

# Memòria 2022



Col·legi de  
Biòlegs de  
Catalunya



**RESUM D'ACTIVITATS MEMÒRIA '22**  
(pàg. 3)

**LES XIFRES '22: Col·legiats, serveis i gestió**  
(pàg. 10)

**RESULTATS ECONÒMICS 2022**  
(pàg. 13)

**PRESSUPOST 2023**  
(pàg. 14)

Presentació

Us presentem la Memòria d'Activitats del Col·legi de Biòlegs de Catalunya de l'any 2022.

La Junta de Govern

# Memòria de l'exercici 2022 i Pressupost per al 2023

## MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2022

Durant l'any 2022 des del Col·legi s'han dut a terme nombroses activitats que resumim a continuació en diversos àmbits.

### 1. Pel que fa a la defensa de la professió:



#### Salut

Durant l'any 2022 el CBC amb altres entitats d'àmbit estatal i autonòmic (el Consejo General de Colegios Oficiales de Biólogos, Associacions i la Conferència de Degans de Biologia) hem seguit realitzant diverses activitats i gestions amb estratègies comunes amb el fi que es reconegui als biòlegs que estan treballant a l'àmbit de la salut com a professionals sanitaris.

#### Medi Ambient

El CBC al llarg de l'any 2022 ha fet diverses accions de defensa de la professió interposant recursos de reposició a diverses convocatòries que no tenien en compte la nostra professió:

- Recurs de reposició a L'ens d'abastament d'Aigua Ter-Llobregat per la convocatòria d'un tècnic/a de Tractament ITAM i no convocar a biòlegs. **Es va admetre el recurs amb les al·legacions del CBC.**
- Recurs de reposició a l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat per una plaça de Tècnic/a de Medi Ambient i Salut Ambiental i no convocar a biòlegs. **No es va admetre el recurs amb les al·legacions del CBC.**
- Recurs de reposició a l'Ajuntament de Salou per la convocatòria d'un lloc de treball Tècnic/a Superior sostenibilitat/jardineria de categoria i no convocar a biòlegs. **Es va admetre el recurs amb les al·legacions del CBC.**

- Recurs de reposició al Consell Gererau d'Aran per la convocatòria de contractació per la creació de l'Oficina de Transició energètica i no convocar a biòlegs. *(Silenci administratiu)*
- Recurs de reposició al Consell Comarcal de la Selva per la convocatòria d'un Tècnic de Territori i Sostenibilitat i no convocar específicament a biòlegs. **Els biòlegs es van poder presentar.**
- Recurs de reposició al Consell Comarcal del Vallès Oriental per la convocatòria d'una oferta de treball d'un tècnic/a superior de transició energètica i no convocar específicament a biòlegs. **Els biòlegs es van poder presentar.**
- Recurs de reposició a l'Ajuntament de la Pobla de Segur per convocar una oferta de treball per projectes relacionats amb el medi ambient, l'energia i la sostenibilitat i no convocar a biòlegs. *(En tràmit)*
- Recurs de reposició al Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC) per una oferta de treball amb funcions de creació suport de creació d'una BIOXARXA i que no convocaven a biòlegs. **No van revocar la convocatòria però en el futur convocaran als biòlegs per aquest tipus de ofertes.**
- Recurs de reposició a la Diputació de Girona per la convocatòria d'una plaça Tècnic/a-coordinació pacte d'alcaldes energia i no es convocaven a biòlegs. **Es va admetre a biòlegs per aquesta plaça.**
- Carta a l'Ajuntament de Castelldefels per una convocatòria de Tècnic Superior de Medi Ambient mitjançant procés d'estabilització per no convocar a biòlegs.
- Carta a TRAGSA reclamant la convocatòria d'una plaça per a cobrir el lloc de Titulat/a Mitjà o Superior en Qualitat i Medi ambient a Lleida per a donar servei tècnic en Qualitat i Medi ambient i no convocant a biòlegs. **Es va admetre a biòlegs per aquesta plaça.**
- Campanya als Consells Comarcals de Catalunya sobre la idoneïtat de convocar a biòlegs com assessors municipals a l'àmbit de l'Energia.

## 2. Pel que fa a la representació i col·laboració institucional

- Participació en les reunions de la Junta Directiva de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya (Intercol·legial).
- Participació en les reunions de la Taula tècnica de la Intercol·legial.
- Participació en les reunions de la Taula lletrada de la Intercol·legial.

- Participació en la Comissió d'Ensenyament i en la Comissió de Comunicació de la Intercol·legial.
- Participació en l'Assemblea General Extraordinària de la Intercol·legial Eleccions de la Junta Directiva de la Intercol·legial. El degà CBC forma part d'aquesta Junta Directiva.
- Participació en les reunions del Ple del Consejo General de COB's. *El degà del CBC ha estat elegit com a Vicepresident del CGOB's i membre de la permanent.*
- Participació en la Comissió de Medi Ambient del Consejo General de COB's.
- Participació en la Comissió de Sanitat del Consejo General de COB's.
- S'han elaborat i enviat al Consejo general de Colegios Oficiales de Biólogos les dades dels professionals sanitaris al CBC per aportar-les a l'Institut Nacional d'Estadística.
- S'ha lliurat la informació de col·legiats del CBC al CGCOB per la seva tramitació en el Registre Estatal de Professionals Sanitaris del Ministeri de Sanitat.
- S'ha lliurant la informació dels col·legiats sanitaris al Registre Català de Professionals Sanitaris.
- Participació en les reunions del Fòrum de Diàleg Professional del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.
- Participació en les reunions de Grup de Treball de Residus (Xarxa Barcelona Més Sostenible B+S de l'Ajuntament de Barcelona). *Eduardo Martínez, José Luis Casanova.*
- Participació en les reunions del Consell Rector de l'Observatori del Paisatge. *Gisela Loran.*
- Participació en el Plenari del Consell de Sostenibilitat. Intervenció sobre participació àgil i la importància i representativitat dels col·legis professionals. Ajuntament de Barcelona. *José Luis Casanovas.*
- Participació en les taules sectorials: Taules de Col·legis Professionals del Consell , amb participació i aportacions al document final que es va elaborar. *José Luis Casanovas.*
- Participació en la sessió/jornada: "Fem Xarxing" del Consell Ciutadà de la Sostenibilitat-, amb intervenció pública, informant sobre el posicionament del CBC sobre l'ampliació de l'Aeroport de Barcelona, i aportacions sobre diversos àmbits (Turisme sostenible, canvi climàtic, cobertes

vegetals, plàstic zero, plagues emergents, espècies invasores, globalització i crisis sanitàries, climàtica i soci-econòmica. *José Luis Casanovas*.

- Adhesió al compromís "Barcelona Plàstic Zero", en representació de la comissió de medi ambient del CBC. *José Luis Casanovas*.
- Participació en la Tertúlia d'Experts, representat en el Consell de Sostenibilitat, en IEC sobre diferents aspectes de realitat del canvi climàtic, i criteris One-Health
- Presentació de candidatura i programa-proposta de la candidatura del CBC en el sector de Col·legis Professionals, per a la renovació del Consell Ciutadà per a la Sostenibilitat, de l'Ajuntament de Barcelona. Acceptació i proclamació membres del Consell Ciutadà. *José Luis Casanovas*.
- Participació en les Comissions de Seguiment de la Qualitat de les Platges i Aigües Litorals. *Jordi Carreras, Josep Hurtado*.
- Participació en el Grup de Treball de professionalització de l'Educador/a Ambiental de la Secretaria de Medi Ambient i Sostenibilitat. *Eduardo Martinez*.
- Participació en el Consell Convivència, defensa i protecció dels animals de l'Ajuntament de Barcelona.
- Participació en les reunions de la Fundació Municipalista d'Impuls Territorial (FMIT)
- Participació en la Taula d'Entitats del Pla Nacional de Transició Energètica. *Eduardo Martínez*.
- Creació i participació del Grup del Cicle Integral de l'Aigua de la Intercol·legial.
- Participació en les reunions de la Comissió de la seguretat del peix i productes de la pesca de l'Agència Catalana de Seguretat Alimentària. *Jordi Carreras*.
- Participació en les diferents sessions dels eixos del Pla Estratègic de l'Alimentació de Catalunya. *Eduardo Martínez, Jordi Carreras, Josep Hurtado*.
- Participació en el lliurament de premis de l'Olimpíada de Biologia de Catalunya.
- Participació en els actes institucionals de la Generalitat de Catalunya en la Diada Nacional de Catalunya.
- Participació en la : Sessió Informativa del projecte COMPDIG-Salut pel model d'avaluació i acreditació de les competències digitals del conjunt de professionals de professions sanitàries de Catalunya.
- Assistència a l'acte de lliurament del XXXII Premi Internacional Catalunya 2020,
- Participació en el projecte per la professionalització del sector de l'educació ambiental.

- Participació a les reunions de Biodemecum plataforma formativa dels Col·legis de Biòlegs.
- Participació a la Sessió de retorn del procés de consulta del PECIA (Pla Estratègic del Cicle Integral de l'Aigua Metropolità
- Participació a la jornada de presentació del Pla de Salut de Catalunya 2021-2025.
- Participació a la reunió Intercol·legial de l'àmbit de la salut de Lleida.
- Col·laboració i patrocini del millor pòster en el XV Congrés de la Associació Catalana de Ciències de Laboratori Clínic.
- Participació en el Consell Assessor de l'IRTA.
- Formalització del conveni de col·laboració de les entitats coorganitzadores de l'Olimpíada de Biologia de Catalunya.
- Participació a les comissions de treball Taula de Diàleg Social de les Energies Renovables: Energia i Territori, Fiscalitat, finançament i equitat, Descarbonització i Formació, recerca i innovació.
- Lliurament de premis de Bioimatges 2021 al Museu de Ciències Naturals.
- Assistència al Lliurament del Premis Nacionals de Investigació 2021
- Participació en la Comissió Organitzadora de la Olimpíada Espanyola de Biologia 2023 que es celebrà en el mes de març a la UAB.
- Participació en la presentació de la guia de protecció de dades per col·legis professionals.
- Participació en el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries.
- Assistència als actes del Dia de la Innovació Agroalimentària en el lliurament de Premis a la Innovació Tecnològica Agroalimentària.
- Assistència al lliurament de Premis Nat a la divulgació de les ciències Natural.
- Participació en el pla de protecció i ordenació del litoral.
- Participació com a ponent en el Seminari d'Ocupabilitat i Formació Universitària en l'àmbit de les Biociències'' organitzat pe l'AQU Catalunya. *Águeda Hernández*.
- Participació en el programa d'acollida de l'Ajuntament de Barcelona en l'àmbit d'atenció a persones asilades i migrants amb titulació en Biologia.



### 3. Pel que fa a la promoció de la professió

- S'ha assistit a les reunions de la Comissió Organitzadora i participació en la realització de l'Olimpíada de Biologia de Catalunya.
- S'ha celebrat el lliurament de premis del Concurs fotogràfic Bioimatges 2021.
- S'ha organitzat en el mes de febrer les Olimpíada de Biologia de Catalunya 2022 amb participació de més de 300 alumnes.
- Es van realitzar diverses campanyes per la defensa i reconeixement dels biòlegs com a professionals sanitaris.
- S'ha lliurat els premis del CBC: Dia del Biòleg de les edicions 2020 i 2021.
- S'ha actualitzat i fet difusió del Dossier d'actualització de conceptes biològics per l'ensenyament de Batxillerat i Cicles Formatius de Grau Superior.
- Difusió de la Memòria d'activitats del CBC 2021.
- Participació en el saló de negocis BizBarcelona 2022.
- S'ha actualitzat de la base de dades dels Pèrits a la Generalitat de Catalunya.
- Posicionament i manifest a favor de les energies renovables i la producció alimentària.
- Posicionament del CBC a la creació del Conservatori del Litoral de Catalunya
- Conveni CBC-IL3
- Conveni UOC-CBC
- Conveni amb Genotipia per fer cursos
- Participació parlamentària del CBC sobre l'Agència de la Natura de Catalunya
- Participació en el posicionament del CGCOB respecte al projecte de Llei de Protecció, drets i benestar dels animals.
- Creació dels Premis Treball de Fi de Grau per Graus de l'àmbit de la Biologia
- Creació del Premi Tesi Doctoral de l'àmbit BIO.
- S'han renovat els dominis "cbc.cat", "bioimatges.com" i "cbiologs.cat".
- S'han mantingut i signat nous convenis de col·laboració per tal que els col·legiats obtinguessin descomptes en serveis i productes (suport informàtic, telefonia mòbil, formació, etc. )
- Es publica la revista CBCAT els núm. 37 i 38 amb articles de diversos àmbits de la professió.
- Es renova el contracte del gabinet de comunicació especialista en xarxes socials per tal de professionalitzar i millorar aquest servei.



## Pel que fa a la formació



### Formació contínua:

Seguint la decisió que la Junta de Govern va prendre al començament de l'any 2020 la formació pel nostre col·lectiu s'ha fet manera **telemàtica i gratuïta**. Per això s'han organitzat un seguit de Seminaris en línia (webinars), que tindran una continuïtat d'ara en endavant. Aquests seminaris es van gravar i estan visibles al canal YouTube del CBC.

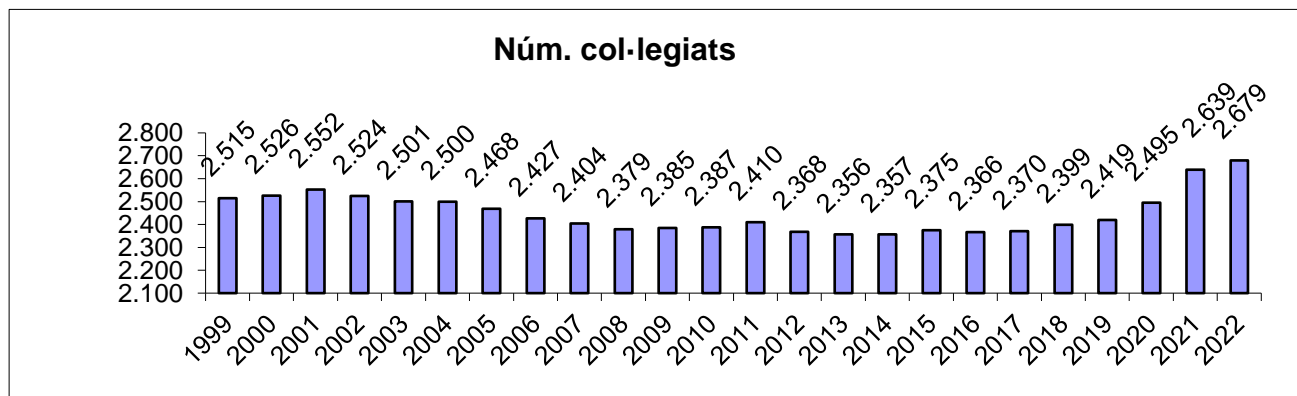
Seminaris en línia	Inscrits	Vists YouTube
Descripció de Brots Intrahospitalaris per Seqüenciació Massiva.	35	84
La Bioinformàtica: la Biologia transversal.	47	109
Tecnologies Quàntiques: present i futur.	22	77
Il·lustració científica, el punt de trobada de l'art i la ciència.	26	113
Orientació professional a l'àmbit dels Assajos Clínics .	145	303
Sortides professionals d'Assajos Clínics en Centres Sanitaris.	113	271
Sortides professionals d'Assajos Clínics en empreses de suport a la recerca clínica.	76	166
Sortides professionals d'Assajos Clínics en la Indústria farmacèutica.	82	185
Opcions formatives en Assajos Clínics.	60	168
Impacte de les variants del SARS-COVID-19 a lo largo de la pandèmia.	30	72
En nou currículum de Batxillerat, una oportunitat per treballar en Bioètica.	95	247
Les aigües residuals parlen: alertes de brots vírics en humans mitjançant l'estudi de las aigües residuals.	37	76
El Rol del Biòleg como responsable de Residus Sanitaris.	59	31
El Rol del Biòleg en una unitat clínica de cardiopaties hereditàries.	33	70

Respecte als cursos en línia, mitjançant **Biodemecum** (plataforma de formació en línia dels col·legis de biòlegs que formen part del Consejo General de Colegios de Biólogos) s'ha actualitzat i han estat disponibles noves formacions.

## LES XIFRES '22

### Col·legiats i nous col·legiats (desembre del 2022)

Total col·legiats:	2.679	Nous col·legiats:	123
Total Societats Professionals:	6		



### Visats

Nombre de visats: 6

Visats per àmbit	%
Aqüicultura	1
Gestió de Residus	4
Restauració	1

## Assessorament legal

El CBC posa a la disposició dels col·legiats la possibilitat de fer consultes jurídiques, professionals o particulars mitjançant un servei d'assessoria jurídica. L'any 2022 aquest servei ha estat utilitzat per 63 col·legiats en els següents àmbits.

Àmbit	Núm.
Laboral	47
Civil	7
Fiscal	5
Mercantil	2
Penal	2
Total	<b>63</b>

## Informació electrònica, web i xarxes

Al llarg de l'any 2022 amb la contractació d'un gabinet professionals que porta les xarxes del CBC s'ha incrementat en qualitat i quantitat la comunicació digital a les xarxes socials i la web del Col·legi. Això ha comportat que al llarg d'aquest any s'ha produït un creixement en la comunitat que segueix les xarxes socials: Twitter 1.660 (un 3.9% d'increment), Facebook 708 (un 8,4% d'increment), Instagram 1.105 (un 10% d'increment), LinkedIn 930 (amb un espectacular 75,5% d'increment en aquesta xarxa professional). Es continuarà amb aquesta línia.

Al mes de setembre amb l'ànim d'oferir als col·legiats nous serveis i noves experiències d'usuari, així com incrementar el nivell de seguretat es va posar en marxa **un nou portal d'Intranet del CBC**. Aquesta intranet exclusiva pels col·legiats és intuïtiva i fàcil d'usar; els col·legiats poden accedir al nou Directori professional, fer els tràmits i gestions al portal, obtenir el carnet de col·legiació digital, estar al dia amb les novetats de la professió i poder consultar tots els temes d'ocupació i borsa de treball. Així mateix des de aquesta nova plataforma s'envia tots els divendres als col·legiats el butlletí setmanal **CBC al Dia** amb un recull les notícies, informacions, activitats, serveis, ofertes de treball, beques, etc. de l'àmbit de la ciència en general i de la Biologia en particular que el col·legi organitza, cerca, i recopila per posar-ho a la disposició dels col·legiats.

## Ocupació - Borsa de Treball

El CBC inverteix una gran part dels seus recursos en oferir als col·legiats tot un seguit d'oportunitats per desenvolupar la nostra professió. Així les ofertes que gestionem comprenen tres modalitats:

- Les gestionades directament pel col·legi i les **convocatòries del sector públic** (*ajuntaments, corporacions locals i autonòmiques*) que són per biòlegs, bioquímics, biotecnòlegs, microbiòlegs i genetistes que en aquest any 2022 han estat **173** (incrementant-se més d'un 400% respecte a l'any anterior).
- El CBC fa una recerca **exhaustiva i generalista** de les ofertes de treball per al nostre col·lectiu a diferents webs i portals en línia i les posem a la disposició de tots els col·legiats a la intranet de la web. En aquest any 2022 hem fet arribar un total **de 1.795 ofertes de treball**.
- En un altre apartat del sector ocupacional, el CBC fa una recerca de les beques i premis que es publiquen tant al sector públic com privat. L'any 2022 n'hem publicat un total de **102**.

## Resultats econòmics de l'exercici 2022



A l'exercici 2022 l'actiu del CBC ha crescut a **316.153,12**; més de 13.000 € del balanç de l'any 2021, i tenir aquest import quasi tot en Actiu Circulant amb una disposició immediata. L'estalvi de les despeses s'incrementin els Recursos propis en **7.633,499 €** que es podran invertir en futures activitats col·legials. Aquesta bona salut financera ha permès que la Junta de Govern **que no s'incrementi per l'any 2021 i primer semestre del 2022 l'import de la quota col·legial.**

### Balanç de situació patrimonial any 2022

<b>ACTIU</b>		<b>Import (Euros)</b>
A) IMMOBILITZAT		<b>5.085,67</b>
B) ACTIU CIRCULANT		<b>311.067,45</b>
II. Deutors		4.067,67
a. Deutors de quotes col·legials	1.858,00	
b. Deutors diversos	2.209,67	
IV. Inversions financeres curt termini		304,29
VI. Tresoreria		306.695,49
<b>TOTAL GENERAL (B+D)</b>		<b>316.153,12</b>
<b>PASSIU</b>		<b>Import (Euros)</b>
A) FONS PROPIS		<b>290.443,76</b>
2. Resultat d'exercicis anteriors	282.810,27	
<b>3. Resultat exercici corrent</b>	<b>7.633,49</b>	
E) CREDITORS A CURT TERMINI		<b>25.709,36</b>
Creditors comercials	16.792,76	
Deutes no comercials (Retencions IRPF, Seguretat social, Impostos)	8.916,60	
<b>TOTAL GENERAL (A+C+E)</b>		<b>316.153,12</b>

L'import de les quotes per l'any 2022 ha estat: Col·legiació: 122,69 € (cost anual), Col·legiació reduïda (justificant la situació d'atur): 80 € (cost anual), Inscripció al col·legi en el 2022: 0 €, Inscripció al Registre de Societats Professionals: 100 €, Visat mínim: 24,60 €.

## Pèrdues i Guanys 2022



		Import €
<b>INGRESSOS</b>		<b>301.946,01</b>
Imports net de la xifra de negoci (inscripcions i quotes)	299.289,04	
Imports visats	147,60	
Ingressos per activitats mercantils	1.700,00	
Altres ingressos d'explotació	809,37	
Ingressos financers	0	
<b>DESPESES</b>		<b>294.312,52</b>
Despeses generals	-266.343,98	
Salaris, Comissions i Despeses Junta G.	-121.117,28	
Despeses Comissions i Junta Govern	-3.756,35	
Retribucions membres Junta de Govern	0,00	
Càrregues socials	-23.426,84	
Serveis exteriors	-118.043,51	
Impostos	-2.544,50	
Altres despeses	-25.424,04	
Insolvències col·legials	-3.283,20	
Consell General de COB's	-22.140,83	
<b>Resultat de l'exercici Ingressos / Despeses Generals</b>		<b>7.633,49</b>

## PROPOSTA PRESSUPOSTÀRIA PER L'EXERCICI 2023



Per l'any 2023 s'ha elaborat un pressupost equilibrat en ingressos i despeses.

Per aquest any es seguiran organitzant activitats formatives, esdeveniments i serveis de manera telemàtica i gratuïta pels nostres professionals, així mateix s'ha dotat part del pressupost per la celebració del Dia del Biòleg, les Jornades de Biòlegs Professionals de les Terres de l'Ebre, el concurs Bioimatges 2023, la celebració de les Olimpíades Espanyoles de Biologia a Barcelona i els nous premis a 5 treballs de Fi de Grau i el premi a la Millor Tesis Doctoral.

En els ingressos d'aquest any hem incorporat el criteri d'envelliment del nostre col·lectiu, ja que encara que cada any incrementem el número de col·legiats també s'ha de tenir en compte el número de col·legiats que han passat a l'estatut de Jubilat que no abonen quota col·legiat (a final d'aquest any 2022 han estat en aquesta situació 242 col·legiats).

**DESPESES****Euros**

607002	Contracte serveis seu (COACB)	19.680,00
622000	Reparació i conservació	250,00
622001	Contractes de manteniment	150,00
623000	Serveis Professionals Independents	8.500,00
623001	Assessoria col·legiats	7.570,00
623002	Programes informàtics	2.500,00
623003	Comptable, tributació	3.500,00
624000	Desplaçaments	300,00
626000	Serveis Bancaris	3.000,00
628000	Telefonia, Internet	2.600,00
628002	Manteniment informàtic/servidors	4.600,00
628003	Dominis, servidor web	2.800,00
629000	Mecanització, distribució	1.700,00
629001	Missatgeria	200,00
629002	Material Oficina	2.000,00
629003	Franqueig, segells	4.450,00
629005	Documentació	250,00
629007	Altres despeses	2.500,00
629009	Activitats i Cursos	1.500,00
629011	Projectes i activitats diverses	27.177,50
629012	Altres Publicacions	500,00
629013	Revista CBCAT	11.000,00
640000	Salari	122.087,60
642000	Seguretat Social	38.884,90
659000	Despeses Junta CBC	5.000,00
659001	Comissions i grups de treball	500,00
659000	Altres col·laboracions	6.000,00
629016	Aportació Consejo General COB's	21.000,00
	<b>Total Despeses Generals</b>	<b>300.400,00</b>

**INGRESSOS****Euros**

705001	Col·legiacions B	600,00
705002	Col·legiacions C	1.800,00
705003	Quotes col·legiats	298.200,00
705006	Activitats mercantils	1.500,00
759000	Activitats, cursos, subvencions	2.700,00
759001	Visats	125,00
759003	Altres Ingressos	275,00
	<b>Total Ingressos</b>	<b>305.200,00</b>

<b>TOTAL DESPESES GENERAL</b>	<b>300.400,00</b>
<b>TOTAL INGRESSOS GENERALS</b>	<b>305.200,00</b>

<b>Diferència</b>	<b>4.800,00</b>
-------------------	-----------------

**DOTACIONS I AMORTITZACIONS**

680000	Amortitzacions d'immobilitzat	300,00
640000	Dotació per a insolvències	4.500,00

<b>TOTAL DOTACIONS AMORTITZACIONS I IMPOSTOS</b>	<b>4.800,00</b>
--	-----------------