



MEMÒRIA 2023

CONSELL DE GOVERN

President

Ramon Pérez i Mir

Vicepresidenta

Vinyet Solà de Roa

Secretari

Roger O. Gibert Elias

Tresorer

Luís Fructuoso Barea

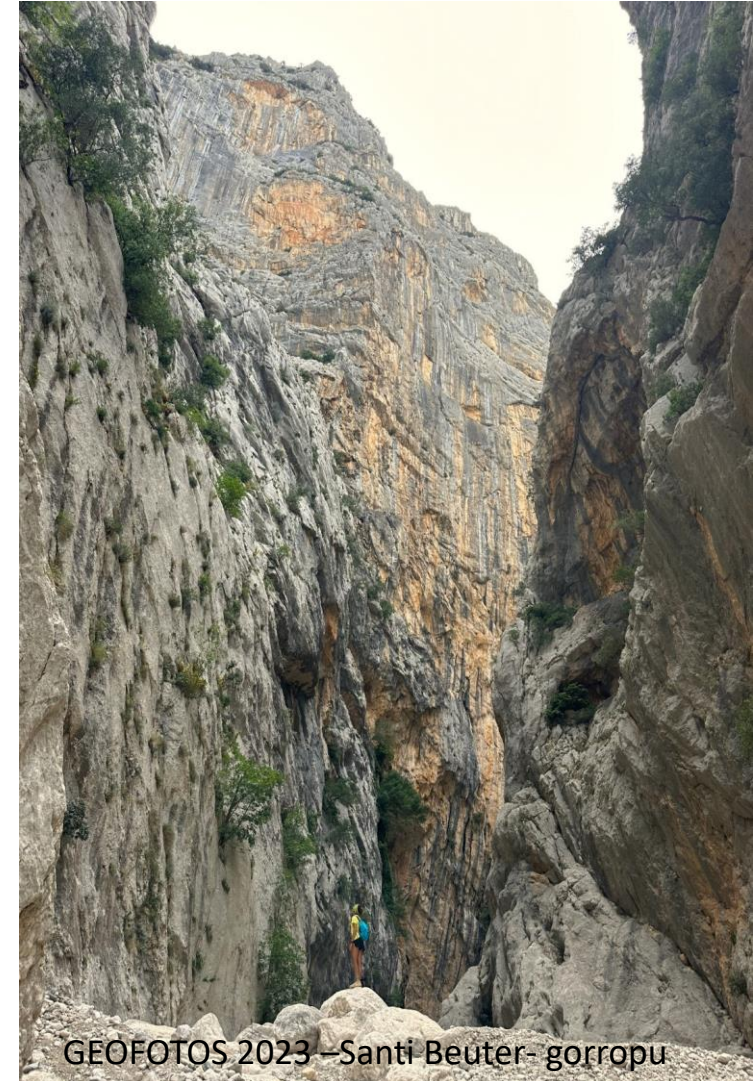
Vocals

Albert Ventayol Lázaro

Elena Esplandiu Cazán

Emilio Orejudo Ramírez

Pere Buxó Pagespetit



GEOFOTOS 2023 –Santi Beuter- gorropu

ÍNDEX

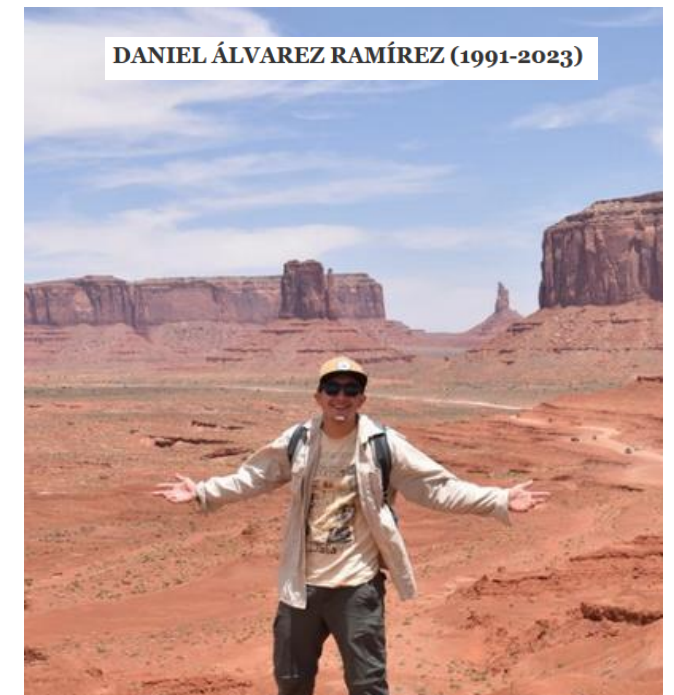
• <u>INFORME PRESIDÈNCIA</u>	5
• <u>ACTIVITATS INSTITUCIONALS</u>	9
• <u>DISTINCIONS I PATROCINIS</u>	14
• <u>TROBADA NADAL</u>	19
• <u>SECRETARIA</u>	22
• <u>SECRETARIA TÈCNICA</u>	24
• <u>CONVENIS I ACORDS</u>	27
• <u>EL SECTOR EN PREMSA</u>	36
• <u>TRESORERIA</u>	39
• <u>NOVES TECNOLOGIES</u>	57
• <u>FORMACIÓ</u>	60
• <u>COMISSIONS</u>	67



GEOFOTOS 2023-Albert Martínez –Replegat

EN MEMÒRIA DE

Abans de començar aquesta memòria, voldríem recordar als tres companys que malauradament ens van deixar el passat mes de març a l'accident de la mina de Súria.



INFORME DE PRESIDÈNCIA

Benvolguts membres del Col·legi de Geòlegs i Geòlogues de Catalunya,

Com cada any per aquestes dates, és tot un plaer presentar-vos la memòria de les tasques que ha desenvolupat la delegació durant l'any anterior, en aquest cas, el 2023.

A les activitats habituals de funcionament de la delegació, aquest any 2023 cal destacar-ne la publicació del ***DECRET 210/2023 de 28 de novembre, de creació del Col·legi de Geòlegs i Geòlogues de Catalunya, publicat el 30 de novembre de 2023.***

Així doncs, aquest any definitivament podem dir que ja tenim totalment aprovada la creació del Col·legi a Catalunya, i ara només ens manca la darrera tramitació estatutària per tal de poder disposar de NIF propi.

En el moment de rebre a les vostres mans o pantalles aquesta memòria de l'any 2023, ja haureu estat convidats a participar en l'elaboració dels estatuts de la nostra entitat. Aquests estatuts han estat enviats al Departament de Justícia, Drets i Memòria de la Generalitat de Catalunya per a que en faci la tramitació ordinària per tal que siguin aprovats i acte seguit, convocar les eleccions pertinents a la nova Junta del Col·legi de Geòlegs i Geòlogues de Catalunya.

INFORME DE PRESIDÈNCIA

Mentrestant, els membres actuals del Consell de Govern ho som en qualitat de Junta Gestora de tot el procés.

D'ençà que es va començar el dia 8 de juny de 2001 amb la creació de la Delegació a Catalunya del ICOG, han estat més de 22 anys d'història de la Delegació, passant de no tenir cap mena de representació a Catalunya, a tenir un Col·legi propi, organitzat i amb recursos propis.

Durant aquests 22 anys, ens hem organitzat i treballat per a la professió, contribuint en bona manera a que la nostra activitat professional sigui més coneguda i reconeguda davant la societat, així com donar formació als col·legiats, suport consultiu quan s'escau, defensa de la professió i places de treball, borsa de treball, visats i assegurances de responsabilitat civil professional i un llarg etc....

El que més en destacaria de la tasca feta pel Col·legi aquests 22 anys, ha estat aconseguir una activitat social pròpia que fa que tinguem una xarxa de comunicació i contactes entre nosaltres que abans no existia i que sense cap mena de dubte ens dóna oportunitats professionals i personals com a punt de trobada de companys de facultat o de professió.

La voluntat del Col·legi de Geòlegs i Geòlogues de Catalunya hauria de ser, al meu entendre, oberta i col·laboradora amb altres entitats i agrupacions, ja siguin de l'Estat Espanyol, Europa o associacions d'arreu del món.

INFORME DE PRESIDÈNCIA

Actualment ja som part de la Federació Europea de Geòlegs (FEG) en tant que membres del ICOG i hi tenim un representant directe juntament amb un representant de l'ICOG. Caldrà reforçar aquesta presència tot tramitant la nostra entrada a la FEG com a entitat pròpia. Ja hi estem treballant.

A banda, mantenir i enfortir els lligams amb l'ICOG i també amb l'ICOGA (Il·lustre Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía), ha de ser una actitud a mantenir, ja que som un col·lectiu poc nombrós i sumar sempre ens ajudarà, ja sigui per a tenir una veu més forta, com per a mancomunar serveis col·legials que puguin suposar una major eficiència i estalvi econòmic.

En definitiva, molts reptes que s'obren i que la nova Junta del Col·legi de Geòlegs i Geòlogues de Catalunya haurà d'afrontar amb ganes, il·lusió i complicitat de tots els Col·legiats i Col·legiades.

Per la meva part, ha estat un plaer poder formar part del Consell de Govern des de la creació de la Delegació l'any 2001 fins a les properes eleccions, acomplint l'objectiu marcat en el seu dia de treballar per a la creació del Col·legi de Geòlegs i Geòlogues de Catalunya.

En breu es farà l'Assemblea de Col·legiats, i la memòria serveix com a pas previ del que parlarem. Us convido a que hi participeu tots i totes, ja que és un bon dia per a conèixer altres professionals i fer xarxa i equip. En qualsevol cas, sempre és un dia agradable i d'on en surten idees i tasques a treballar.

INFORME DE PRESIDÈNCIA

Gaudiu d'aquesta memòria que pretén donar a conèixer només una part de l'activitat anual, donant molt valor a tot allò que es va fer i que no llueix però que és la base de l'organització.

L'enhorabona i reconeixement per a tots aquells que l'han fet possible, principalment els membres de Consell de Govern i el personal d'Administració.

Felicitats a tots els Col·legiats i Col·legiades per l'etapa que tanquem i donem la benvinguda amb ganes i participació a aquesta nova que tot just estem a punt d'encetar. Ens veiem a l'assemblea.



ACTIVITATS INSTITUCIONALS

- 23/01: Assistència al Consell Assessor dels Àrids 2022.
- 26/01: Assistència a la primera comissió del Consell Assessor de la Facultat de Ciències de la Terra de la UB per parlar del futur professional de la Geologia.
- 09/02: Acte de presentació del llibre GEAS - Dones que estudien la Terra, a l'ICGC.
- 15/02: Participació de la Trobada d'Estudiants de Ciències de la Terra – Empresa.
- 24/03: Reunió amb el Secretari de Territori, Urbanisme i Agenda Urbana.
- 31/03: Benvinguda i assistència a la Jornada mixta, presencial i online, de la novena edició del Curs d'Especialista en Investigació i Recuperació d'aigües subterrànies i sòls contaminats.
- 11/05: Presentació del llibre “Origen del riu Ebre: De l'actualitat a l'actualisme”, d'en Àlvaro Arasa Tuliesa, a Tortosa.



ACTIVITATS INSTITUCIONALS

- 12/05: Reunió amb el Secretari de Territori, Urbanisme i Agenda Urbana.
- 18-21/05: Reunió de la Federació Europea de Geòlegs a Belgrad – Sèrbia.
- 01/06: Assistència als Premis COACB, a l'Auditori Fundació Joan Miró.
- 08/06: Assistència a la “Nit de l'eficiència”, al Teatre Nacional de Catalunya .
- 18/06: Visita a l'Observatori del Montsec.
- 19/06: Reunió del Grup de Treball d'Àrids.
- 22/06: Reunió del Consell Rector del Consorci de l'Observatori del Paisatge.
- 30/06: Assistència a la Nit dels Col·legiats i la Professió, a la Sala Petit Palau del Palau de la Música Catalana, organitzat per EnginyersBCN.
- 17/10: Reunió ECSOL.



ACTIVITATS INSTITUCIONALS

- 08/11: Presentació de la Guia CGE: Consultoria Geotècnica en Edificació, elaborada per la comissió de geotècnia de l'ACE, a la seu del COLGEOCAT.
- 29/11: Trobada de professionals per parlar del possible trasllat de la línia de rodalies R1 a l'interior del Maresme, organitzada per l'Observatori del Georisc.
- 21/12: Reunió del Consell Rector del Consorci de l'Observatori del Paisatge.
- 13/02, 21/03, 20/11: Assistència a les reunions de la Junta de Govern de l'ICOG.
- 27/06, 10/10, 29/11: Assistència a les reunions de l'Observatori del Georisc.
- 31/03, 21/07, 15/12: Assistència a les reunions del Consell Rector de l'ICGC.



ACTIVITATS INSTITUCIONALS

Assemblea ordinària 2023

Enguany, l'assemblea de la delegació es va fer de forma presencial el dia 25 de març. Igual que l'any 2022, aquest any s'ha tornat a traslladar l'assemblea fora de l'espai del COLGEOCAT, aprofitant per fer una visita de camp i dinar.

El lloc escollit aquest cop ha sigut la Serra de Collserola. La primera part de l'assemblea, la més institucional, es va dur a terme a Vallvidrera, on es van aprovar tots els punts de l'ordre del dia per unanimitat.

La segona part de l'assemblea, ja més lúdica, va consistir en una excursió geològica per Collserola, guiats pel nostre company Roberto Espínola Cazorla.



Assemblea ordinària 2023

La sortida de camp es va fer per Collserola a la zona de Santa Creu d'Olorda, i va tenir com a eix la interpretació de diferents afloraments de materials paleozoics en antics fronts de les nombroses canteres de la zona.

En el recorregut es van visitar la Pedrera dels Ocells, les Pedreres de la Trituradora i la Pedrera Vella de Can Ferrés.

L'acte es va acabar amb una calçotada a Can Tintorer de Molins de Rei.

Considerem un èxit tot plegat i esperem mantenir aquest format en properes assemblees.



Foto Cedida – Ramon Perez

DISTINCIONS I PATROCINIS

Concurs Geofotos 2023

L'edició de 2023 del concurs de fotografia del COLGEOCAT ha tingut una molt bona acollida, amb un total de 54 fotografies presentades repartides en les següents categories:

- 12 fotografies a la categoria de geologia quotidiana.
- 9 fotografies a la categoria del paper del geòleg.
- 33 fotografies a la categoria general.

Patrocinadors:

[Kivu-Colors d'Àfrica](#), [Geoparc Origenes als Pirineus Catalans](#), [Litosphera](#),
[Museu de les Ciències Naturals de Barcelona](#), [Celler de l'Era](#)

Col·laboradors:

Dani Valdés, Societat Catalana de Fotògrafs de Natura, ICHN



DISTINCIONS I PATROCINIS

Jurat: Dani Valdés, Ignasi Cebrià i Albert Masó.

Premiats per categories:

1.- General

1r premi: Aiguille du Midi – Laura Acosta.

2n premi: Arc Piedrafita - Santi Beuter.

3r premi: Monument Valley – Míriam Rebés.



2.- Geologia quotidiana

1r premi: Fràgil – Damià Coll.

2n premi: Malacate – Víctor Gabari.

3r premi: Arquitectura cristal·lina – Joan Martínez.



DISTINCIONS I PATROCINIS

Premiats per categories:

3.- El Paper del Geòleg.

1r premi: La pedra, la força i el geòleg - Albert Martínez.

2n i 3r premi: Deserts.



MILLOR FOTOGRAFIA

Canyonlands National Park – Miriam Rebés.



DISTINCIONS I PATROCINIS

Premis ICOG l'excel·lència acadèmica 2022 - 2023

La guanyadora dels treballs de fi de grau (TFG) de les universitats catalanes del curs 2022 - 2023 és:

Maria Usieto Lecha, de la Universitat de Barcelona, pel TFG:

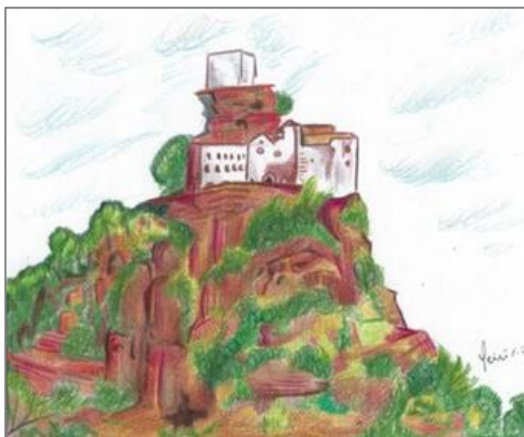
Residuos de construcción para tratamiento de aguas contaminadas: inducción de alcalinidad y alterabilidad mineral con persulfato.



DISTINCIONS I PATROCINIS

17è Premi Treballs de recerca de Geologia i de Ciències de la Terra

1er Premi: Desiré Encinas Suárez
Itinerari geomonumental per
Mont-Roig del Camp.



2on premi: Arnau Pujals Enrich
Anàlisi social i econòmic de
l'erupció de l'illa de Palma.



3er premi: Arnau Gimeno Aran
L'impacte ambiental dels parcs
eòlics .



SOPAR NADAL

Aquest 2023, la trobada i sopar de Nadal del COLGEOCAT va tenir lloc al NOVOTEL CITY de Barcelona.

L'acte va ser una oportunitat per trobar-nos novament, en primer lloc amb un còctel de benvinguda distès per passar a l'acte oficial previ al sopar.

Un cop fetes les presentacions, l'acte es va iniciar amb la xerrada que ens va donar el premi Carmina Virgili 2022, l'Albert Ventayol, que va parlar sobre "Geotècnia, manual de supervivència".

En aquesta conferència es va parlar del camp de la geotècnia en totes les seves vessants, i es va fer palesa la importància de caracteritzar i conèixer el subsol. L'Albert ens va fer un recorregut per les obres més emblemàtiques on hi ha treballat.



SOPAR NADAL

A continuació es van comunicar els guanyadors del premi dels treballs de fi de grau, i dels treballs de recerca de Batxillerat, es va fer entrega dels premis del concurs Geofotos 2023.

Tot seguit el president del COLGEOCAT va fer entrega del guardó al nou guanyador del premi Carmina Virgili del 2023, en Isaac Camps i es va fer el lliurament d'insígnies als geòlegs/gues amb 30 anys de col·legiació. L'acte va continuar amb els discursos del president de l'ICOG, Juan Manuel Regueiro i de la directora i sotsdirectora de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, Miriam Moysset i Carme Puig.

Va finalitzar l'acte el president del COLGEOCAT, Ramon Pérez, que va concloure amb el brindis final amb tots els col·legiats, passant al sopar.



Premi Carmina Virgili 2023

El premi Carmina Virgili que atorga el COLGEOCAT pel reconeixement d'una trajectòria destacable en la professió enguany s'ha atorgat al Geòleg: **ISAAC CAMPS GAMUNDI**

Geòleg amb vocació de divulgador que ha desenvolupat aquesta inquietud en el món de l'edició i creació de materials educatius de ciències, tecnologia, medi ambient i matemàtiques (STEM), l'ensenyament, l'educació ambiental, la gestió en el tercer sector, el patrimoni geològic i la socialització de la geologia.

Des de l'any 2008 manté el bloc de divulgació del patrimoni geològic blocaDECamp.cat.

Des de 2017 impulsa les trobades de GeoloSketchers, que consisteixen en la pràctica col·lectiva del dibuix in situ en espais on la geologia és un element rellevant i visualment atractiu. S'inspiren en el moviment Urban Sketcher i en què dibuixar del natural és una pràctica àmpliament utilitzada en geologia i altres ciències afins. Geolosketchers.cat



SECRETARIA per Roger O. Gibert



Consell de Govern

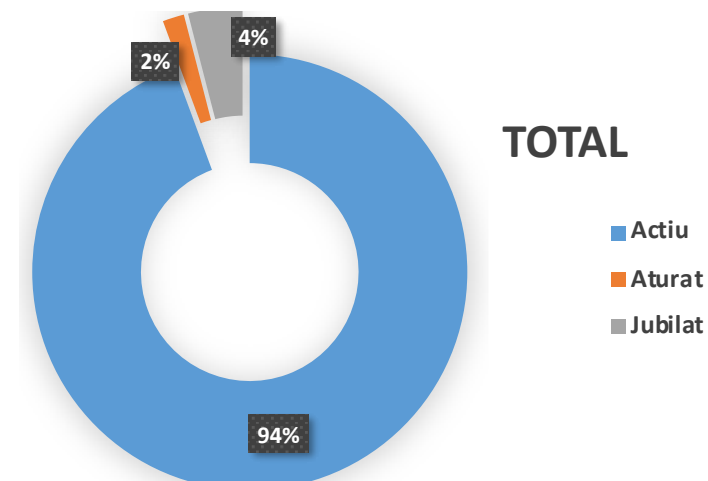
Al llarg de l'any 2023 el Consell de Govern de COLGEOCAT ha celebrat diverses reunions:

- 6 reunions de seguiment (26/01/2023, 09/03/2023, 09/05/2023, 11/07/2023, 10/10/2023 i 26/10/2023).
- 1 reunió extraordinària per al nomenament del premi Carmina Virgili.
- I la trobada de Nadal, el passat 15 de desembre, amb 93 assistents.

Altes i baixes de col·legiats

El nombre total de col·legiats adscrits a la delegació del COLGEOCAT, a tancament d'any, ha estat de 498, produint-se durant l'any 2023, 26 noves altes i 26 baixes.

Tipus de col·legiat	TOTALS	
	Valor	Percentatge
Actiu	468	93,98%
Aturat	10	2,01%
Jubilat	20	4,02%
Total	498	Homes 361
		Dones 137
Carnet jove	41	



SECRETARIA per Roger O. Gibert



Borsa de treball

Un any més, COLGEOCAT ha continuat captant ofertes laborals i oferint la borsa de treball a empreses del sector, assegurant que els candidats presentats són professionals de qualitat adscrits al nostre col·legi.

Aquest any s'han quadruplicat les ofertes de feina respecte les publicades l'any passat. Així, durant el 2023 s'han publicat un total de 21 ofertes de feina i s'han gestionat més de 110 currículums a través de la borsa del col·legi.

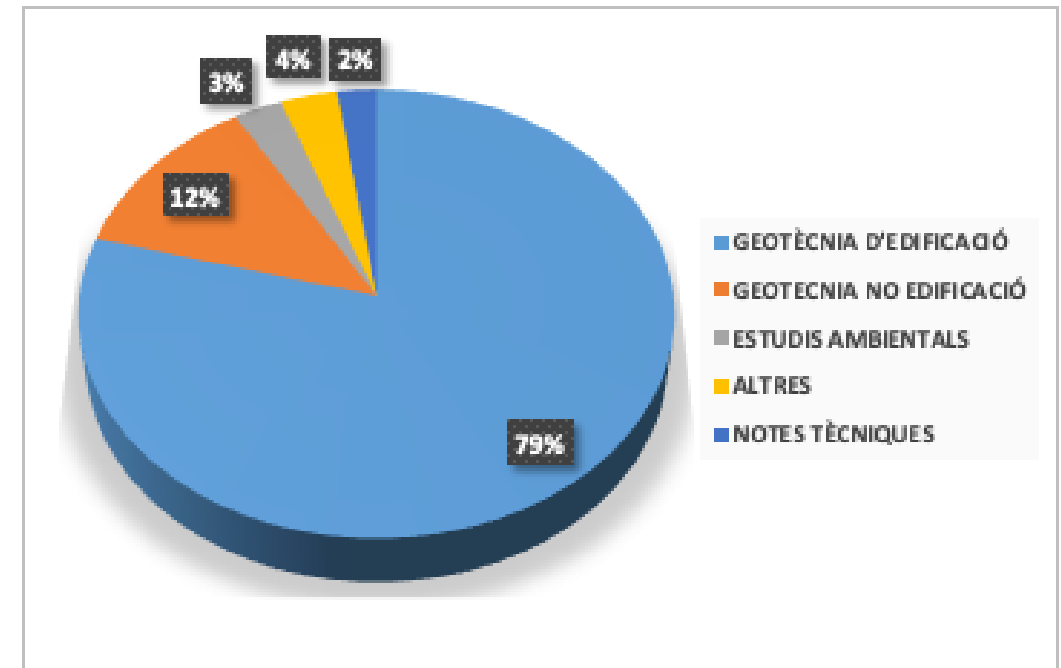
A més, s'han gestionat més de 120 ofertes de feina addicionals a través de la borsa de treball de la Intercol·legial, corresponents a la sectorial de l'Arquitectura, l'Enginyeria i Tècnica, a la qual pertany el COLGEOCAT.

COLGEOCAT treballa per tal que la borsa de treball del col·legi esdevingui una eina de referència per les empreses i entitats que seleccionen professionals de la geologia.

Visats 2023

El nombre d'informes visats durant l'any 2023 ha estat de 1.205 (dels quals 253 són ampliacions o annexes d'informes anteriors), mentre que el 2022 va ser de 1.371 visats, cosa que representa una reducció de prop del 12% respecte l'any anterior.

Si mirem en detall el desglossament dels visats realitzats durant l'any 2023 obtenim la següent gràfica i taula:



SECRETARIA TÈCNICA per Roger O. Gibert

OBJECTE		2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Estudis Geotècnics	Edificació-Obra Nova	680	843	911	704	923	950	826	695	652	555	482
	Edificació-Rehabilitació	74	82	100	69	122	135	168	130	120	93	91
	Edificació-Patologies	15	14	13	6	11	17	12	16	21	16	28
	Obra Civil	58	36	23	14	29	39	38	25	22	13	25
	Talussos i murs	40	50	43	38	29	27	21	16	27	21	32
	Altres No CTE	4	47	52	40	42	51	93	120	132	106	73
Estudis Ambientals	Hidrogeologia	0	16	6	9	3	9	3	3	0	7	9
	Medi Ambient	27	22	31	22	11	23	13	8	10	4	5
	Dipòsits/Hidràulics	0	1	2	3	8	2	0	4	0	6	3
Tècnics	Grues	0	2	1	1	6	4	0	2	2	3	3
	Concessions pous	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
	Notes tècniques/Annexes	274	223	195	191	180	155	138	42	26	34	25
Altres	Direccions d'Obra	28	24	27	39	28	14	26	18	23	12	10
	Geofísica / Geotèrmia	1	0	0	0	0	1	5	6	11	6	3
	Topografia	2	1	6	7	5	6	2	1	1	2	2
	Coordinador de Seguretat i Salut	2	10	4	6	4	3	8	2	0	0	0
TOTAL		1.205	1.371	1.414	1.149	1.401	1.436	1.353	1.088	1.048	880	793

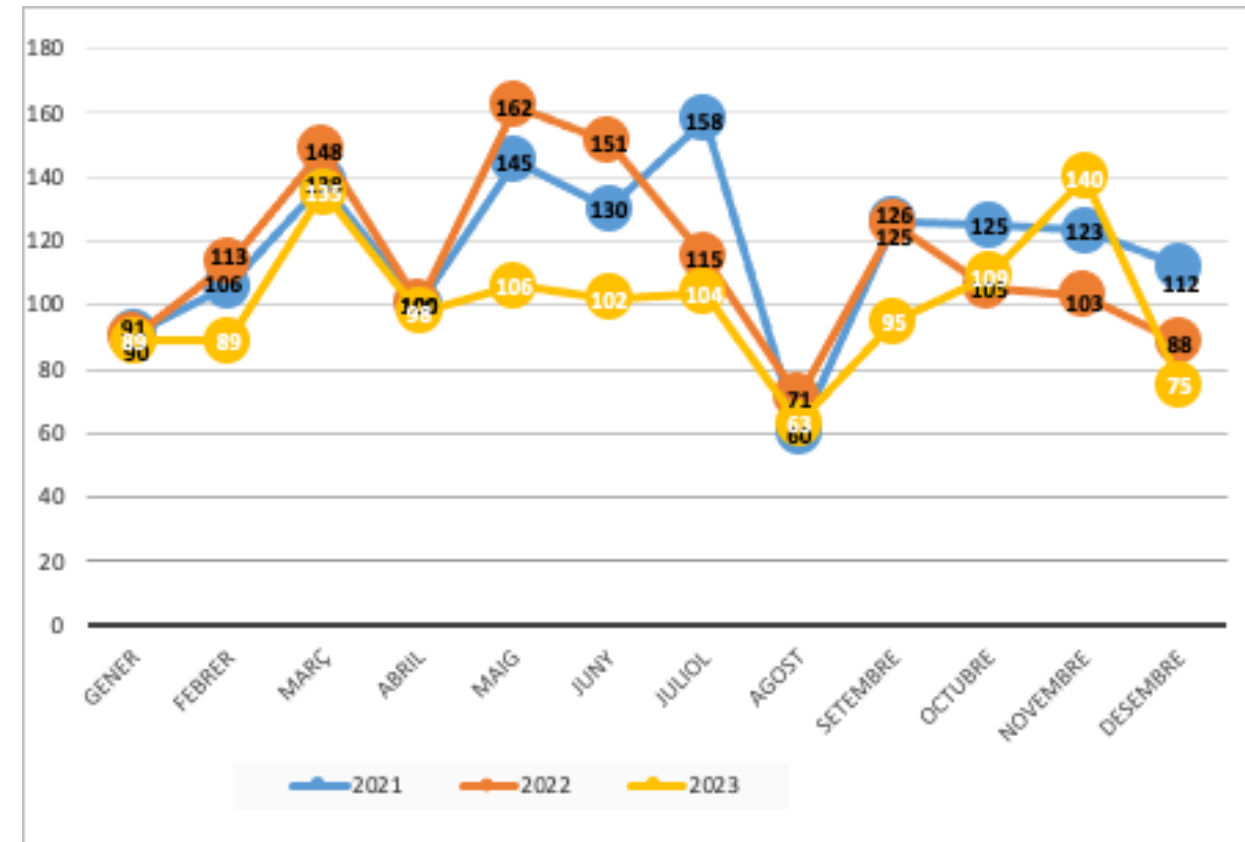
SECRETARIA TÈCNICA per Roger O. Gibert

En la gràfica següent es mostra l'evolució dels visats al llarg de l'any mostrant una mitja de 100 visats mensuals, significativament inferiors als dels anys anteriors.

Al llarg de 2023, s'han obert incidències relatives al compliment de les especificacions del DB SE-C i de la normativa de visats a 36 estudis geotècnics d'edificació. D'aquestes, 6 no han sigut solucionades pels seus autors i se'ls hi ha denegat la figura de visat/supervisat.

En tot l'any s'ha emès 2 Segells de Qualitat Geotècnica del COLGEOCAT.

Del total de documents visats per la delegació del COLGEOCAT, un 80,7% es van realitzar per via telemàtica i un 19,3% de forma manual o correu electrònic. Un 97,9% dels estudis han optat per la figura de supervisat i el 2,1% restant pel visat tradicional.



Serveis propis del COLGEOCAT

- Assessoria jurídica, fiscal i laboral.
- Avís d'actualització de la borsa de treball del COLGEOCAT. Per aquells col·legiats interessats a rebre puntualment i directament al seu correu electrònic les ofertes de feina que es publiquen a la borsa de treball de la nostra pàgina web.
- Assessorament i gestió d'impagats. El servei inclou trucades al morós, cartes, burofax i seguiment de l'expedient, de manera gratuïta, i recolzament per la tramitació del procés.
- Emissió de Certificats de col·legiació. Per certificar la pertinença al col·lectiu i justificar l'habilitació del col·legiat per exercir a Espanya la professió de geòleg amb plenitud dels drets i atribucions, segons les funcions professionals reconegudes per Real Decret.
- Servei de tutorització per carnets joves, per tal que puguin consultar i resoldre tots els dubtes que puguin tenir en el desenvolupament del seu futur professional.
- Servei de correu electrònic corporatiu, amb capacitat d'emmagatzematge de 5GB.

ALTRES SERVEIS

Renda 2022

Enguany s'ha continuat oferint assessorament i confecció de la declaració d'IRPF dels col·legiats del COLGEOCAT gratuïta, oferint el servei tant presencial com a distància a la **Gestoria Assessoria Integral NC S.L. de Barcelona**. Aquest 2023 s'han gestionat **35** declaracions.



Consultes i assessoria del COLGEOCAT

Al llarg d'aquest 2023, l'assessoria del col·legi ha rebut **50** consultes, **33** de les quals han estat de propis col·legiats i **17** externes al col·legi. S'han emès **30** certificats de col·legiació.



Defensa de la professió

Al llarg d'aquest 2023 s'ha gestionat un recurs administratiu a un concurs d'ocupació pública a l'ajuntament de Badalona.

CONVENIS I ACORDS

Conveni PIMEC

Gràcies a l'acord de col·laboració que COLGEOCAT manté amb **PIMEC**, els col·legiats poden aprofitar tots els avantatges que ofereix la patronal que representa les micro, petites i mitjanes empreses i els autònoms de Catalunya: des d'assistència i assessorament (jurídic, fiscal, laboral, etc.), fins ajuts, avantatges i descomptes.



Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya

El passat 31 d'octubre de 2023 es va signar un conveni/acord entre el dos col·legis per tal de fer paleses les interaccions professionals entre ambdues entitats/empreses/etc.

COAMB oferirà durant el 2023 preu d'entitat col·laboradora en totes les formacions de l'Escola de Formació del COAMB.

COLGEOCAT farà difusió de les activitats de l'Escola de Formació que consideri que poden ser d'interès del seu col·lectiu.



CONVENIS I ACORDS

COLGEOCAT és membre actiu de **l'ASSOCIACIÓ INTERCOL·LEGIAL DE COL·LEGIS PROFESSIONALS DE CATALUNYA**, que representa més de 100 corporacions professionals de Catalunya, amb més de 200.000 col·legiats i col·legiades de tots els sectors professionals.

A través de la INTERCOL·LEGIAL, es creen espais de trobada entre els diferents col·lectius professionals, per l'intercanvi d'informació, potenciant sinergies i compartint experiències, i impulsant el treball conjunt en projectes d'interès comú.

Fruit d'aquesta col·laboració entre tots els col·legis, els col·legiats poden aprofitar l'ampli ventall de serveis en condicions especials, les convocatòries formatives d'altres col·legis en les mateixes condicions que els seus col·legiats, accedir a formació sectorial i transversal i participar en trobades de Networking i plataformes ocupacionals, entre altres.

CONVENIS I ACORDS

Per a quotes domiciliades a **Banc Sabadell**, per a nous clients de captació, fins a un màxim de 50 euros per compte. Abonament del 10% de la quota de col·legiat, obrint un dels comptes Expansió de l'entitat en les seves modalitats d'empresa o particular. La bonificació es realitzarà un únic any per a les quotes domiciliades durant els 12 primers mesos, comptant com a primer mes, el de l'obertura del compte. Més informació al següent [enllaç](#).



B Sabadell

Amb el conveni de **Caixa d'Enginyers**, els col·legiats del COLGEOCAT poden gaudir dels productes i serveis d'aquesta entitat en condicions avantatjoses, des de la gamma de [Plans de Pensions](#) fins a solucions a mida per a [famílies i particulars](#), [professionals](#) i [joves](#). Per a més informació, i identificant-se amb el col·lectiu del COLGEOCAT, es poden adreçar a qualsevol de les seves [oficines](#) o trucar a Banca TELEFÒNICA (902 300 321 o +34 93 310 26 26).




Caixa d'Enginyers

ACORDS DE COL·LABORACIÓ I COMERCIALS



COLGEOCAT, per tal d'ampliar les prestacions a disposició dels col·legiats, ha treballat durant el 2023 per renovar els diferents acords de col·laboració amb entitats i empreses de diferents sectors professionals subscrits amb anterioritat amb l'objectiu de mantenir els avantatges inclosos i millorar-ne les condicions.



D'acord al conveni de col·laboració subscrit amb **ANUFRA, S.L.**, els col·legiats del **COLGEOCAT** poden aprofitar els descomptes especials en la formació online de la seva plataforma **GEOLNET**.



Podeu consultar informació de detall a la web de COLGEOCAT.

ACORDS DE COL·LABORACIÓ I COMERCIALS

El **Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya** ha aprovat obrir una línia subvencionable per a la Formació en gestió empresarial i assessorament personalitzat per a la consolidació del negoci de persones treballadores autònomes a Catalunya .

El COLGEOCAT, a través del **Col·legi Oficial d'Agents Comercials de Barcelona**, posa a disposició dels col·legiats autònoms, de manera totalment gratuïta, un pla integral d'assessoraments i formació.

Assessorament en matèria de gestió econòmica i financera i assessorament en gestió comercial i estratègies de màrqueting. També, formació personalitzada segons les necessitats de cada treballador autònom.



Col·legi Oficial
d'Agents Comercials
de Barcelona
-COACB-



ACORDS DE COL·LABORACIÓ I COMERCIALS

L'acord de col·laboració tancat amb **CEPSA** permet als col·legiats del COLGEOCAT estalviar en el consum de carburants, sol·licitant la targeta professional STARRESA DIRECT de CEPSA :

- Des de 10 cèntims per litre en carburants de la gamma Star.
- Des de 12 cèntims per litre en carburants de la gamma Òptima.

La targeta STARRESA DIRECT de CEPSA és totalment gratuïta.

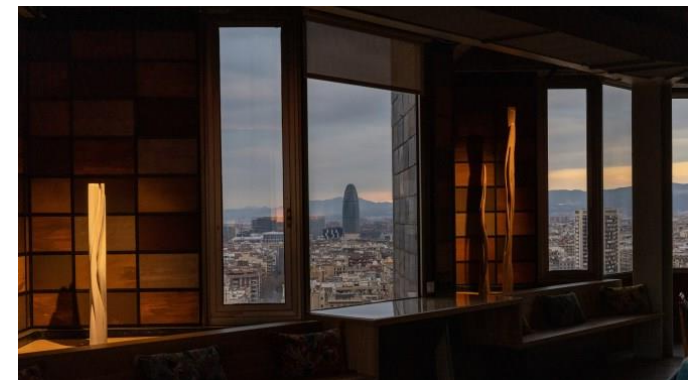


El Grup Victòria teatre posa a disposició dels col·legiats descomptes per a grups a les seves funcions a Barcelona, com l'espectacle del Mago Pop, el Cirque du Soleil, entre altres.

VICTORIA
GRUPS



Acord amb **UNLIMITED BARCELONA** per obtenir descomptes 50% en qualsevol tipus d'entrada pel mirador **Torre Urquinaona**.



ACORDS DE COL·LABORACIÓ I COMERCIALS

L'acord amb el **COACB**, permet als col·legiats disposar d'un servei d'assessorament i adaptació al [Reglament General de Protecció de Dades](#) (RGPD), que afecta a tot aquell que tracti amb dades personals. El servei d'assessorament és totalment gratuït, a través del qual un advocat expert en la matèria que informará de tots els aspectes i detalls a considerar en l'àmbit legal.



Kivu, colors de Àfrica, ofereix als col·legiats un descompte del 5% en totes les compres de productes Kivu a través de la web www.kivu.cat. Només cal que envieu un correu a info@colgeocat.org indicant el nom, cognom i número de col·legiat i us enviarem el codi de descompte.



Ignite Serious Play, entitat educativa, referent a nivell estatal, en la gestió de Programes Educatius STEAM per a nens i nenes, organitzen activitats formatives sobre les disciplines de Robòtica, Programació, Disseny 3D i Realitat Virtual. Ofereixen un 20% de descompte en els seus programes Online.



EL SECTOR EN PREMSA

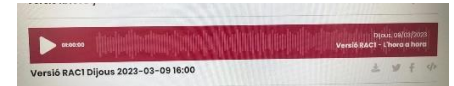
Al llarg del 2023 les intervencions més destacades del COLGEOCAT en els mitjans de comunicació han estat les següents:

9/03/2023 - ACCIDENT A LA MINA DE SÚRIA

TV3. Programa [Tot es Mou](#), entrevista a Ramon Perez - Minut 1:32:41/1:42.



RAC1, [Programa A la Carta](#), entrevista a Judith Vinyes - Hora 16:00 - Minut 28:07/40:53.



TV3. [Programa Planta Baixa](#), entrevista a Ramon Perez – Minut 5:28/8:42.



CATALUNYA RADIO. [Programa El Mati](#) entrevista a Ramon Perez – Minut 19:45-34:53.

DIARI PUNT AVUI. [Noticia](#).

TVE – [Programa Cafe d'idees](#), entrevista a Judit Vinyes..



EL SECTOR EN PREMSA

[La Xarxa de Comunicació Local](#) – Entrevista a Albert Ventayol- Minut 1:39.06/1:44.48



TVE – [Informatiu Cap de Setmana](#)- Entrevista a Judit Vinyes – Minut 10:31/10:51



REGIÓ7 - [Notícia – Article](#)

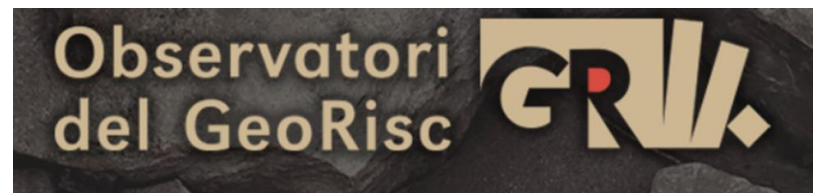
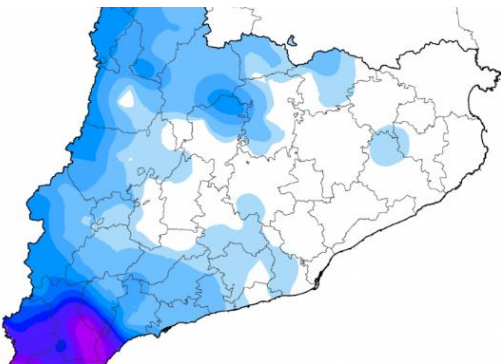
EL SECTOR EN PREMSA

A més, l'Observatori del Georisc ha intervingut aquest 2023 en els següents programes:

[Per un front marítim segur, obert, natural i sostenible](#): el trasllat de la R1 a l'interior del Maresme

[Comunicat de l'Observatori del GeoRisc](#): Aiguats del 3 de setembre del 2023

[Els aiguats d'Alcanar del 2023](#)



ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

Introducció

Durant l'any 2023, la tresoreria de COLGEOCAT, ha tingut econòmicament un tancament desfavorable respecte la dels anys anteriors, amb una menor activitat dels nostres col·legiats que ha fet reduir els ingressos per visats. Tot i una reducció de les despeses, aquesta situació ha portat a tancar els comptes per segon any consecutiu amb dèficit.

El resultat final d'exploració de l'exercici 2023 ha estat de 19.405,15 € de dèficit.

A continuació es detalla amb les taules d'ingressos i despeses l'informe de tresoreria de l'exercici 2023, desglossat per partides. Aquest informe serà sotmès al tràmit de votació en Assemblea per la seva aprovació. La distribució dels conceptes es manté amb el criteri de comptabilitat de la seu central de l'ICOG i de la resta de delegacions.

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

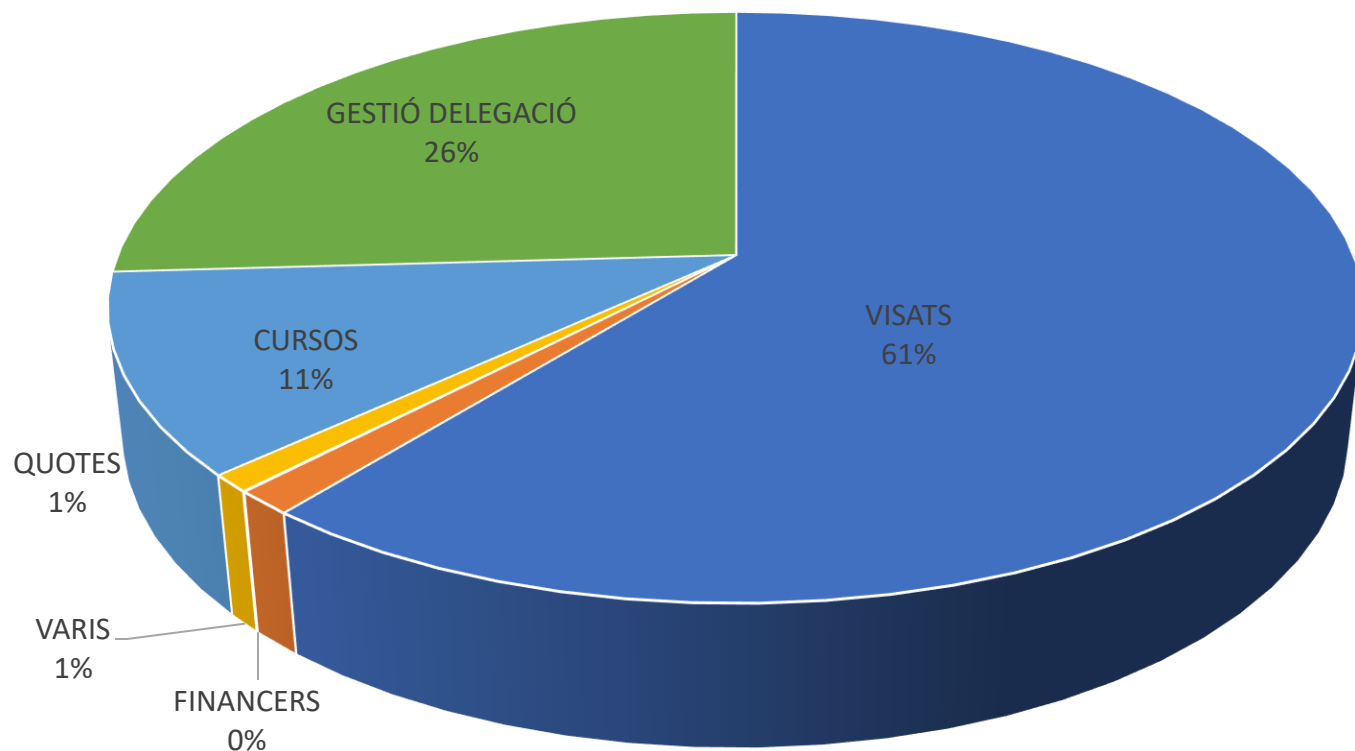
I. Ingressos

El capítol d'ingressos s'ha tancat amb uns ingressos de 192.602,22 €, 19.316,54 € inferiors al 2022, un descens del 9,1%. Els ingressos es distribueixen tal i com es pot veure a la següent taula i gràfica, comparats amb els de l'any 2022.

INGRESSOS CONCEPTE	2023 (€)	%TOTAL	2022 (€)	DIFERÈNCIA (€)
Visats	117.185,20	60,84%	138.008,84	-20.823,64
Quotes col·legiació	2.561,00	1,33%	2.808,00	-247,00
Financers	77,76	0,04%	77,76	0,00
Publicacions i varis	1.823,76	0,95%	905,61	918,15
Activitats - cursos	21.032,86	10,92%	20.640,53	392,33
Gestió Delegació (NET LIQUIDACIÓ)	49.921,64	25,92%	49.478,02	443,62
TOTAL	192.602,22	100,00%	211.918,76	-19.316,54

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

DISTRIBUCIÓ INGRESSOS 2023



Distribució ingressos

Els ingressos, tot i minvar, mantenen la diversificació d'exercicis anteriors, destacant els visats com a principal, que suposen actualment el 61% del total.

A continuació es detallen per partides els ingressos obtinguts l'any 2023.

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

Visats

Els ingressos per visats continuen sent la principal font d'ingressos de COLGEOCAT amb un 60,8% el 2023, tot i que els darrers anys ha disminuït aquest pes. El global d'ingressos associats als 952 visats fets (inclou els llibres d'obra, certificacions, etc.) ha passat de 138.008,84 € el 2022 a 117.185,20 € enguany, amb una reducció de 20.823,64 € (-15,1%). L'import mitjà ha estat de 123,1 €/visat, una mica superior als 119,6€ del 2022.

El pressupost inicial per aquesta partida era de 130.000€ i per tant ha mancat 12.814,80€, el que suposa un 9,9% menys del pressupostat. La reducció dels ingressos és menor que la del nombre de visats, que s'han reduït en 202, que és un 17,5% respecte de 2022, compensat en part per l'import mitjà deixant la reducció d'ingressos en el 9,9% indicat. La tendència ha estat negativa fins al darrer trimestre, al qual s'ha mantingut el nombre de visats respecte dels anteriors anys.

L'evolució mensual del nombre de visats comparada dels darrers 4 anys, es pot veure a la següent gràfica:



ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

Gestió delegació

Aquest any 2023, ha estat el segon ingrés més important amb 49.921,64 €, un 25,9% del total i es correspon amb la liquidació de la delegació de COLGEOCAT amb la seu central, restant als 55.152,24€ del 65% de les quotes col·legials, les despeses pel % visats i altres (veure apartat liquidació delegació).

Formació

Els ingressos corresponents a formació han estat de 21.032,86€, un 10,9% del total i molt similar als 20.640,53€, ingressats el 2022 pel mateix concepte, el que suposa un increment de 392,33€, un 1,9%.

Els ingressos, com els darrers anys, corresponen bàsicament a la novena edició del curs online del Curs d'Especialista en Investigació i Recuperació d'aigües subterrànies i sòls contaminats. Els ingressos per formació, per tant, queden un 58,8% per sota de la previsió del pressupost, que era de 51.000€.



Quotes altes col·legiats (gestionades per COLGEOCAT)

Aquest apartat, tot i que només suposa un 1,3% del total, ha disminuït novament respecte el 2022, passant de 2.808,00€ a 2.561,00€, mínima reducció que estabilitza els ingressos per aquest concepte, amb la seva importància pel que implica d'increment del nombre de col·legiades i col·legiats.

Altres ingressos

Altres ingressos corresponents a ingressos financers i publicacions i varis que sumen 1.823,76€, doblant els 905,61€ ingressats el 2022 però sense rellevància al balanç (0,95%).

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

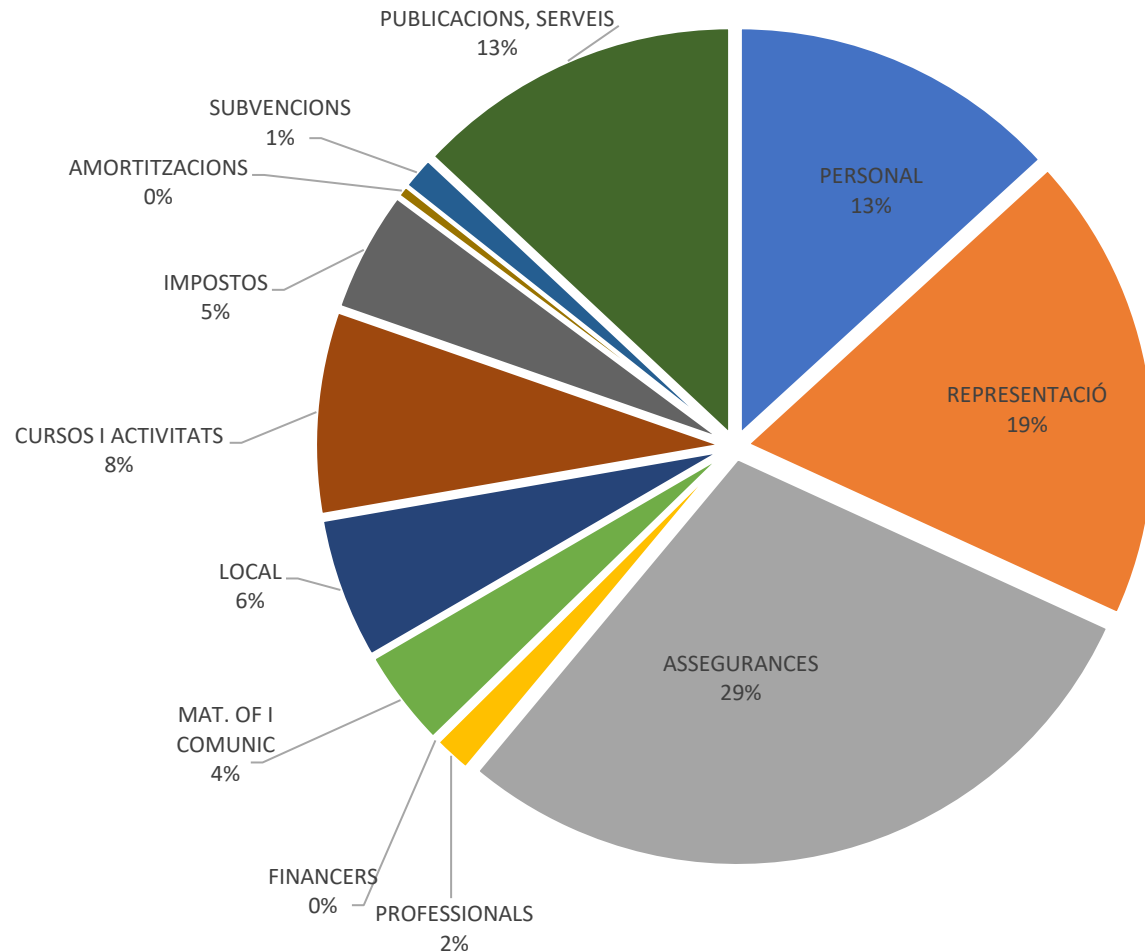
II. Despeses

El capítol de despeses s'ha tancat amb un total de **212.007,37€**, reduint la despesa **12.942,03€** respecte l'any 2022, motivat pel menor cost de visats i les despeses d'activitats i representació principalment.

Les despeses segregades per partides són les següents:

DESPESES CONCEPTE	2023 (€)	%TOTAL	2022 (€)	DIFERÈNCIA (€)
Personal	27.984,08	13,2%	28.569,37	-585,29
Activitats i representació	39.502,87	18,6%	45.208,30	-5.705,43
Assegurances	61.953,73	29,2%	70.701,81	-8.748,08
Professionals independents	3.205,04	1,5%	4.175,44	-970,40
Publicacions i serveis col·legials	27.628,24	13,0%	28.506,01	-877,77
Financers	328,12	0,2%	947,99	-619,87
Mat. oficina i comunicacions	8.256,70	3,9%	7.728,88	527,82
Local	11.961,05	5,6%	18.174,12	-6.213,07
Cursos i jornades	17.105,00	8,1%	5.450,00	11.655,00
Impostos (IVA no deduïble i altres)	10.276,23	4,8%	9.634,83	641,40
Dotació amortització immobilitzat	1.027,07	0,5%	1.617,59	-590,52
Altres subvencions i diversos	2.779,24	1,3%	4.235,06	-1.455,82
TOTAL	212.007,37	100,00%	224.949,40	-12.942,03

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso



Distribució despeses

Aquestes despeses totals suposen un 5,8% menys. En comparació amb el pressupost (241.000€), s'han reduït enguany en 28.992,63 €, un 12,0%.

La despesa es distribueix tal i com es pot veure a la següent gràfica.

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

Assegurances

Les despeses per assegurances contractat amb CATALANA OCCIDENTE a través de la corredoria ALKORA, són novament la despesa més important, i han significat un total de 61.953,73€, un 29,2% respecte del total de la despesa, per la qual cosa la seva importància es manté respecte de l'any passat, amb una reducció del 12,4%, deguda al menor nombre de visats per un import de 8.748,08€ respecte el 2022 quan va ser de 70,701,81€.

Aquesta despesa està en línia amb el pressupost, que era de 62.000€ per aquesta partida.

Representació

L'any 2023 ha suposat la segona despesa més elevada amb un 18,6% del total. La despesa ha estat de 39.502,87€, que suposen 5.705,43€ menys que l'any 2022, un notable 12,6%. Respecte del pressupost, s'han complert les previsions, i la despesa suposa una mínima reducció de 497,13 € en comparació amb els 40.000€ pressupostats, un 1,2%.

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

Cursos i jornades

Aquesta despesa ha suposat el 2023 un total de 17.105€, i és un 8,1% del total. La despesa s'ha incrementat degut a càrrecs pendents del 2022. Aquesta pujada de la despesa ha estat de 11.655 € respecte el 2022, i ha quedat 2.105 € per sobre de la despesa pressupostada, que era de 15.000 €.



Professionals, publicacions i serveis col·legials

Despeses de 27.628,24€ en publicacions i serveis col·legials i de 3.205,04€ en professionals, per un total el 2023 de 30.833,28€, un 14,5% del total i lleugerament inferior en 1.848,17€ als 32.681,45€ de 2022. Respecte del pressupost, la despesa ha estat inferior en 5.166,72€ dels 36.000€ previstos.

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

Personal

La despesa de personal el 2023 ha estat de 27.984,08€, un 13,2% del total i es redueix respecte l'any 2022 en 585,29 €. És inferior en 18.015,92€ als 46.000€ pressupostats, un 39,2%, doncs no hi ha hagut cap nova incorporació.



Despeses de gestió

Les despeses de gestió, associades a local, material d'oficina i despeses financeres col·legials han estat el 2023 de 20.545,87€, un 9,7% del total, i disminueixen en 6.305,12€ respecte els 26.850,99€ de 2022. La despesa ha estat 6.354,13€ inferior als 26.900€ pressupostats.

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

Amortitzacions

Pel que respecta a la dotació anual per amortitzacions, aquesta ha estat de 1.027,07€, un 0,5% del total i inferior als 1.617,59€, de l'any passat en 590,52€, en continuar la reducció de les amortitzacions sense realitzar-ne de noves. També és inferior als 4.000€ pressupostats en no aplicar noves al 2023.



Impostos

Aquesta despesa, de 10.276,23€ és un 4,8% del total i forma part de la liquidació amb la seu central i es detalla a continuació conjuntament amb els ingressos.



Subvencions

Aquesta partida ha estat de 2.779,24€, corresponents bàsicament a la subvenció a la ONG "Geólogos del Mundo". S'ha reduït respecte el 2022 en -1.455,82€, un 34,4%.

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

III. Gestió de la Delegació

Segons el règim financer vigent, la seu central de l'ICOG rep el 35% de les quotes dels col·legiats de Catalunya, més el 95% de l'import del visat d'estudis i projectes un cop restat el cost de l'assegurança. El 5% restant va a favor de la seu central.

La liquidació corresponent a les quotes de col·legiació és la següent:



65% de quotes de ICOG a COLGEOCAT (85.360,00 € ingressos totals ICOG)	53.539,20 €
5% de visats de COLGEOCAT a ICOG (67.307,03 € ingressos nets COLGEOCAT)	2.761,57 €
Altres despeses, baixes, plataforma, quotes, impostos	23.520,68 €
TOTAL NET LIQUIDACIÓ	27.256,95 €

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

La recaptació de les quotes, altes i l'abonament dels impostos (IVA no deduïble i l'IRPF pagat a compte) són liquidades per la seu central, així com altres despeses com la plataforma per visats digitals. COLGEOCAT recapta l'import dels visats i altres despeses menors.

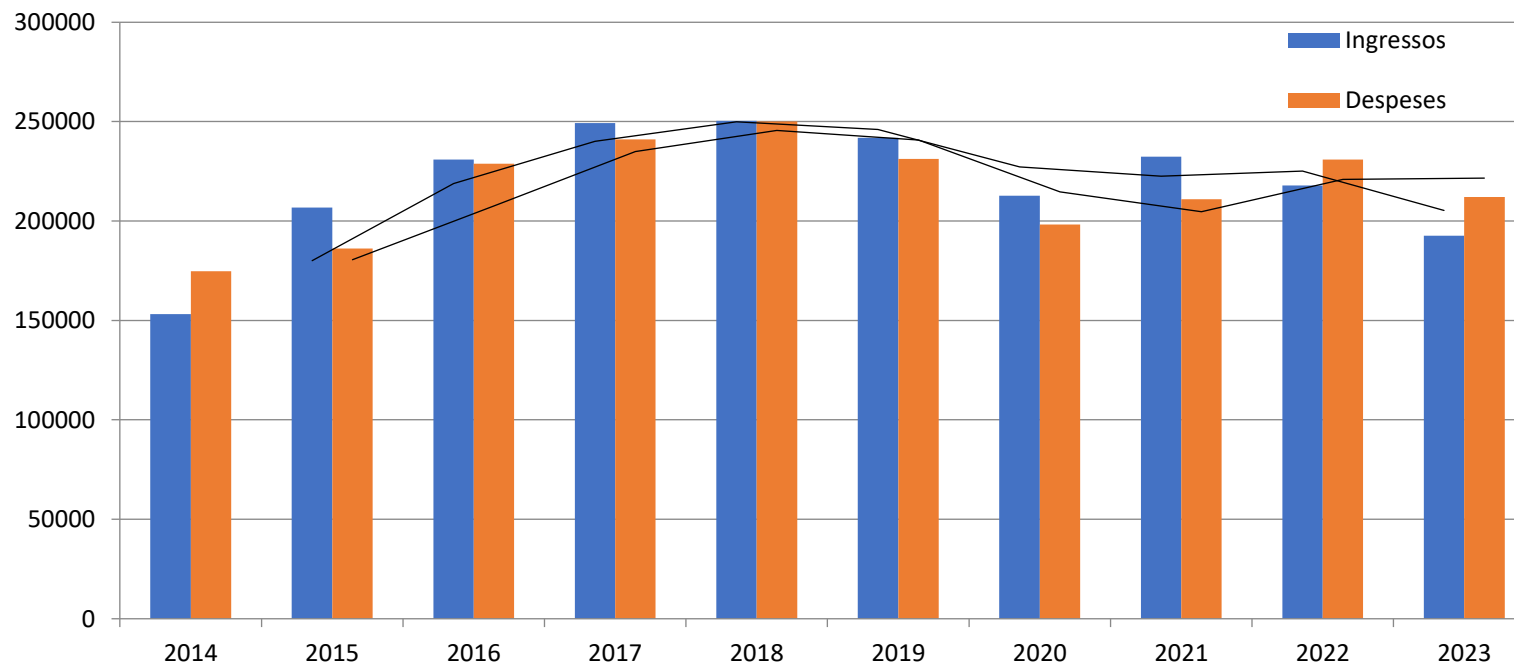
Aquestes partides es liquiden a nivell de tresoreria amb el tancament de l'any, i amb totes les dades anteriors, la liquidació de la despesa a favor de COLGEOCAT és de 27.256,95€, superior als 19.578,74€ del 2022, import que ha d'ingressar l'ICOG.

Aquest increment es deu, en part, al suport a comptabilitat donat per COLGEOCAT per baixes de llarga durada a la seu central.

El total de l'aportació a la seu central dels ingressos per visats (5%) i quotes de col·legiats (35%) suma 31.590,37€, lleugerament inferior als 33.241,35€ del 2022 per la reducció del nombre de visats.

IV. Evolució de la Delegació

Aquest 2023 s'ha produït un descens important dels ingressos de més de 19.000 €, que acumula gairebé 40.000€ en 2 anys i ens situa en valors de 2014. Aquest fet ha consolidat el trencament 7 anys de balanç positiu, tendència que es veu a la gràfica següent, on es mostra l'evolució històrica dels resultats econòmics de la Delegació de COLGEOCAT els darrers 10 anys.



ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

Les dades resumides en aquesta memòria, representen el tancament de la Delegació de COLGEOCAT, amb la creació del Col·legi de Geòlegs i Geòlogues de Catalunya. Continuarà l'activitat durant uns mesos, però es produirà un punt i apart financer.

Aquest 2024 per tant és de trànsit entre una comptabilitat com a Delegació i la del nou Col·legi, amb l'important fet del repartiment patrimonial que serà el punt de partida del nou COLGEOCAT.

No s'ha d'oblidar la conjuntura econòmica actual, amb una situació geopolítica d'incertesa agreujada i una menor activitat econòmica, que també s'evidencia amb una tendència de reducció dels visats.

En els anys transcorreguts des de la seva creació, COLGEOCAT ha generat més de 7,23 M€ d'ingressos que han estat el resultat de la feina feta per totes i tots nosaltres, amb una despesa de 7,02 M€.

TRESORERIA per Luis Fructuoso

Reserves de tresoreria

Les reserves de tresoreria distribuïdes entre dipòsits d'estalvi i comptes corrents en diverses entitats financeres, a data 31 de desembre del 2023, ascendeixen a **297.241,89 €**.

Aquesta quantitat suposa una disminució de **37.629,75 €** respecte del total disponible a 31 de desembre de 2022.

La distribució d'aquestes reserves es pot veure a la taula adjunta.

	SALDO INICIAL	SALDO FINAL
CAIXA EFECTIU	179,45 €	67,01 €
BBVA	55.709,85 €	14.941,53 €
BANC SABADELL CC	18.395,59 €	18.395,59 €
BANESTO CC	223,13 €	223,13 €
CAIXA ENGINYERS CC	260.363,62 €	263.614,63 €
TOTAL	334.871,64 €	297.241,89 €

PROPOSTA PRESSUPOST 2024

INGRESSOS	2024	%TOTAL	2023/Real	DIFERÈNCIA
Visats	120.000,00 €	60,66	117.185,20 €	2.814,80 €
Quotes col·legiació	2.125,00 €	1,01	2.561,00 €	- 436,00 €
Financers	75,00 €	0,04	77,76 €	- 2,76 €
Publicacions i varis	1.800,00 €	0,85	1.823,76 €	- 23,76 €
Activitats - cursos	28.000,00 €	13,27	21.032,86 €	6.967,14 €
Gestió Delegació (NET)	51.000,00 €	24,17	49.921,64 €	1.078,36 €
TOTAL	203.000,00 €	100	192.602,22	10.397,78 €

PROPOSTA PRESSUPOST 2024

DESPESES	2024	%TOTAL	2323/Real	DIFERÈNCIA
Personal	28.000,00 €	13,27	27.984,08 €	15,92 €
Activitats i representació	40.000,00 €	18,96	39.502,87 €	497,13 €
Assegurances	62.000,00 €	29,38	61.953,73 €	46,27 €
Professionals independents	3.600,00 €	1,71	3.205,04 €	394,96 €
Publicacions i serveis col·legials	24.000,00 €	12,8	27.628,24 €	- 3.628,24 €
Financers	400,00 €	0,19	328,12 €	71,88 €
Mat. oficina i comunicacions	8.000,00 €	3,79	8.256,70 €	- 256,70 €
Local	12.000,00 €	5,69	11.961,05 €	38,95 €
Cursos i jornades	10.000,00 €	7,11	17.105,00 €	- 7.105,00 €
Impostos (IVA no deduïble i altres)	10.000,00 €	4,74	10.276,23 €	- 276,23 €
Dotació amortització immobilitzat	2.000,00 €	0,95	1.027,07 €	972,93 €
Altres subvencions i diversos	3.000,00 €	1,42	2.779,24 €	220,76 €
TOTAL	203.000,00 €	100	212.007,37 €	- 9.007,37 €

TRESORERIA per Luis Fructuoso

La gestió dels fons ha estat la de mantenir els comptes amb l'operativitat dels anys anteriors, amb la majoria dels fons al compte de Caixa d'Enginyers (77,7%). Recordar que no hi ha cap dipòsit a termini en l'actualitat.

Aquesta reducció es troba en línia amb els resultats negatius d'aquest any. Malgrat aquesta situació, no hi ha cap previsió de tensions de caixa i en funció del repartiment patrimonial amb ICOG variarà en un sentit o un altre.

El capital disponible supera amb escreix la despesa total d'un exercici, fet que suposa una garantia de funcionament a nivell de tresoreria de COLGEOCAT tot el 2023 fins al "tancament" de la Delegació.



COMUNICACIÓ per Vinyet Solà

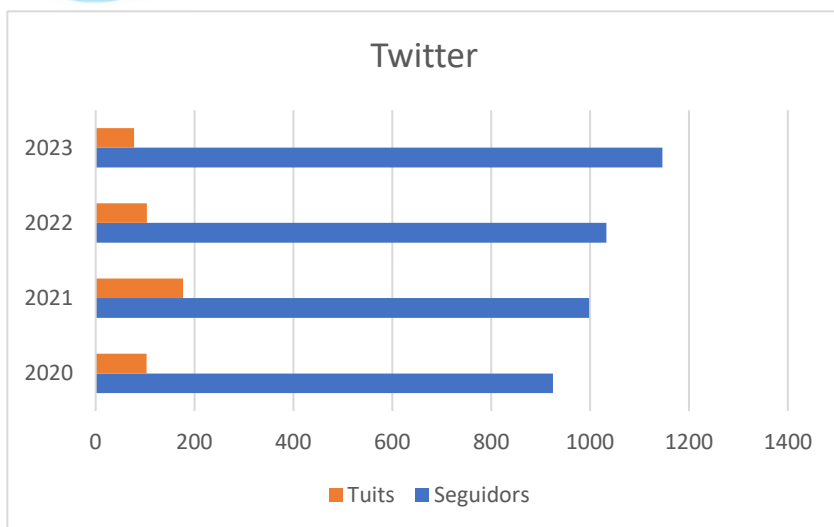
Una de les tasques importants i continuades del COLGEOCAT està relacionada amb la comunicació, intentant potenciar el contacte tant amb els nostres col·legiats i professionals del sector com amb la societat en general.

El 2023 s'ha continuat treballant amb el pla de comunicació amb una major visibilitat a les xarxes socials de Twitter, LinkedIn i Instagram. El Facebook es deixa d'utilitzar, perquè és una xarxa social poc utilitzada pels nostres col·legiats.

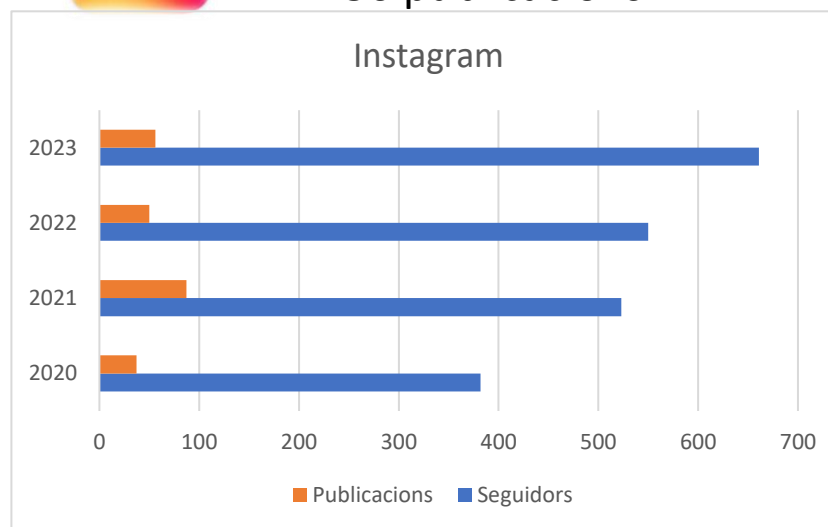
En el moment de tancar aquest informe, aquestes són les dades de les nostres xarxes socials:



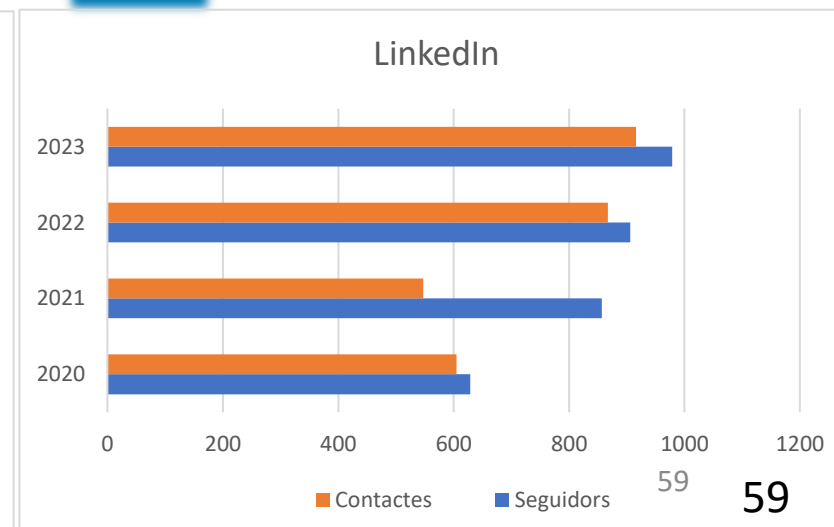
1146 seguidors
104 tuïts



661 seguidors
56 publicacions



979 seguidors
916 contactes



Web

Al llarg de l'any 2023 s'ha mantingut actualitzada la pàgina web COLGEOCAT, amb les notícies, esdeveniments, ofertes de feina, publicacions, etc, que s'ha cregut convenient publicar per interès del nostre col·lectiu. De la mateixa manera, s'han elaborat butlletins periòdics per arribar amb tota la informació a un major nombre de col·legiats i s'ha habilitat una pestanya a la web per a poder consultar-los.

També s'ha treballat per millorar i actualitzar el mapa de geòlegs.

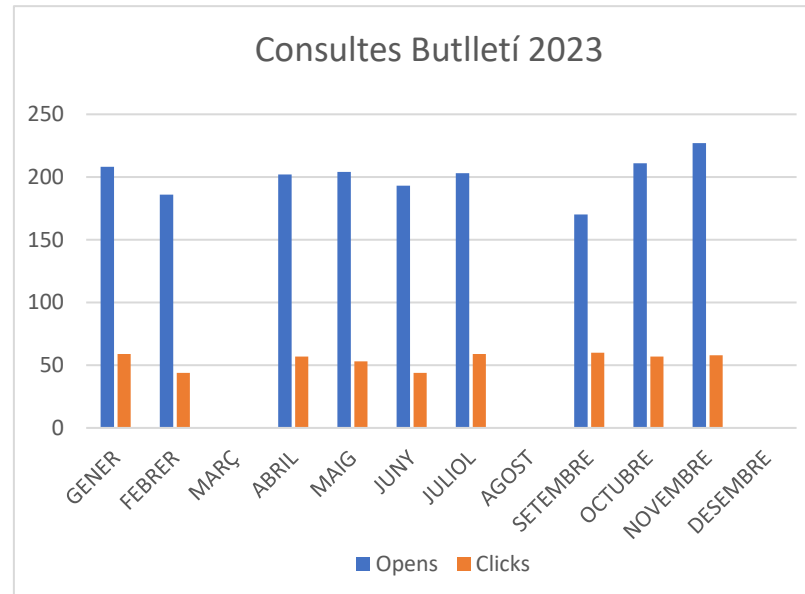
El primer semestre de l'any es va fer una migració de l'allotjament web i s'ha ampliat el servei de correu electrònic als col·legiats a 5GB.



Butlletí

L'any 2023 s'han elaborat 9 butlletins, i s'han enviat, a través del correu electrònic, als 521 subscriptors. D'aquests, uns 200 col·legiats han accedit al butlletí (un 40%) i s'ha clickat a les notícies 55 vegades.

Les consultes als butlletins ha sigut bastant homogènia al llarg de l'any, tal i com s'observa al gràfic.

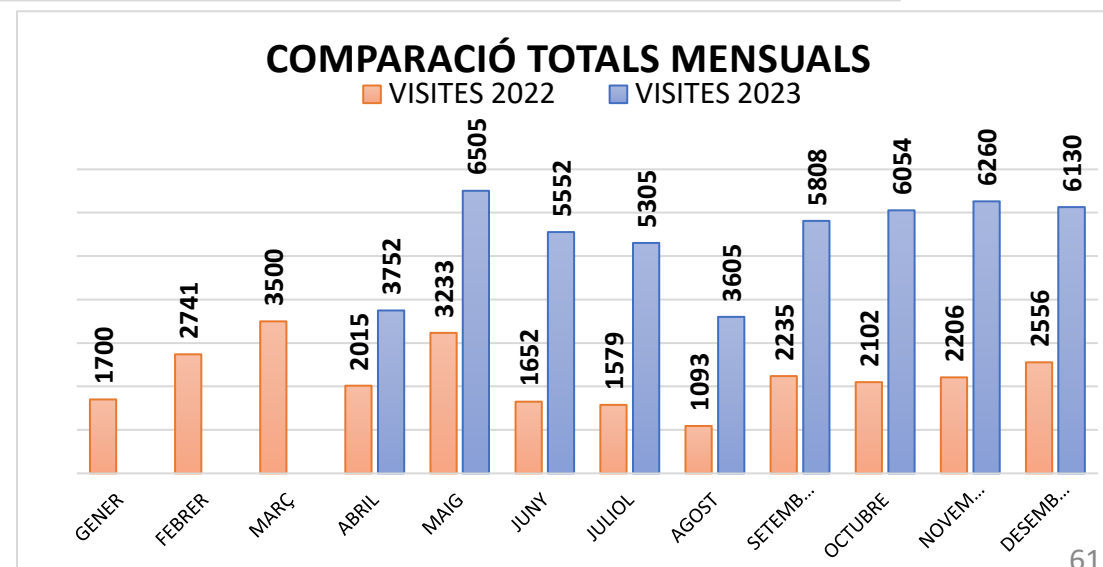
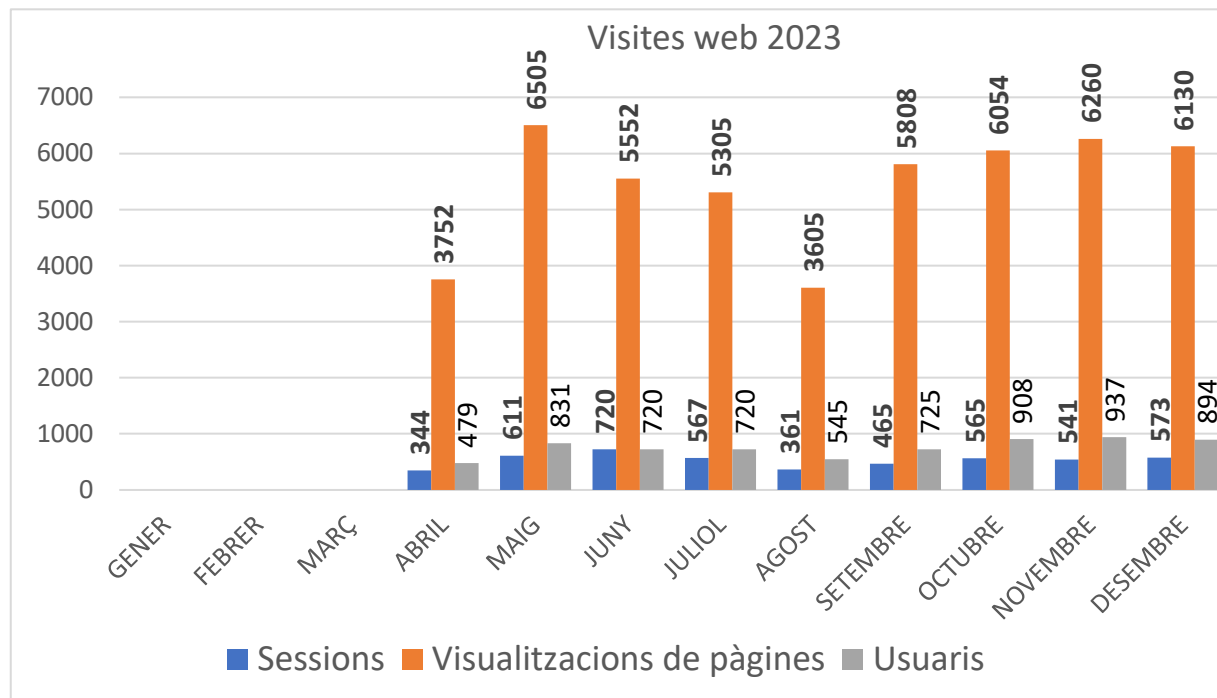


Web

Aquest any 2023, hi ha hagut un total de 4747 visites i un total de 48.971 visualitzacions de pàgines.

Els mesos de gener a març no es poden analitzar degut a que no es disposen de dades. A partir d'abril, els mesos d'abril i agost han sigut els mesos en què el nombre de visites ha sigut inferior a la resta, amb menys de 4000 visualitzacions. La resta de mesos presenten uns valors mitjos de consulta de 751 visites al mes i 5441 pàgines visitades.

Si es comparen els valors de consulta de 2022 i 2023, s'observa que les visites mensuals han augmentat de forma generalitzada, arribant a doblar els valors de l'any anterior.



FORMACIÓ I DIVULGACIÓ GEOLÒGICA

per Albert Ventayol

Cafès COLGEOCAT

ISABEL CACHO

Què ens aporta la geologia per entendre millor el canvi climàtic actual?

L'estudi dels canvis climàtics del passat ens han permès contextualitzar en el temps i en la dinàmica natural del planeta, la situació actual de canvi. En repassarem alguns d'aquests canvis, i les seves causes, per a valorar el caràcter extraordinari de la situació actual, i per conèixer quin ha estat el paper dels gasos d'efecte hivernacle en l'evolució climàtica de la terra.

ILEANA BLADÉ

Per què podem confiar en els models climàtics globals (GCM) per predir canvis futurs en el clima?

El planeta s'escalfa, però les dades observacionals no permeten atribuir, per sí soles, aquest procés a l'increment de gasos d'efecte hivernacle. Els Models climàtics Globals, en canvi, permeten construir un sistema climàtic "de laboratori" que reproduïx adequadament les dades observades, i on es poden fer experiments que donen resposta a preguntes fonamentals sobre el clima del planeta.



FORMACIÓ I DIVULGACIÓ GEOLÒGICA

per Albert Ventayol

GAIA ENGINE

ROBERT MORERA – CRISTINA HERRERO

Gaia Engine, connecta el camp amb el teu escriptori

Una nova forma de treballar és possible! Gaia Engine, és una eina dissenyada per a les consultories de medi ambient i geotècnia, amb l'objectiu de millorar la recopilació de dades i georeferenciar les feines, amb una connexió directa entre camp i escriptori.

Descobreix la seva aplicabilitat al camp i digitalitza les teves investigacions. Explicació del software i demostració.

DRONES FOR GEOLOGY

FERNANDO BORRÀS

Combinar la geologia amb la nova tecnologia dels drons

El nostre objectiu és optimitzar processos i millorar la possibilitat d'èxit dels nostres clients. Amb drons des de l'aire o al fons del mar, o als dos llocs gairebé simultàniament.

Amb l'anàlisi d'aquestes dades reduïm els riscos per a la vida de les persones, minimitzant els riscos geològics, i millorant l'economia dels projectes.



FORMACIÓ I DIVULGACIÓ GEOLÒGICA

per Albert Ventayol

VICTOR PINTO

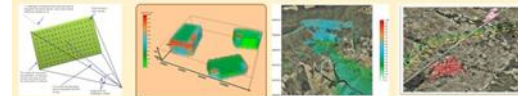
Presentació de la metodologia Vimpace, per la valoració de l'impacte visual d'estructures.

Una solució completa per l'avaluació de l'impacte paisatgístic visual d'estructures en 3D.

**PRESENTACIÓ DE LA METODOLOGIA
VIMPACTE
PER LA VALORACIÓ DE L'IMPACTE
VISUAL D'ESTRUCTURES**

Una solució completa per
l'avaluació del impacte paisatgístic
visual d'estructures en 3D

Presentada pel **Dr. Victor Pinto Miguel**



**Dijous , 19 d'octubre de 2023
de 18:00h a 20:00h
Acte Presencial i Gratuït
C/Casp,130 (edif. COACB)**

Es prega confirmació d'assistència
a info@colgeocat.org o al
93 425 06 95

FORMACIÓ ONLINE SÒLS CONTAMINATS

per Emilio Orejudo

Un any més COLGEOCAT s'ha dut a terme el Curs Superior Universitari que permet aconseguir la titulació de “Especialista en investigación y recuperación de aguas subterráneas y suelos contaminados” atorgada per la Universitat de Barcelona.

Es tracta d'un Curs a distància de 14 crèdits i una durada de 26 setmanes. Un curs que va néixer amb la voluntat de convertir-se en un referent formatiu en l'àmbit dels estudis de caracterització i restauració d'aigües subterrànies i sòls contaminats. El curs s'imparteix en castellà i està estructurat en dos mòduls i un treball de final de curs.

Un curs coordinat entre la Facultat de Geologia de la Universitat de Barcelona i el Col·legi de Geòlegs de Catalunya (COLGEOCAT).

El curs compta amb la col·laboració de les següents entitats: Universitat de Barcelona, Agència de Residus de Catalunya, Agència Catalana de l'Aigua, Oficina d'acreditació d'entitats col·laboradores de l'administració i Centre tecnològic de Catalunya.

FORMACIÓ ONLINE SÒLS CONTAMINATS

per Emilio Orejudo

Es tracta d'un curs organitzat des de l'experiència professional, on la majoria dels docents provenen de l'àmbit de la consultoria ambiental i compten amb una dilatada trajectòria professional. No obstant, també s'han incorporat els avanços que des de la investigació en l'àmbit universitari permeten millorar el coneixement. El curs també ofereix recursos per a conèixer l'oferta d'equips i serveis en el mercat de tal forma que es facilita l'exercici de l'activitat professional.

Entre el 26 de setembre de 2022 i el 22 de maig del 2023 es va dur a terme la novena edició que va comptar amb la presència de 18 alumnes provinents majoritàriament de diferents llocs de l'estat espanyol.

El 25 de setembre del 2023 es va iniciar la desena edició del curs. En aquesta edició s'han inscrit 15 persones. A finals de desembre de 2023 s'ha finalitzat el primer mòdul de la formació.

FORMACIÓ ONLINE SÒLS CONTAMINATS

per Emilio Orejudo

El passat 31 de març de 2023, es va organitzar una Jornada mixta, telemàtica i presencial, com sempre oberta als professionals i gratuïta pels alumnes i ex-alumnes del curs. En aquesta jornada es va comptar amb la presència d'experts que faran la presentació d'experiències pràctiques en investigació i restauració del subsòl. En aquesta edició es va posar èmfasis en la problemàtica relacionada amb qüestions referents a les acreditacions d'empreses col·laboradores de l'administració.



Curs bàsic de sistemes d'informació geogràfica en programari lliure QGIS

Els durant el mes de març COLGEOCAT va organitzar un curs de 20h de QGIS amb l'objectiu de realitzar una gestió completa de dades geogràfiques referenciades.

Els sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) permeten executar procediments dissenyats per suportar la captura, la gestió, la manipulació, l'anàlisi, el modelat i la visualització de dades espacialment referenciades. El curs va ser impartit per Carles Quintanilla, de l'empresa PSIG.

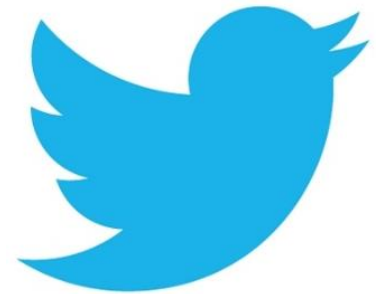


COMISSIÓ DE L'AIGUA per Óscar Franch

Activitats de la comissió tècnica de l'aigua any 2023

- Enviament setmanal a entitats i personal tècnic interessat, de fins a 21 vegades (21 setmanes) de licitacions de l'administració pública relacionades amb el cicle integral de l'aigua (abastament, sanejament, obres hidràuliques, etc).
- Gestions a l'administració pública referents a la dignificació/defensa jurídica del perfil de l'hidrogeòleg/a i l'obligatorietat de contractació de serveis d'assessoria/consultoria per part d'hidrogeòlegs/hidrogeòlogues envers els saurís, a l'hora de realitzar perforacions en la recerca d'aigua en els actuals temps de sequera extrema.

Segueix-nos



Segueix-nos



COMISSIÓ DIVULGACIÓ per Elena Esplandiú

Novament, la Comissió ha col·laborat en l'organització de les Olimpíades de Geologia, que enguany la fase nacional s'ha celebrat a Jaén, la fase internacional s'ha mantingut el format virtual i s'ha realitzat online des de Girona.

S'ha prestat ajuda a totes les escoles i instituts i alumnes particulars que s'han posat en contacte directament amb nosaltres, tant en format telemàtic o escrit com en format de xerrades per a fomentar entre els alumnes la passió per les ciències geològiques o per ajudar-los en temes específics.

També s'ha realitzat el concurs de treballs de recerca que promou el COLGEOCAT. Estem molt contents del nivell que tenen els estudiants que trien fer treballs de geologia, tot i que no en rebem tants com ens agradaria.

Aquest any la comissió de divulgació constituïda per les institucions interessades en la divulgació de la geologia sota el paraigües d'EspaiGea, ha celebrat una jornada de cap de setmana a l'ESPAICRATER. També s'ha impulsat la realització del llibre [Manual per l'elaboració de cartells interpretatius per a la divulgació de la geologia](#).



OBSERVATORI DEL GEORISC per Elena Esplandiú

Aquest any 2023 el Consell Rector de l'Observatori del Georisc s'ha reunit dues vegades, es poden llegir les actes a la pàgina web de l'Observatori, www.georisc.cat.

La línia actual de treball de l'observatori està focalitzada sobretot en les mesures de protecció de la costa catalana, en particular a la zona afectada per la línia de Rodalies R1, que es veu afectada pels temporals any rere any. Enguany s'ha realitzat una reunió oberta als col·legiats i a altres col·legis professionals titulada “El possible trasllat de la línia de rodalies R1 a l'interior del Maresme”.

També s'ha emès un [comunicat](#) sobre el PLA ESPECIAL DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ DE LES ZONES INUNDABLES en relació amb els aiguats del 3 de setembre.

La intenció de l'observatori és continuar treballant en aquest tema per tal de redefinir les actuacions que es fan a la costa catalana per de deixar de ser tant intervencionistes i la dinàmica costanera pugui refer-se i naturalitzar-se.



COMISSIÓ D'IGUALTAT per Vinyet Solà



Aquesta comissió pretén ser un espai de trobada obert a tot el col·lectiu professional que ha de permetre, entre d'altres aspectes:

- Treballar per a la igualtat de dones i homes, objectiu molt necessari en la societat d'avui.
- Reflexionar al voltant de la presència femenina en l'àmbit de la geologia.
- Donar visibilitat al talent femení del nostre col·lectiu, impulsant la participació femenina en xerrades, actes, cafès, cursos, etc... per aconseguir una paritat en totes les activitats del col·legi.
- Estar a prop d'institucions, organismes, empreses i associacions que, com la intercol·legial, treballen per la paritat efectiva entre dones i homes. Crec que com a col·lectiu podem aportar el nostre granet de sorra, i ajudar a assolir l'objectiu 5 de l'Agenda 2030 per al Desenvolupament Sostenible de Nacions Unides, que és la Igualtat de gènere i l'empoderament femení.

Aquest any 2023 s'han dut a terme les següents accions:

- Donar a conèixer les conclusions les dades obtingudes a partir de l'enquesta que es va fer arribar a tots els col·legiats per conèixer la situació actual de les nostres professionals a la Comissió Dones de l'Intercol·legial, i assistir a les reunions periòdiques.
- S'ha organitzat un "Tast de vins en clau femenina", en motiu del dia internacional de la dona, on s'ha gaudit dels vins del celler de l'Era, sota la direcció del seu enòleg, en Jesús. Previ al tast pròpiament dit, es presenten també les conclusions de l'estudi per conèixer la situació actual de les nostres professionals.