiaris.id]=20&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts adreçats a personal docent:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&filter\[beneficiaris.id\]=15&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&filter[beneficiaris.id]=15&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts adreçats a persones amb discapacitat:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&filter\[beneficiaris.id\]=16&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&filter[beneficiaris.id]=16&sort=-documents.dataPublicacio)



Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Ajuts adreçats a dones:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&filter\[beneficiaris.id\]=10&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&filter[beneficiaris.id]=10&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts adreçats a gent gran:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&filter\[beneficiaris.id\]=12&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&filter[beneficiaris.id]=12&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts adreçats a joves:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&filter\[beneficiaris.id\]=14&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&filter[beneficiaris.id]=14&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts adreçats a personal d'investigació i recerca:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&filter\[beneficiaris.id\]=23&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&filter[beneficiaris.id]=23&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts adreçats a persones a l'atur:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&filter\[beneficiaris.id\]=17&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&filter[beneficiaris.id]=17&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts adreçats a titulats universitaris:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&filter\[beneficiaris.id\]=18&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&filter[beneficiaris.id]=18&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts adreçats a persones en situació de vulnerabilitat:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&filter\[beneficiaris.id\]=24&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&filter[beneficiaris.id]=24&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts adreçats al teixit productiu:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/beneficiaris/22/subvencions-relacionades?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/beneficiaris/22/subvencions-relacionades?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts adreçats a les empreses:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&filter\[beneficiaris.id\]=6&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&filter[beneficiaris.id]=6&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts adreçats a la petita i mitjana empresa:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[beneficiaris.id\]=7&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idEstat]=2,3&filter[beneficiaris.id]=7&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts adreçats a professionals i autònoms:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[beneficiaris.id\]=8&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idEstat]=2,3&filter[beneficiaris.id]=8&sort=-documents.dataPublicacio)



Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Ajuts per a fer front a la crisi ocasionada per la COVID-19 adreçats a qualsevol col·lectiu:
[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&filter\[titol\]\[LIKE\]=%25covid%25&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&filter[titol][LIKE]=%25covid%25&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts per a fer front a la crisi ocasionada per la COVID-19 adreçats a persones i famílies:
[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/beneficiaris/9/subvencions-relacionades?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&filter\[titol\]\[LIKE\]=%25covid%25&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/beneficiaris/9/subvencions-relacionades?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&filter[titol][LIKE]=%25covid%25&sort=-documents.dataPublicacio)

Ajuts per a fer front a la crisi ocasionada per la COVID-19 adreçats al teixit productiu:
[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/beneficiaris/22/subvencions-relacionades?filter\[idEstat\]=2,3&filter\[idTipusSubvencio\]=21,22,23&filter\[titol\]\[LIKE\]=%25covid%25&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/beneficiaris/22/subvencions-relacionades?filter[idEstat]=2,3&filter[idTipusSubvencio]=21,22,23&filter[titol][LIKE]=%25covid%25&sort=-documents.dataPublicacio)

Subvencions que apliquen al municipi d'Abrera:

<https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/8001/subvencions-impacte?sort=-documents.dataPublicacio>

Normativa local

Calendaris i padrons fiscals de l'Administració local catalana:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales?filter\[materies.id\]=35&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales?filter[materies.id]=35&sort=-documents.dataPublicacio)

Estatuts d'ens que pertanyen a l'àmbit territorial català:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales?filter\[materies.id\]=705&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales?filter[materies.id]=705&sort=-documents.dataPublicacio)

Ordenances i convenis tipus de les administracions públiques catalanes:

<https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/materies/716/normatives-locales-relacionades?sort=-documents.dataPublicacio>

Ordenances fiscals:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales?filter\[materies.id\]=104&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales?filter[materies.id]=104&sort=-documents.dataPublicacio)

Ordenances reguladores i reglaments de l'Administració local catalana:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales?filter\[materies.id\]\[NEQ\]=35,705,104,419,421,422,85&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales?filter[materies.id][NEQ]=35,705,104,419,421,422,85&sort=-documents.dataPublicacio)

Pressupostos i plantilles de l'Administració local catalana:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales?filter\[materies.id\]=85&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales?filter[materies.id]=85&sort=-documents.dataPublicacio)



Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Normativa local que aplica al municipi de Gavà:

<https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/8089/normatives-locales-impacte?sort=-documents.dataPublicacio>

Normativa local d'afectació a Gavà en matèria de serveis socials:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/8089/normatives-locales-impacte?filter\[esVigent\]=true&filter\[materies.id\]=204,781,773,726,733,763,745,746,724,782,774,725&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/8089/normatives-locales-impacte?filter[esVigent]=true&filter[materies.id]=204,781,773,726,733,763,745,746,724,782,774,725&sort=-documents.dataPublicacio)

Normativa local que regula l'activitat empresarial a Gavà:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/8089/normatives-locales-impacte?filter\[esVigent\]=true&filter\[materies-vinculades.id\]=17,18,19,21,23,25,87,88,714,792,793,1632140,7240730&filter\[materies.id\]=727,728,731,757,780,7649765&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/8089/normatives-locales-impacte?filter[esVigent]=true&filter[materies-vinculades.id]=17,18,19,21,23,25,87,88,714,792,793,1632140,7240730&filter[materies.id]=727,728,731,757,780,7649765&sort=-documents.dataPublicacio)

Mesures adoptades pels ens locals per fer front a la crisi ocasionada per la COVID-19:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales?filter\[esVigent\]=true&filter\[materies.id\]=779&filter\[titol\]\[LIKE\]=%25covid%25&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales?filter[esVigent]=true&filter[materies.id]=779&filter[titol][LIKE]=%25covid%25&sort=-documents.dataPublicacio)

Convenis col·lectius

Convenis col·lectius d'empreses publicats al BOE, al DOGC i als butlletins provincials de Catalunya:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/convenis?filter\[idAmbit\]=149&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/convenis?filter[idAmbit]=149&sort=-documents.dataPublicacio)

Pactes i acords del personal al servei dels ajuntaments de Catalunya publicats al BOE, al DOGC i als butlletins provincials de Catalunya:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/convenis?filter\[idAmbit\]=70&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/convenis?filter[idAmbit]=70&sort=-documents.dataPublicacio)

Convenis col·lectius que afecten un sector determinat, d'àmbit territorial català o estatal, publicats al BOE, al DOGC i als butlletins provincials de Catalunya:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/convenis?filter={"OR":{"idAmbit":1},"idAmbit":2},"idAmbit":3}}&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/convenis?filter={)

Convenis col·lectius d'ens no municipals, ni empresarials publicats al BOE, al DOGC i als butlletins provincials de Catalunya:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/convenis?filter={"OR":{"NEQ":{"idAmbit":1},"idAmbit":2},"idAmbit":3},"idAmbit":70},"idAmbit":149}}&sort=-documents.dataPublicacio](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/convenis?filter={)



Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Institucions

Institucions de la comarca del Baix Llobregat:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions?filter\[codiComarca\]=8101150006
&sort=institucioDesenvolupat](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions?filter[codiComarca]=8101150006&sort=institucioDesenvolupat)

Consortis d'àmbit local:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/11847913/institucions-nodes-
inferiors?sort=institucioDesenvolupat](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/11847913/institucions-nodes-inferiors?sort=institucioDesenvolupat)

Matèries

Matèries de l'apartat Oposicions:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/materies?filter\[idModul\]=4&sort=materia](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/materies?filter[idModul]=4&sort=materia)

Beneficiaris

Beneficiaris dependents de *Teixit productiu*:

[https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/beneficiaris/22/beneficiaris-nodes-
inferiors?sort=beneficiari](https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/beneficiaris/22/beneficiaris-nodes-inferiors?sort=beneficiari)

Àrea de Presidència
Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Annex

Entitats

Les entitats consultables a través de l'API i els endpoints són els següents:

Entitat	Descripció	Endpoint
oposicions	Dades de l'apartat Oposicions	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions
contractacions	Dades de l'apartat Contractació	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions
subvencions	Dades de l'apartat Subvencions	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions
normatives-locals	Dades de l'apartat Normativa local	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locals
convenis	Dades de l'apartat Convenis col·lectius	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/convenis
institucions	Dades de les institucions que es tracten al CIDO	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions
materies	Dades de les matèries de tots els apartats	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/materies
beneficiaris	Dades dels beneficiaris de l'apartat de Subvencions	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/beneficiaris

Relacions

Les relacions de cada una de les entitats i els endpoints són els següents:

Entitat	Relació	Descripció	Endpoint
oposicions	materies	Dades de les matèries d'una oposició	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions/{id}/materies
	institucio	Dades de la institució d'una oposició	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions/{id}/institucio
	documents	Dades de les fases d'una oposició	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions/{id}/documents
	institucions-vinculades	Dades de la institució d'una oposició i de les institucions jeràrquicament superiors	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions/{id}/institucions-vinculades
	materies-vinculades	Dades de la matèria d'una oposició i de les matèries jeràrquicament superiors	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/oposicions/{id}/materies-vinculades
contractacions	materies	Dades de les matèries d'un contracte	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions/{id}/materies



Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Entitat	Relació	Descripció	Endpoint
	institucio	Dades de la institució d'un contracte	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions/{id}/institucio
	documents	Dades de les fases d'un contracte	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions/{id}/documents
	institucions-vinculades	Dades de la institució d'un contracte i de les institucions jeràrquicament superiors	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions/{id}/institucions-vinculades
	materies-vinculades	Dades de la matèria d'un contracte i de les matèries jeràrquicament superiors	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions/{id}/materies-vinculades
	dades-economiques	Dades de l'adjudicació del contracte	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/contractacions/{id}/dades-economiques
subvencions	materies	Dades de les matèries d'una subvenció	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions/{id}/materies
	institucio	Dades de la institució d'una subvenció	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions/{id}/institucio
	documents	Dades de les fases d'una subvenció	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions/{id}/documents
	institucions-vinculades	Dades de la institució d'una subvenció i de les institucions jeràrquicament superiors	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions/{id}/institucions-vinculades
	municipis-impacte	Dades dels municipis en els quals aplica una subvenció	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions/{id}/municipis-impacte
	materies-vinculades	Dades de la matèria d'una subvenció i de les matèries jeràrquicament superiors	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions/{id}/materies-vinculades
	beneficiaris	Dades dels beneficiaris d'una subvenció	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions/{id}/beneficiaris
	beneficiaris-vinculats	Dades del beneficiari d'una subvenció i dels beneficiaris jeràrquicament superiors	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/subvencions/{id}/beneficiaris-vinculats
normatives-locales	materies	Dades de les matèries d'una normativa	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales/{id}/materies
	institucio	Dades de la institució d'una normativa	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales/{id}/institucio
	documents	Dades de les fases d'una normativa	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales/{id}/documents



Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Entitat	Relació	Descripció	Endpoint
	institucions-vinculades	Dades de la institució d'una normativa i de les institucions jeràrquicament superiors	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales/{id}/institucions-vinculades
	municipis-impacte	Dades dels municipis en els quals aplica una normativa	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales/{id}/municipis-impacte
	materies-vinculades	Dades de la matèria d'una normativa i de les matèries jeràrquicament superiors	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/normatives-locales/{id}/materies-vinculades
convenis	materies	Dades de les matèries d'un conveni	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/convenis/{id}/materies
	institucio	Dades de la institució d'un conveni	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/convenis/{id}/institucio
	documents	Dades de les fases d'un conveni	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/convenis/{id}/documents
	institucions-vinculades	Dades de la institució d'un conveni i de les institucions jeràrquicament superiors	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/convenis/{id}/institucions-vinculades
	materies-vinculades	Dades de la matèria d'un conveni i de les matèries jeràrquicament superiors	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/convenis/{id}/materies-vinculades
institucions	institucio-node-superior	Dades de la institució jeràrquicament superior a una institució	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/{id}/institucio-node-superior
	institucions-nodes-inferiors	Dades de les institucions jeràrquicament inferiors a una institució	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/{id}/institucions-nodes-inferiors
	oposicions	Dades de les oposicions d'una institució	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/{id}/oposicions
	oposicions-relacionades	Dades de les oposicions d'una institució (inclou les institucions jeràrquicament inferiors)	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/{id}/oposicions-relacionades
	contractacions	Dades dels contractes d'una institució	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/{id}/contractacions
	contractacions-relacionades	Dades dels contractes d'una institució (inclou les institucions jeràrquicament inferiors)	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/{id}/contractacions-relacionades
	subvencions	Dades de les subvencions d'una institució	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/{id}/subvencions



Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Entitat	Relació	Descripció	Endpoint
	subvencions-relacionades	Dades de les subvencions d'una institució (inclou les institucions jeràrquicament inferiors)	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/{id}/subvencions-relacionades
	subvencions-impacte	Dades de les subvencions que apliquen en un municipi	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/{id}/subvencions-impacte
	normatives-locales	Dades de les normatives locals d'una institució	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/{id}/normatives-locales
	normatives-locales-relacionades	Dades de les normatives locals d'una institució (inclou les institucions jeràrquicament inferiors)	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/{id}/normatives-locales-relacionades
	normatives-locales-impacte	Dades de les normatives locals que apliquen en un municipi	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/{id}/normatives-locales-impacte
	convenis	Dades dels convenis d'una institució	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/{id}/convenis
	convenis-relacionats	Dades dels convenis d'una institució (inclou les institucions jeràrquicament inferiors)	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/institucions/{id}/convenis-relacionats
materies	materia-node-superior	Dades de la matèria jeràrquicament superior a una matèria	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/materies/{id}/materia-node-superior
	materies-nodes-inferiors	Dades de les matèries jeràrquicament inferiors a una matèria	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/materies/{id}/materies-nodes-inferiors
	oposicions	Dades de les oposicions d'una matèria	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/materies/{id}/oposicions
	oposicions-relacionades	Dades de les oposicions d'una matèria (inclou les matèries jeràrquicament inferiors)	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/materies/{id}/oposicions-relacionades
	contractacions	Dades dels contractes d'una matèria	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/materies/{id}/contractacions
	contractacions-relacionades	Dades dels contractes d'una matèria (inclou les matèries jeràrquicament inferiors)	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/materies/{id}/contractacions-relacionades
	subvencions	Dades de les subvencions d'una matèria	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/materies/{id}/subvencions



Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Entitat	Relació	Descripció	Endpoint
	subvencions-relacionades	Dades de les subvencions d'una matèria (inclou les matèries jeràrquicament inferiors)	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/materies/{id}/subvencions-relacionades
	normatives-locales	Dades de les normatives locals d'una matèria	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/materies/{id}/normatives-locales
	normatives-locales-relacionades	Dades de les normatives locals d'una matèria (inclou les matèries jeràrquicament inferiors)	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/materies/{id}/normatives-locales-relacionades
	convenis	Dades dels convenis d'una matèria	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/materies/{id}/convenis
	convenis-relacionats	Dades dels convenis d'una matèria (inclou les matèries jeràrquicament inferiors)	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/materies/{id}/convenis-relacionats
beneficiaris	beneficiari-node-superior	Dades del beneficiari jeràrquicament superior a una beneficiari	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/beneficiaris/{id}/beneficiari-node-superior
	beneficiaris-nodes-inferiors	Dades dels beneficiaris jeràrquicament inferiors a una beneficiari	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/beneficiaris/{id}/beneficiaris-nodes-inferiors
	subvencions	Dades de les subvencions d'un beneficiari	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/beneficiaris/{id}/subvencions
	subvencions-relacionades	Dades de les subvencions d'un beneficiari (inclou els beneficiaris jeràrquicament inferiors)	https://api.diba.cat/dadesobertes/cido/v1/beneficiaris/{id}/subvencions-relacionades

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Camps

Els camps i les seves propietats de cada una de les entitats i relacions són els següents:

oposicions

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
id	Identificador únic del registre	Long	1	Sí	Sí		Sí
institucioDesenvolupat	Nom de l'ens convocant desenvolupat	String	2	Sí			
latitud	Latitud de la geolocalització de l'ens convocant	Decimal	3				
longitud	Longitud de la geolocalització de l'ens convocant	Decimal	4				
urlGoogleMaps	Adreça web de geolocalització de l'ens convocant a Google Maps	String	5				
idAmbit	Identificador únic de l'àmbit de la institució: 4 – Administració autonòmica 5 – Municipis província de Barcelona i ens adscrits 6 – Municipis província de Girona i ens adscrits 7 – Municipis província de Lleida i ens adscrits 8 – Municipis província de Tarragona i ens adscrits 10 – Cossos de l'Administració de l'Estat 71 – Consells comarcals i els seus ens adscrits 72 – Diputacions i els seus ens adscrits 93 – Altres entitats públiques 112 – General	Long	6	Sí			
ambit	Descripció de l'àmbit. Es refereix a l'àmbit de la institució que convoca l'oposició	String	7	Sí			
titol	Títol de la fitxa	String	8	Sí			
borsaTreball	Informa sobre si l'oposició és una borsa de treball o si es constituirà una borsa de treball	Boolean	9	Sí			
identificador	Identificador de la fitxa	String	10	Sí	Sí		
expedient	Número d'expedient	String	11				
anyOpo	Any de l'oferta pública	Long	12				
dataInici	Data d'inici del termini de presentació de sol·licituds	Date	13				
dataFinalizacio	Data de finalització del termini de presentació de sol·licituds	Date	14				
horaFinalizacio	Hora de finalització del termini de presentació de sol·licituds	String	15				
observacionsTermini	Observacions relacionades amb el termini de presentació de sol·licituds	String	16				

Àrea de Presidència

 Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

 Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
idSistemaSeleccio	Identificador únic del sistema de selecció: 2 – Concurs 4 – Concurs oposició 6 – Oposició 99 – Sense especificar a l'anunci	Long	17				
sistemaSeleccio	Descripció del sistema de selecció	String	18				
idTipusPersonal	Identificador únic del tipus de personal: 2 – Estatutari fix 3 – Estatutari temporal 5 – Funcionari 8 – Laboral temporal 10 – Laboral 12 – Funcionari interí 13 – Interí o temporal 99 – Sense especificar a l'anunci 6229878 – Alta direcció	Long	19				
tipusPersonal	Descripció del tipus de personal	String	20				
idGrupTitulacio	Identificador únic del grup de titulació: 1 – Subgrup A1 (anterior Grup A) 2 – Subgrup A2 (anterior Grup B) 3 – Subgrup C1 (anterior Grup C) 4 – Subgrup C2 (anterior Grup D) 5 – Agrupacions professionals (anterior Grup E) 6 – Sense especificar a l'anunci 7 – Grups A1 o A2 8 – Grup B: Títol de tècnic superior	Long	21				
grupTitulacio	Descripció del grup de titulació	String	22				
titulacioRequerida	Titulació requerida per optar a l'oposició	String	23				
altresRequisitis	Altres requisits necessaris per optar a l'oposició (nivell de català, carnet de conduir, etc.)	String	24				
placesReservadesDiscapacitat	Número de places destinades a persones amb discapacitat	Long	25				
placesReservadesAtur	Informa sobre si l'oposició té places reservades a persones que estiguin a l'atur	Boolean	26	Sí			
placesReservadesJoves	Informa sobre si l'oposició té places reservades a joves	Boolean	27	Sí			
dataProva	Data de la primera prova de l'oposició	Date	28				
observacions	Altra informació relacionada amb l'oposició	String	29				
urlWeb	Adreça web de l'ens convocant	String	30				
accesTramit	Adreça web per accedir al tràmit o al formulari de sol·licitud	String	31				

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
idEstat	Identificador únic de l'estat en què es troba l'oposició: 1 – Pendent de convocatòria 2 – Pendent de termini 3 – Termini obert 4 – Termini tancat 5 – Procés no vigent 6 – Result	Long	32	Sí			
estat	Descripció de l'estat en què es troba l'oposició: Pendent de convocatòria: correspon a la fase d'oferta pública, que és la relació de places que una institució té previst convocar. Pendent de termini: s'ha anunciat la convocatòria, però encara no hi ha termini de presentació de sol·licituds. Termini obert: hi ha la data límit de presentació de sol·licituds. Termini tancat: s'ha tancat el termini de presentació de sol·licituds. Result: la convocatòria ha quedat resolta. Procés no vigent: històric de la base de dades, procediments no vigents, anul·lats o que no presenten cap publicació nova des de fa més de dos anys.	String	33	Sí			
urlCido	Adreça web de la fitxa del CIDO	String	34	Sí			
urlSubscripcio	Adreça web per subscriure's a la fitxa en el web del CIDO, caldrà identificar-se primer a El meu CIDO	String	35	Sí			

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

oposicions-documentos

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
id	Identificador únic del registre	Long	1	Sí	Sí		Sí
dataPublicacio	Data de publicació de l'anunci	Date	2	Sí			
resum	Títol original de l'anunci. Dades importades de la font original	String	3	Sí			
anunciant	Ens que publica l'anunci. Dades importades de la font original	String	4				
idButlleti	Identificador únic del butlletí: 3 – BOE 4 – DOGC 23 – BOPB 24 – BOPG 25 – BOPL 26 – BOPT 27 – Gasetta de Barcelona 69 – DOUE-S 90 – Perfil de contractant 91 – Tauler d'anuncis 92 – Tauler d'anuncis – enllaç eliminat 93 – Perfil de contractant – enllaç eliminat	Long	5	Sí			
butlleti	Descripció del butlletí	String	6	Sí			
numButlleti	Número del butlletí	Long	7				
dataEntrada	Data en què l'anunci s'ha catalogat al sistema d'informació	Date	8	Sí			

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
	Identificador únic de la fase:						
	8 – Anul·lació						
	9 – Correcció d'errades						
	12 – Convocatòria						
	20 – Modificació						
	28 – Deserta						
	29 – Oferta pública						
	30 – Bases generals						
	31 – Llista d'admesos i exclosos						
	32 – Tribunal						
	37 – Suspensió						
	38 – Ampliació de termini						
	39 – Llista d'admesos i exclosos. Tribunal						
	46 – Anunci de referència						
	53 – Llista d'admesos i exclosos. Tribunal. Data de la prova						
idFase	54 – Data de la prova	Long	9	Sí			
	55 – Llista d'admesos i exclosos. Data de la prova						
	56 – Tribunal. Data de la prova						
	62 – Correcció d'errades. Ampliació de termini						
	63 – Modificació. Ampliació de termini						
	77 – Bases generals. Temari						
	80 – Temari						
	98 – Bases específiques						
	99 – Bases específiques. Convocatòria. Temari						

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
	100 – Bases específiques. Convocatòria						
	101 – Bases específiques. Temari						
	102 – Bases generals i específiques						
	103 - Bases generals i específiques. Temari						
	6286780 – Resolució de la convocatòria						
	6286781 – Resultats						
	6286782 – Resultats. Data de la prova						
fase	Descripció de la fase	String	10	Sí			
observacionsFase	Informació addicional relacionada amb la fase	String	11				
urlPdf	Adreça web de l'anunci en format pdf	String	12	Sí			
urlHtml	Adreça web de l'anunci en format html	String	13				

Àrea de Presidència

 Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

 Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

contractacions

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
id	Identificador únic del registre	Long	1	Sí	Sí		Sí
institucioDesenvolupat	Nom de l'ens convocant desenvolupat	String	2	Sí			
latitud	Latitud de la geolocalització de l'ens convocant	Decimal	3				
longitud	Longitud de la geolocalització de l'ens convocant	Decimal	4				
urlGoogleMaps	Adreça web de geolocalització de l'ens convocant a Google Maps	String	5				
titol	Títol de la fitxa	String	6	Sí			
identificador	Identificador de la fitxa	String	7	Sí	Sí		
expedient	Número d'expedient	String	8				
dataInici	Data d'inici del termini de presentació d'ofertes	Date	9				
dataFinalizacio	Data de finalització del termini de presentació d'ofertes	Date	10				
horaFinalizacio	Hora de finalització del termini de presentació d'ofertes	String	11				
observacionsTermini	Observacions relacionades amb el termini de presentació d'ofertes	String	12				
idTipusContracte	Identificador únic del tipus de contracte: 2 – Administratiu especial 3 – Col·laboració Públic-Privat 4 – Concessió d'obra pública 5 – Gestió de serveis públics 6 – Obres 7 – Privat d'Administració Pública 8 – Serveis 9 – Subministraments 11 – Sense especificar 12 – Altra legislació sectorial 13 – Concessió de serveis 14 – Gestió de serveis públics / Concessió de serveis	Long	13				
tipusContracte	Descripció del tipus de contracte	String	14				

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
idProcediment	Identificador únic del procediment de contractació: 1 – Concurs de projectes 2 – Diàleg competitiu 3 – Negociat amb publicitat 4 – Negociat sense publicitat 5 – Obert 6 – Restringit 7 – Contracte menor 8 – Altres procediments segons instruccions internes 9 – Contracte basat en acord marc 10 – Sense especificar 11 – Associació per la innovació 12 – Específic de Sistema Dinàmic d'adquisició 13 – Licitació amb negociació	Long	15				
procediment	Descripció del tipus de procediment	String	16				
simplificat	Informa si el procediment del contracte és simplificat	Boolean	17	Sí			
simplificatAbreujat	Informa si el procediment del contracte és simplificat abreujat	Boolean	18	Sí			
importIvaExclos	Import del pressupost de licitació, IVA exclòs	Decimal	19				
importIvaInclòs	Import del pressupost de licitació, IVA inclòs	Decimal	20				
observacionsImport	Informació addicional relacionada amb l'import del contracte (divisió en lots, preus unitaris, etc.)	String	21				
durada	Durada del contracte	String	22				
prorroga	Informa si el contracte es podrà prorrogar	Boolean	23	Sí			
observacionsProrroga	Altra informació addicional relativa a la pròrroga del contracte	String	24				
reservaSocial	Informa si el contracte té finalitats d'integració i reinserció social	Boolean	25	Sí			
cet	Informa si el contracte està reservat per a centres especials de treball	Boolean	26	Sí			
clausulesAmbientals	Informa si el contracte inclou clausules ambientals	Boolean	27	Sí			
cpv	Número de codi CPV (<i>Common Procurement Vocabulary</i>)	String	28				
observacions	Altra informació relacionada amb el contracte	String	29				
uriWeb	Adreça web de l'ens convocant	String	30				
accesTramit	Adreça web per accedir al tràmit o al formulari de presentació d'ofertes	String	31				

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
idEstat	Identificador únic de l'estat en què es troba el contracte: 1 – Pendent de convocatòria 2 – Pendent de termini 3 – Termini obert 4 – Termini tancat 5 – Procés no vigent 6 – Resolt	Long	32	Sí			
estat	Descripció de l'estat en què es troba el contracte: Pendent de convocatòria: correspon a l'aprovació inicial i definitiva dels plecs del contracte, però encara no hi ha convocatòria. Pendent de termini: s'ha anunciat la convocatòria, però encara no hi ha termini de presentació de propostes. Termini obert: hi ha la data límit de presentació de sol·licituds. Termini tancat: s'ha tancat el termini de presentació de sol·licituds. Resolt: s'ha adjudicat i/o formalitzat el contracte. Procés no vigent: històric de la base de dades, procediments no vigents, anul·lats o que no presenten cap publicació nova des de fa més d'un any.	String	33	Sí			
urlCido	Adreça web de la fitxa del CIDO	String	34	Sí			
urlSubscripcio	Adreça web per subscriure's a la fitxa en el web del CIDO, caldrà identificar-se primer a El meu CIDO	String	35	Sí			

Àrea de Presidència

 Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

 Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

contractacions-documents

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
id	Identificador únic del registre	Long	1	Sí	Sí		Sí
dataPublicacio	Data de publicació de l'anunci	Date	2	Sí			
resum	Títol original de l'anunci. Dades importades de la font original	String	3	Sí			
anunciant	Ens que publica l'anunci. Dades importades de la font original	String	4				
idButlleti	Identificador únic del butlletí: 3 – BOE 4 – DOGC 23 – BOPB 24 – BOPG 25 – BOPL 26 – BOPT 27 – Gasetta de Barcelona 69 – DOUE-S 90 – Perfil de contractant 91 – Tauler d'anuncis 92 – Tauler d'anuncis – enllaç eliminat 93 – Perfil de contractant – enllaç eliminat	Long	5	Sí			
butlleti	Descripció del butlletí	String	6	Sí			
numButlleti	Número del butlletí	Long	7				
dataEntrada	Data en què l'anunci s'ha catalogat al sistema d'informació	Date	8	Sí			

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
idFase	Identificador únic de la fase:						
	8 – Anul·lació						
	9 – Correcció d'errades						
	20 – Modificació						
	28 – Deserta						
	31 – Llista d'admesos i exclosos						
	33 – Aprovació inicial						
	34 – Aprovació definitiva						
	35 – Adjudicació						
	36 – Convocatòria de licitació						
	37 – Suspensió						
	38 – Ampliació de termini						
	46 – Anunci de referència						
	62 – Correcció d'errades. Ampliació de termini						
	63 – Modificació. Ampliació de termini		Long	9	Sí		
	81 – Derogació						
	85 – Anunci de rectificació						
	206 – Aprovació inicial i convocatòria de licitació						
	224 – Sense efecte						
	271 – Modificació i nova convocatòria						
305 – Plecs i documentació complementària							
306 – Formalització							
307 – Anunci previ							
6127084 – Desistiment							

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
	6177478 – Renúncia						
	6322553 – Adjudicació de pròrroga						
	6322554 – Formalització de pròrroga						
	6346213 – Adjudicació de modificació						
	6346253 – Formalització de modificació						
fase	Descripció de la fase	String	10	Sí			
observacionsFase	Informació addicional relacionada amb la fase	String	11				
urlPdf	Adreça web de l'anunci en format pdf	String	12	Sí			
urlHtml	Adreça web de l'anunci en format html	String	13				

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

contractacions-dades-economiques

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
id	Identificador únic del registre	Long	1	Sí	Sí		Sí
idAdjudicatari	Identificador únic de l'adjudicatari	Long	2	Sí			
nomAdjudicatari	Nom de l'adjudicatari	String	3	Sí			
cifAdjudicatari	CIF de l'adjudicatari	String	4				
urlWebAdjudicatari	Adreça web des de la qual s'ha extret el CIF de l'adjudicatari	String	5				
observacionsAdjudicatari	Informació addicional relacionada amb l'adjudicatari	String	6				
tipologiaAdjudicatari	Tipologia d'adjudicatari: Empresa Persona física UTE	String	7	Sí			
adjudicatariActiu	Informa si es tracta d'un adjudicatari actiu	Boolean	8	Sí			
importIvaExclos	Import d'adjudicació, IVA exclòs	Decimal	9				
percentatgeIva	Informació relativa al percentatge d'IVA aplicat	String	10				
importIvaInclòs	Import d'adjudicació, IVA inclòs	Decimal	11				
dataAdjudicacio	Data en què s'ha adjudicat el contracte	Date	12				
dataFormalitzacio	Data en què s'ha formalitzat el contracte	Date	13				
lot	Informa del lot del contracte que s'ha adjudicat	String	14				
licitadors	Informació relativa al nombre de licitadors que han presentat ofertes	Long	15				
observacions	Informació addicional relacionada amb l'adjudicació	String	16				

Àrea de Presidència

 Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

 Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

subvencions

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
id	Identificador únic del registre	Long	1	Sí			Sí
institucioDesenvolupat	Nom de l'ens convocant desenvolupat	String	2	Sí			
latitud	Latitud de la geolocalització de l'ens convocant	Decimal	3				
longitud	Longitud de la geolocalització de l'ens convocant	Decimal	4				
urlGoogleMaps	Adreça web de geolocalització de l'ens convocant a Google Maps	String	5				
titol	Títol de la fitxa	String	6	Sí			
identificador	Identificador de la fitxa	String	7	Sí		Sí	
expedient	Número d'expedient	String	8				
dataInici	Data d'inici del termini de presentació de sol·licituds	Date	9				
dataFinalitzacio	Data de finalització del termini de presentació de sol·licituds	Date	10				
horaFinalitzacio	Hora de finalització del termini de presentació de sol·licituds	String	11				
observacionsTermini	Observacions relacionades amb el termini de presentació de sol·licituds	String	12				
idTipusSubvencio	Identificador del tipus de subvenció: 21 – Subvenció 22 – Beca 23 – Ajut 24 – Premi 39 – Curs	Long	13	Sí			
tipusSubvencio	Descripció del tipus de subvenció	String	14	Sí			
observacions	Altra informació relacionada amb la subvenció	String	15				
uriWeb	Adreça web de l'ens convocant	String	16				
accesTramit	Adreça web per accedir al tràmit o al formulari de sol·licitud	String	17				
idEstat	Identificador únic de l'estat en què es troba la subvenció: 1 – Pendent de convocatòria 2 – Pendent de termini 3 – Termini obert 4 – Termini tancat 5 – Procés no vigent 6 – Result	Long	18	Sí			

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
estat	<p>Descripció de l'estat en què es troba la subvenció:</p> <p>Pendent de convocatòria: correspon a l'aprovació inicial i definitiva de les bases de l'ajut, però encara no hi ha convocatòria.</p> <p>Pendent de termini: s'ha anunciat la convocatòria, però encara no hi ha termini de presentació de sol·licituds.</p> <p>Termini obert: hi ha la data límit de presentació de sol·licituds-</p> <p>Termini tancat: s'ha tancat el termini de presentació de sol·licituds.</p> <p>Resolt: s'ha concedit o adjudicat l'ajut.</p> <p>Procés no vigent: històric de la base de dades, procediments no vigents, anul·lats o que no presenten cap publicació nova des de fa més d'un any.</p>	String	19	Si			
urlCIDO	Adreça web de la fitxa del CIDO	String	20	Si			
urlSubscripcio	Adreça web per subscriure's a la fitxa en el web del CIDO, caldrà identificar-se primer a El meu CIDO	String	21	Si			

Àrea de Presidència

 Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

 Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

subvencions-documents

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
id	Identificador únic del registre	Long	1	Sí	Sí		Sí
dataPublicacio	Data de publicació de l'anunci	Date	2	Sí			
resum	Títol original de l'anunci. Dades importades de la font original	String	3	Sí			
anunciant	Ens que publica l'anunci. Dades importades de la font original	String	4				
idButlleti	Identificador únic del butlletí: 3 – BOE 4 – DOGC 23 – BOPB 24 – BOPG 25 – BOPL 26 – BOPT 27 – Gasete de Barcelona 69 – DOUE-S 90 – Perfil de contractant 91 – Tauler d'anuncis 92 – Tauler d'anuncis – enllaç eliminat 93 – Perfil de contractant – enllaç eliminat	Long	5	Sí			
butlleti	Descripció del butlletí	String	6	Sí			
numButlleti	Número del butlletí	Long	7				
dataEntrada	Data en què l'anunci s'ha catalogat al sistema d'informació	Date	8	Sí			

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
idFase	Identificador únic de la fase:						
	8 – Anul·lació						
	9 – Correcció d'errades						
	12 – Convocatòria						
	20 – Modificació						
	28 – Deserta						
	31 – Llista d'admesos i exclosos						
	33 – Aprovació inicial						
	34 – Aprovació definitiva						
	37 – Suspensió						
	38 – Ampliació de termini						
	40 – Aprovació inicial de modificació						
	41 – Aprovació definitiva de modificació						
	46 – Anunci de referència		Long	9	Sí		
	49 – Bases. Convocatòria						
	50 – Jurats						
	51 – Bases						
	54 – Data de la prova						
	62 – Correcció d'errades. Ampliació de termini						
	63 – Modificació. Ampliació de termini						
	81 – Derogació						
	109 – Concessió						
224 – Sense efecte							
1626077 – Aprovació definitiva. Convocatòria							

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
	1626078 – Aprovació inicial de modificació. Convocatòria						
	1626079 – Aprovació definitiva de modificació. Convocatòria						
	1628260 – Aprovació inicial. Convocatòria						
fase	Descripció de la fase	String	10	Sí			
observacionsFase	Informació addicional relacionada amb la fase	String	11				
esVigent	Informa sobre la vigència de la fase	Boolean	12	Sí			
conteText	Informa si l'anunci conté la totalitat o part del text de les bases	Boolean	13	Sí			
urlPdf	Adreça web de l'anunci en format pdf	String	14	Sí			
urlHtml	Adreça web de l'anunci en format html	String	15				

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

normatives-locales

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
id	Identificador únic del registre	Long	1	Sí	Sí		Sí
institucioDesenvolupat	Nom de l'ens emissor de la normativa desenvolupat	String	2	Sí			
latitud	Latitud de la geolocalització de l'ens emissor	Decimal	3				
longitud	Longitud de la geolocalització de l'ens emissor	Decimal	4				
urlGoogleMaps	Adreça web de geolocalització de l'ens emissor a Google Maps	String	5				
titol	Títol de la fitxa	String	6	Sí			
identificador	Identificador de la fitxa	String	7	Sí	Sí		
any	Any de vigència de la normativa	Long	8				
observacions	Altra informació relacionada amb la normativa	String	9				
urlWeb	Adreça web de l'ens emissor de la normativa	String	10				
esVigent	Informa si la fitxa és vigent	Boolean	11	Sí			
urlCido	Adreça web de la fitxa del CIDO	String	12	Sí			
urlSubscripcio	Adreça web per subscriure's a la fitxa en el web del CIDO, caldrà identificar-se primer a El meu CIDO	String	13	Sí			

Àrea de Presidència

 Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

 Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

normatives-locales-documents

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
id	Identificador únic del registre	Long	1	Sí	Sí		Sí
dataPublicacio	Data de publicació de l'anunci	Date	2	Sí			
resum	Títol original de l'anunci. Dades importades de la font original	String	3	Sí			
anunciant	Ens que publica l'anunci. Dades importades de la font original	String	4				
idButlleti	Identificador únic del butlletí: 3 – BOE 4 – DOGC 23 – BOPB 24 – BOPG 25 – BOPL 26 – BOPT 27 – Gasete de Barcelona 69 – DOUE-S 90 – Perfil de contractant 91 – Tauler d'anuncis 92 – Tauler d'anuncis – enllaç eliminat 93 – Perfil de contractant – enllaç eliminat	Long	5	Sí			
butlleti	Descripció del butlletí	String	6	Sí			
numButlleti	Número del butlletí	Long	7				
dataEntrada	Data en què l'anunci s'ha catalogat al sistema d'informació	Date	8	Sí			

Àrea de Presidència

 Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

 Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
idFase	Identificador únic de la fase:						
	9 – Correcció d'errades						
	20 – Modificació						
	33 – Aprovació inicial						
	34 – Aprovació definitiva						
	37 – Suspensió						
	40 – Aprovació inicial de modificació						
	41 – Aprovació definitiva de modificació						
	43 – Aprovació inicial d'adhesió						
	44 – Aprovació definitiva d'adhesió						
	46 – Anunci de referència						
	52 – Dissolució						
	57 – Exposició al públic						
	58 – Aprovació inicial de modificació pressupostària						
	59 – Aprovació definitiva de modificació pressupostària						
	64 – Aprovació inicial de derogació						
	65 – Aprovació definitiva de derogació						
	75 – Aprovació inicial i creació d'un ens		Long	9	Sí		
	81 – Derogació						
	89 – Pròrroga d'exposició al públic						
90 – Derogació parcial							
108 – Separació							
111 – Aprovació definitiva. Canvi de nom							
112 – Informació pública del compte general							

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
	119 – Nul·litat parcial 170 – Supressió 175 – Aprovació inicial. Canvi de nom 200 – Aprovació definitiva i creació d'un ens 216 – Supressió parcial 224 – Sense efecte 231 – Estudi o informe d'avaluació d'impacte ambiental 258 – Constitució 279 – Aprovació inicial de dissolució 280 – Aprovació definitiva de dissolució 304 – Creació						
fase	Descripció de la fase	String	10	Sí			
observacionsFase	Informació addicional relacionada amb la fase	String	11				
esVigent	Informa sobre la vigència de la fase	Boolean	12	Sí			
conteText	Informa si l'anunci conté el text de la normativa. Els valors poden ser: S – Conté el text N – No conté el text P – Conté el text parcial	String	13	Sí			
urlPdf	Adreça web de l'anunci en format pdf	String	14	Sí			
urlHtml	Adreça web de l'anunci en format html	String	15				

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

convenis

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
id	Identificador únic del registre	Long	1	Sí	Sí		Sí
institucioDesenvolupat	Nom de l'ens del conveni desenvolupat	String	2	Sí			
latitud	Latitud de la geolocalització de l'ens	Decimal	3				
longitud	Longitud de la geolocalització de l'ens	Decimal	4				
urlGoogleMaps	Adreça web de geolocalització de l'ens a Google Maps	String	5				
titol	Títol de la fitxa	String	6	Sí			
identificador	Identificador de la fitxa	String	7	Sí	Sí		
codi	Codi del conveni	String	8				
idAmbit	Identificador únic de l'àmbit: 1 – Autonòmic català 2 – Estatal 3 – Provincial 4 – Administració autonòmica 70 – Ajuntaments 71 – Consells comarcals i els seus ens adscrits 72 – Diputacions i els seus ens adscrits 73 – Altres ens públics 74 – Associacions, fundacions, i altres organismes 75 – Partits polítics i sindicats 76 – Administració estatal 77 – Hospitals 149 – Empreses 150 – Universitats	Long	9	Sí			
ambit	Descripció de l'àmbit. Es refereix a l'àmbit sectorial al qual pertany el conveni	String	10	Sí			
observacions	Altra informació relacionada amb el conveni	String	11				

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
esVigent	Informa si la fitxa és vigent	Boolean	12	Sí			
urlCido	Adreça web de la fitxa del CIDO	String	13	Sí			
urlSubscripcio	Adreça web per subscriure's a la fitxa en el web del CIDO, caldrà identificar-se primer a El meu CIDO	String	14	Sí			

Àrea de Presidència

 Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

 Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

convenis-documents

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
id	Identificador únic del registre	Long	1	Sí	Sí		Sí
dataPublicacio	Data de publicació de l'anunci	Date	2	Sí			
resum	Títol original de l'anunci. Dades importades de la font original	String	3	Sí			
anunciant	Ens que publica l'anunci. Dades importades de la font original	String	4				
idButlleti	Identificador únic del butlletí: 3 – BOE 4 – DOGC 23 – BOPB 24 – BOPG 25 – BOPL 26 – BOPT 27 – Gasetta de Barcelona 69 – DOUE-S 90 – Perfil de contractant 91 – Tauler d'anuncis 92 – Tauler d'anuncis – enllaç eliminat 93 – Perfil de contractant – enllaç eliminat	Long	5	Sí			
butlleti	Descripció del butlletí	String	6	Sí			
numButlleti	Número del butlletí	Long	7				
dataEntrada	Data en què l'anunci s'ha catalogat al sistema d'informació	Date	8	Sí			

Àrea de Presidència

 Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

 Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
idFase	Identificador únic de la fase: 4 – Adhesió 5 – Acord marc 8 – Anul·lació 9 – Correcció d'errades 11 – Conveni 15 – Extensió 18 – Laude arbitral 20 – Modificació 22 – Pacte d'eficàcia limitada 23 – Pròrroga 26 – Revisió salarial 27 – Sentència 42 – Revisió i modificació 86 – Pròrroga i modificació 87 – Pròrroga i revisió 96 – Acord o pacte 97 – Acord sobre matèries concretes	Long	9	Sí			
fase	Descripció de la fase	String	10	Sí			
observacionsFase	Informació addicional relacionada amb la fase	String	11				
vigencia	Període de vigència de la fase	String	12				
esVigent	Informa sobre la vigència de la fase	Boolean	13	Sí			
urlPdf	Adreça web de l'anunci en format pdf	String	14	Sí			
urlHtml	Adreça web de l'anunci en format html	String	15				

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

institucions

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
id	Identificador únic del registre	Long	1	Sí	Sí		Sí
institucioDesenvolupat	Nom de la institució desenvolupat	String	2	Sí			
institucioAbreujat	Nom de la institució abreujat	String	3	Sí			
institucioActiva	Informa si la institució és activa	Boolean	4	Sí			
latitud	Latitud de la geolocalització de la institució	Decimal	5				
longitud	Longitud de la geolocalització de la institució	Decimal	6				
urlGoogleMaps	Adreça web de la geolocalització de Google Maps	String	7				
codiIne	Codi oficial estadístic del Muncat	Long	8				
adreca	Adreça postal de la institució	String	9				
codiPostal	Codi postal de la institució	Long	10				
municipi	Municipi de la institució	String	11				
codiComarca	Codi INE de la comarca de la institució	Long	12				
comarca	Comarca de la institució	String	13				
codiProvíncia	Codi INE de la província de la institució	Long	14				
província	Província de la institució	String	15				
urlPerfilContractant	Adreça web del Perfil de contractant de la institució	String	16				
soc	Codi SOC	Long	17				
sepe	Codi SEPE	Long	18				

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

materies

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
id	Identificador únic de la matèria	Long	1	Sí	Sí		Sí
materia	Descripció de la matèria	String	2	Sí			
idModul	Identificador del mòdul al qual pertany la matèria:						
	1 – Contractació						
	2 – Convenis col·lectius	Long	3	Sí			
	3 – Normativa local						
	4 – Oposicions						
	5 – Subvencions						

Àrea de Presidència

Direcció de Serveis de Secretaria,
adjunta a la Secretaria General

Butlletí Oficial de la Província de Barcelona
i altres Publicacions Oficials

beneficiaris

Nom	Descripció	Tipus	Pes	Obligatori	Únic	Multivaluat	Primari
id	Identificador únic del beneficiari	Long	1	Sí	Sí		Sí
beneficiari	Descripció del beneficiari	String	2	Sí			
idModul	Identificador del mòdul al qual pertany el beneficiari:						
	1 – Contractació						
	2 – Convenis col·lectius	Long	3	Sí			
	3 – Normativa local						
	4 – Oposicions						
	5 – Subvencions						