

The background of the image is a photograph of the interior of Antelope Canyon. The walls are composed of smooth, undulating sandstone that has been eroded into flowing, ribbon-like shapes. The lighting is warm and directional, coming from above and slightly to the side, which creates a play of light and shadow that emphasizes the textures and curves of the rock. The colors range from deep, dark reds and oranges in the shadows to bright, almost white highlights where the light hits the smooth surfaces.

MEMÓRIA 2022

COLGEOCAT



CONSELL DE GOVERN

PRESIDENT	RAMON PÉREZ I MIR
VICEPRESIDENTA	VINYET SOLÀ DE ROA
SECRETARI	ROGER O. GIBERT ELIAS
TRESORER	LUIS FRUCTUOSO BAREA
VOCALS	ALBERT VENTAYOL LÁZARO ELENA ESPLANDIU CAZAN EMILIO OREJUDO RAMÍREZ PERE BUXÓ PAGESPETIT

ÍNDEX

• <u>INFORME PRESIDÈNCIA</u>	4
• <u>ACTIVITATS INSTITUCIONALS</u>	8
• <u>DISTINCIONS I PATROCINIS</u>	13
• <u>SOPAR NADAL 2022</u>	18
• <u>SECRETARIA</u>	22
• <u>SECRETARIA TÈCNICA</u>	25
• <u>ALTRES SERVEIS, CONVENIS I ACORDS</u>	28
• <u>EL SECTOR EN PREMSA</u>	38
• <u>ACTIVITATS DE COL·LEGIATS</u>	42
• <u>ESTAT FINANCER I TRESORERIA</u>	43
• <u>PRESSUPOST 2022</u>	61
• <u>NOVES TECNOLOGIES</u>	63
• <u>FORMACIÓ</u>	66
• <u>COMISSIONS</u>	74

INFORME DE PRESIDÈNCIA

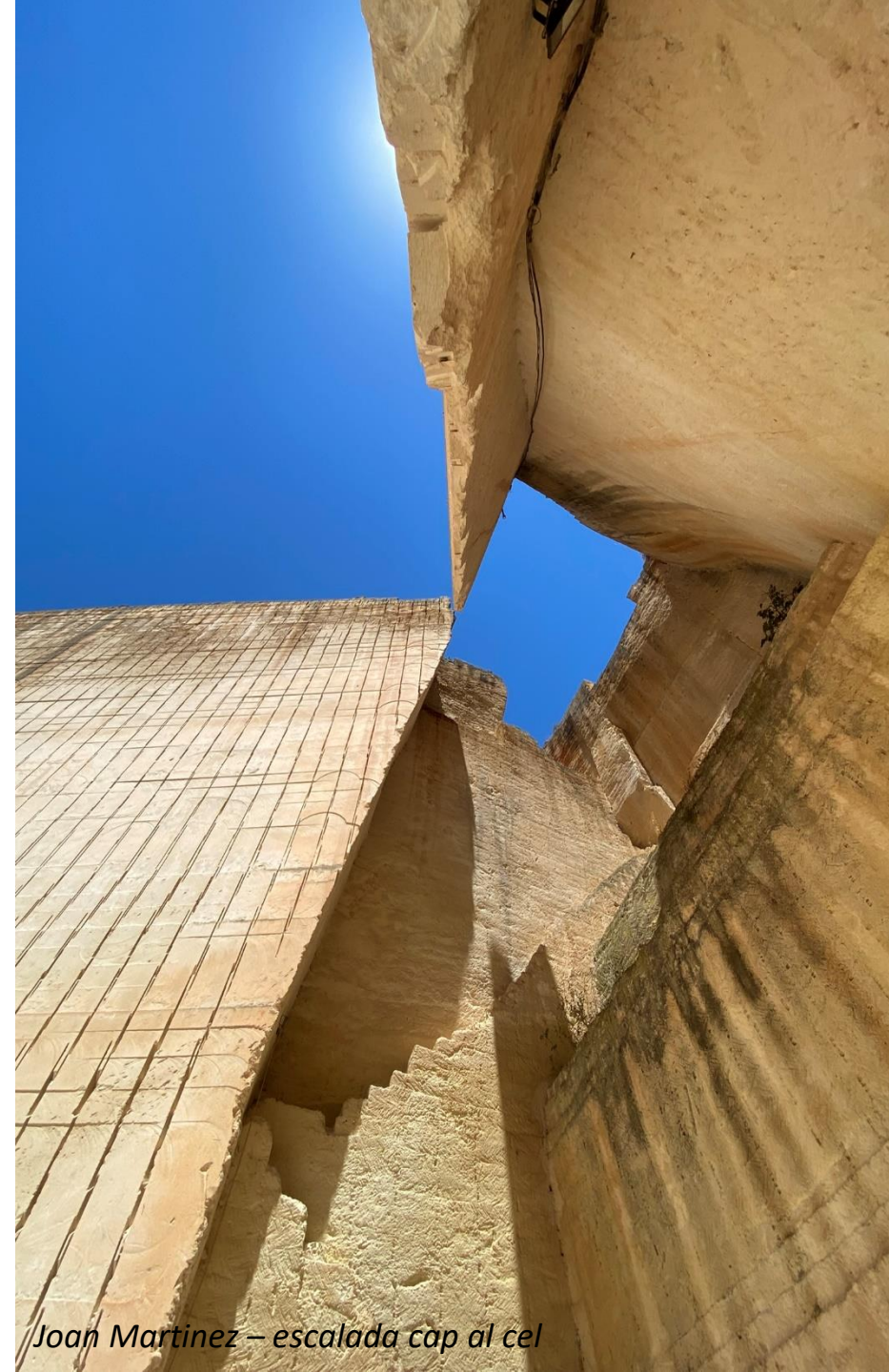
Benvolguts col·legiats i col·legiades,

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 2022.

A les activitats habituals de funcionament de la Delegació, aquest any 2022 s'hi ha sumat les gestions i treballs per a la tramitació administrativa de la creació del Col·legi de Geòlegs de Catalunya.

Aquest any doncs, ha estat en part un any de preparació per a el 2023 i els següents.

Tot i que aquest anhelat canvi en la personalitat jurídica i administrativa del Col·legi de Geòlegs representa per alguns de nosaltres una mirada endarrere per a passar balanç i com a comiat d'una etapa, hem de centrar tots els esforços en fer justament el contrari; mirar endavant i posar totes les ganes i energies en la creació d'un nou Col·legi.



Joan Martinez – escalada cap al cel

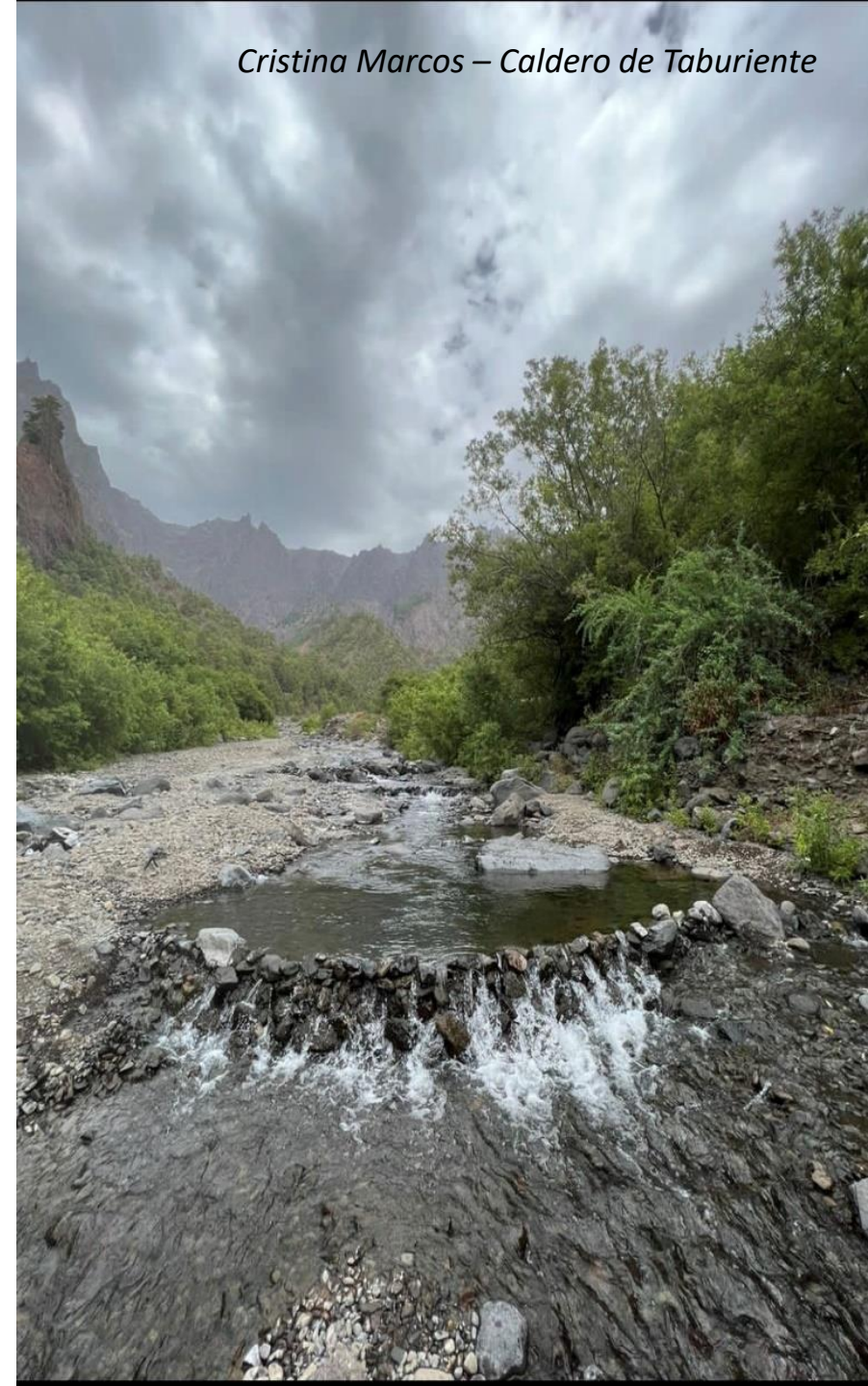
INFORME DE PRESIDÈNCIA

Un col·legi modern, inclusiu, competent, implicat, acollidor, eficient, al servei de tota la societat i que sigui el punt de trobada de tots aquells que hem escollit aquesta professió de Geòleg i Geòloga no només com una manera de guanyar-se la vida, si no també per a teixir relacions i amistats que van més enllà d'un contracte professional.

Arriba l'hora de la implicació i la participació. En breu caldrà dissenyar i decidir les bases i l'estructura organitzativa, de gestió i estatutàries del Col·legi. Hi hem de participar tots els Col·legiats i Col·legiades; els que seran membres de Consell de Govern i els que no ho seran, perquè tots els punts de vista, opinions i aportacions seran reflexionades i considerades i a la fi serem allò que haurem volgut.

Sempre he dit que durant tots aquests anys el que més he valorat ha estat la confiança del col·lectiu.

Cristina Marcos – Caldero de Taburiente



INFORME DE PRESIDÈNCIA

Angel Tisora – Caminant pel Garumnià

Les nostres Assemblees sempre han estat participatives i tots els assistents han donat la seva opinió i han fet propostes que s'han parlat, debatut i en la majoria dels casos han arribat a materialitzar-se.

El millor de tot, ha estat sempre “el to”; constructiu i de plena confiança. Els membres de Consell de Govern, mai hem tingut la sensació de ser qüestionats o avaluats i aquesta confiança ens dona força com a col·lectiu per a tenir un equip al capdavant que treballi amb ganes, traient temps d'allà on encara en falta.

La memòria serveix com a pas previ a l'Assemblea de Col·legiats. Aquest any, com ja vam fer l'any passat, es farà allà on ens trobem més còmodes; “al camp”. Gaudirem d'un dia de geologia i farem l'assemblea, així com un dinar tots plegats. 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.



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 fent i que no llueix però que és la base de l'organització.

L'enhorabona i reconeixement per a tots aquells que l'han feta possible, principalment els membres de Consell de Govern i el personal d'Administració, que sempre ho posa tot molt fàcil.

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.



Joan Santamaria – Ui Ui Ui que caic

ACTIVITATS INSTITUCIONALS

- 01/02/2022 Reunió Observatori Georisc.
- 16/02/2022 Trobada Estudiants Ciències de la Terra-Empresa – U.B.
- 03/03/2022 Acte Intercol·legial Dia Internacional de les Dones
- 09/03/2022 Reunió Observatori Georisc.
- 11/03/2022 Eleccions al Consell de Govern de la Delegació de Catalunya de ICOG
- 12/03/2022 Assemblea General Ordinària COLGEOCAT
- 02/04/2022 Assemblea General Ordinària I.C.O.G.
- 08/04/2022 Jornada virtual Curs especialista en investigació i recuperació d'aigües subterrànies i sòls Contaminats.
- 09/04/2022 Celebració del 4t aniversari del Geoparc Orígens.
- 20/04/2022 Reunió Observatori Georisc.
- 04/05/2022 Signatura del conveni COLGEOCAT – ICGC de custòdia de visats
- 02/06/2022 Signatura del conveni COLGEOCAT – Associació Consultors d'Estructures (ACE)



ACTIVITATS INSTITUCIONALS

- 15/06/2022 Reunió Observatori Georisc.
- 06/07/2022 Cafè COLGEOCAT i presentació Màster Hidrogeologia i modelització UB
- 22/09/2022 Jornada "Presentació Guia Geotècnica ACE".
- 13/07/2022 Comissió Georisc
- 22/11/2022 Reunió Observatori Georisc amb Conseller de Territori i Sostenibilitat
- 14/12/2022 Taula de treball de la Comissió científica Geoparc Origenes.
- 15/12/2022 Sessió món científic procés participatiu creació Agència de la Natura de Catalunya
- 15/12/2022 Trobada COLGEOCAT i sopar de Nadal.



ACTIVITATS INSTITUCIONALS

Assemblea ordinària 2022

Enguany, finalment s'ha pogut realitzar l'assemblea ordinària de forma presencial. Per fer-la, es va continuar amb la idea de traslladar-la fora de l'espai del COLGEOCAT, aprofitant per fer un dinar i visita de camp.

El lloc escollit va ser el Garraf. La primera part de l'assemblea es va dur a terme a una de les casetes de la "platja de les casetes", al nucli de Garraf, cedida amablement per la Unió Excursionista de Catalunya (UEC) de Sants.

L'assemblea es va realitzar al llarg d'un matí plujós que no va impedir aplegar uns 20 assistents. Posteriorment, ens vam desplaçar per dinar al Restaurant La Pineda-Gavà Mar per fer una calçotada.

La pluja es va aturar i ens va permetre fer la sortida de camp a la tarda.



ACTIVITATS INSTITUCIONALS

Assemblea ordinària 2022

La sortida de camp es va fer a la part alta del massís del Garraf, i va tenir com a eix els problemes derivats de la migració de gasos de l'abocador de la Vall de Joan cap als avencs de la zona, a la qual es desenvolupa un important carst.

El recorregut va continuar fins arribar al cim de la Morella, amb les darreres llums del dia. Considerem un èxit tot plegat i esperem mantenir aquest format en properes assemblees.



DISTINCIONS I PATROCINIS

Concurs Geofotos 2022

L'edició de 2022 del concurs de fotografia del COLGEOCAT ha tingut una molt bona acollida, amb un total de 100 fotografies presentades repartides en les següents categories:

- 28 fotografies a la categoria de geologia de Catalunya
- 28 fotografies a la categoria del paper del geòleg.
- 44 fotografies a la categoria general.

Patrocinadors:

[Kivu-Colors d'Àfrica](#), [Ajuntament de Gavà](#), [Parc Arqueològic Mines de Gavà](#), [Geoparc Orígens als Pirineus Catalans](#), [Litosphera](#) i [Museu de Ciències Naturals de Barcelona](#), [Celler de l'Era](#)

Col·laboradors:

Dani Valdés, Societat Catalana de Fotògrafs de Natura ICHN.



Ramon Pérez – Cascada prismàtica

DISTINCIONS I PATROCINIS

Concurs Geofotos 2022

Jurat :

Dani Valdés, Ignasi Cebrià i Albert Masó.

Premiats per categories:

1.- General.

1r premi: Antelope Canyon – Miriam Rebés

2n premi: Vignemale – Santi Beuter

3r premi: Uyoní – Joan Martínez

2.- Geologia de Catalunya

- 1r premi: Temps de Sequera – Joan Martínez

- 2n premi: Castell de la Popa – Santi Beuter

- 3r premi: Geologia 3D – Fernando Borràs



Santi Beuter - Vignemale



Joan Martínez – Temps de Sequera

DISTINCIONS I PATROCINIS

Concurs Geofotos 2022

Premiats per categories:

3.- El Paper del Geòleg.

1r premi: La Terra des del Cel, el Cel des de la Terra - Joan Martínez

2n premi: Cartografia Riscos - Santi Beuter

3r premi: El maravilloso Mundo de los CPT en el mar - Eva Simón

MILLOR FOTOGRAFIA

Antelope Canyon - Miriam Rebès



Joan Martínez - La Terra des de el Cel, el Cel des de la Terra



Miriam Rebès - Antelope Canyon

DISTINCIONS I PATROCINIS

Premís ICOG a l'excel·lència acadèmica 2021-22

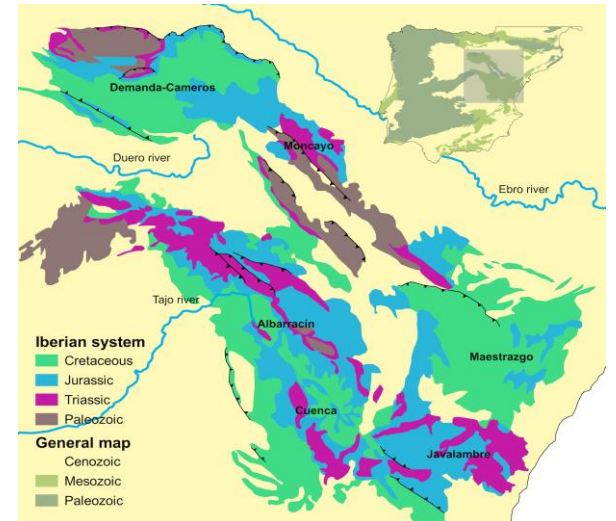
Els guanyadors dels treballs de fi de grau (TFG) de les universitats catalanes del curs 2021 - 2022 són:

Robert Rodríguez Oterino, de la UB pel TFG:

Les mineralitzacions de Co-Cu de Huércal-Overa (Almeria): aproximació al model de formació

Miguel Ibáñez Belloso, de la UAB pel TFG:

Revision of the inverted margin of the Cameros Basin: the northern Cameros thrust in Arnedillo (La Rioja)



DISTINCIONS I PATROCINIS

16è Premi Treballs de recerca de Geologia i de Ciències de la Terra

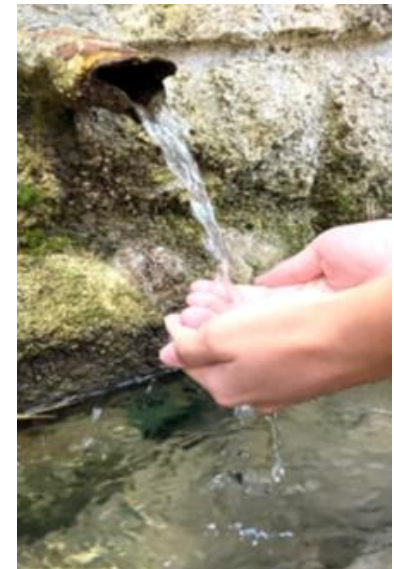
1er Premi: Ana Moreno
Construcció d'un sismògraf



2on premi: Joana Farré
El món s'ofega en plàstics



3er premi: Berta Sunyer
Solsonès H2O Estudi, anàlisi i qualitat de l'aigua



SOPAR NADAL 2022

Aquest 2022, 3 anys després, es va poder reprendre presencialment la trobada i sopar de Nadal del COLGEOCAT, que 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 2021, en Joan Escuer, que va parlar sobre "Els colors de l'Hidrogen".

En aquesta conferència es va parlar de les fonts d'hidrogen d'origen natural, l'extret dels jaciments de gas natural o el produït a partir de sistemes artificials, simbolitzats amb els colors verd, blau, daurat...



Discursos Trobada Nadal

SOPAR NADAL 2022

A continuació es van comunicar els guanyadors del premis dels treballs de fi de grau, i dels treballs de recerca de Batxillerat, i la vicepresidenta Vinyet Solà va comunicar els premiats del concurs Geofotos 2022. Tot seguit el president del COLGEOCAT va fer entrega del guardó al nou guanyador del premi Carmina Virgili del 2022, en Albert Ventayol 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 de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, Miriam Moysset i Gil.

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 que va concloure amb la fotografia de grup.



*Fotografia de grup
al sopar
COLGEOCAT*

SOPAR NADAL 2022

Premi Carmina Virgili 2022

El premi Carmina Virgili 2022 va ser atorgat al geòleg Albert Ventayol i Lázar.

L'Albert Ventayol és nascut al barri del Raval de Barcelona, l'any 1953. Llicenciat en Ciències Geològiques per la UB l'any 1976 amb tesi de llicenciatura sobre la Cartografia Geotècnica de la Conurbació de Barcelona, l'any 1979. Ja tenia clar el seu camp de treball.

L'any 1979 fa el Curs Internacional de Hidrologia Subterrània, com a número 1 de la promoció. L'any 2008 el ICOG li va otorgar la Menció d'honor pels serveis d'informació geològica al ciutadà.

És vocal del Col·legi de Geòlegs des de el 2010, tot sent responsable de la comissió de geotècnica. Es col·legiat des de fa molts anys, com diu el seu número de col·legiat, el 163.

Ha estat professor de Geotècnica a la facultat de Geologia de la UB del 2012 fins el 2020, i ha donat també cursos de geotècnica a l'escola la Salle d'arquitectura de Barcelona.



Discurs de la Sra. Miriam Moysset



Premi Carmina Virgili 2022 – Albert Ventayol

SOPAR NADAL 2022

Actualment, és el representant del Col·legi al Consell Assessor de Túnels de la Generalitat de Catalunya, per la seva vàlua professional.

Del 1976 al 1989, va fer de Geòleg a l'empresa Losan, ocupant la Direcció Tècnica. El 1989, va treballar pel Govern del Marroc en la selecció geotècnica de 17 possibles emplaçaments de preses.

Va ser el 1990 quan juntament amb el seu amic i també geòleg Xavier Bosch, creen l'empresa Bosch i Ventayol Geoserveis, que ha estat el lloc on veritablement s'ha guanyat amb esforç i treball un reconeixement en el món de la geotècnica al nostre país, amb milers de treballs de perforació de sondeigs, estudis geotècnics i hidrogeològics, etc.... sempre innovant i amb un interès de millora i de introduir qualitat en les feines dels geòlegs que l'ha situat com a referent.

L'any 2017 i fins el 2020, l'empresa s'integra dins el grup BAC Engineering, passant a ser Bac i Ventayol Geoserveis.



Premi Carmina Virgili 2022 – Albert Ventayol

SECRETARIA per Roger O. Gibert

Consell de Govern

Al llarg de l'any 2.022 el Consell de Govern de COLGEOCAT ha celebrat diverses reunions:

- 5 reunions de seguiment (14/01/2.022, 07/04/2.022, 02/06/2.022, 28/09/2.022, 24/11/2.022).
- 1 reunió extraordinària per al nomenament del premi Carmina Virgili.
- I la trobada de Nadal, el passat 15 de desembre, amb 100 assistents.

Altes i baixes de col·legiats

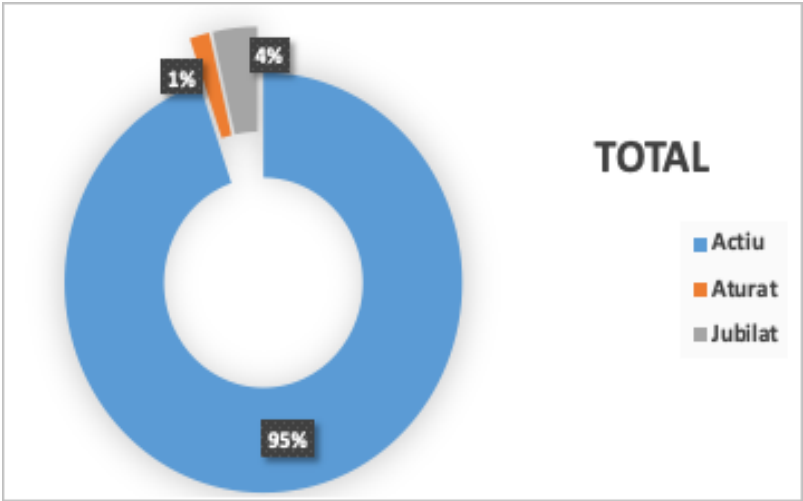
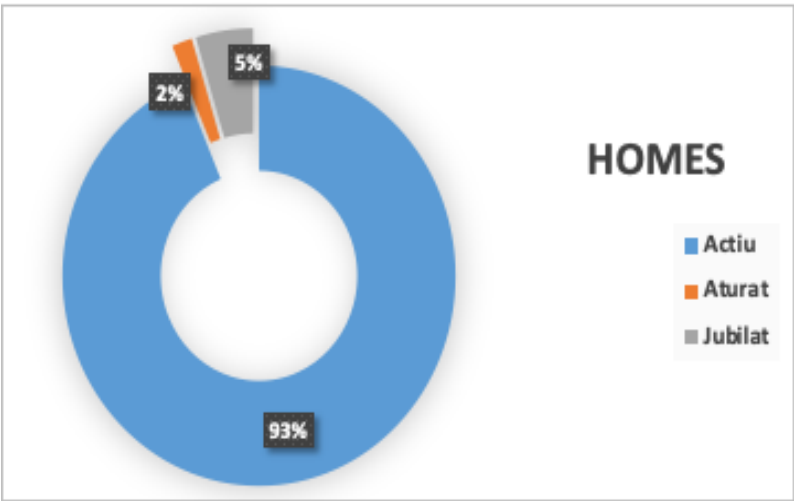
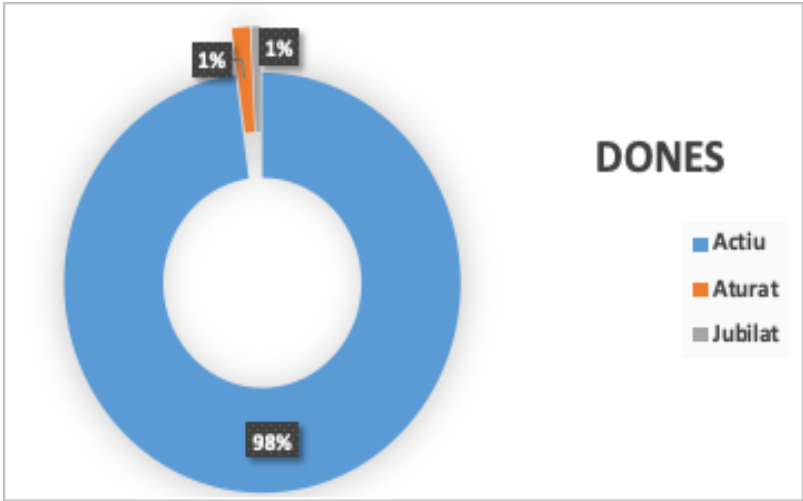
El nombre total de col·legiats adscrits a la delegació del COLGEOCAT, a tancament d'any, ha estat de 498, produint-se durant l'any 2.022 23 noves altes (7 dones i 16 homes) i 27 baixes (9 dones i 18 homes) i 3 canvis de residència (passant els col·legiats a dependre d'una altre delegació ICOG).

Arran de les campanyes de captació d'estudiants d'últims cursos de les facultats catalanes, s'han adscrit a la delegació 10 carnets joves nous.

El global de col·legiats de la delegació es distribueix de la següent manera:

SECRETARIA per Roger O. Gibert

Tipus de col·legiat	Home		Dona		TOTALS	
	Total	Percentatge	Total	Percentatge	Valor	Percentatge
Actiu	338	93,63%	134	97,81%	472	94,78%
Aturat	6	1,66%	2	1,46 %	8	1,61%
Jubilat	17	4,71%	1	0,73%	18	3,61%
Total	361		137		498	
Carnet jove	26		15		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 2.022 s'han publicat un total de 86 ofertes de feina i s'han gestionat més de 200 currículums a través de la borsa del col·legi.

A més a més, s'han gestionat més de 150 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.

SECRETARIA TÈCNICA per Roger O. Gibert

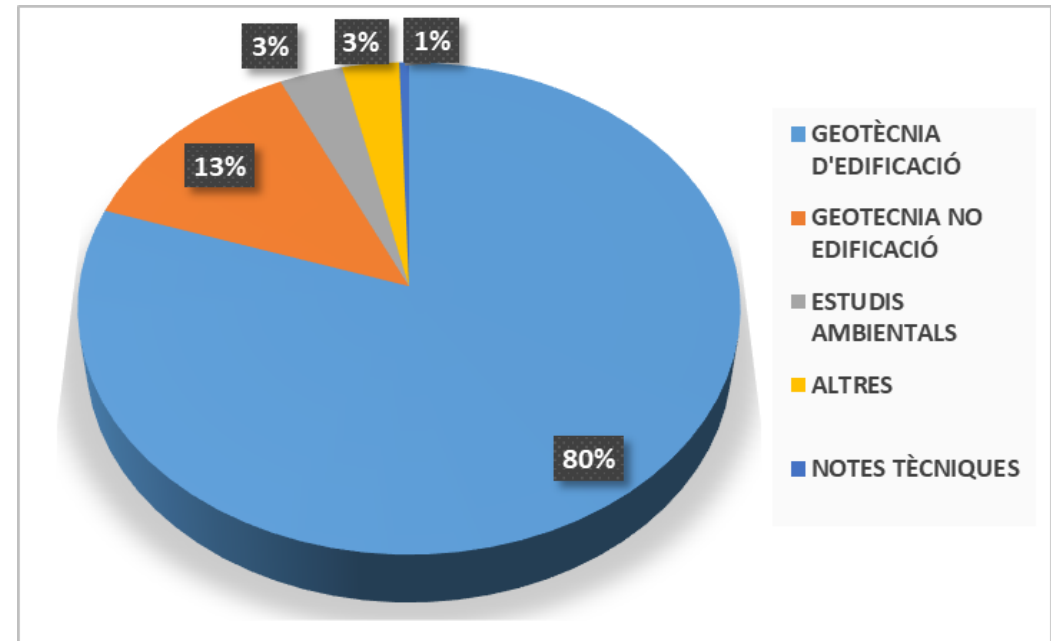
Vísats 2022

El nombre d'informes visats durant l'any 2022 ha estat de 1.371 (dels quals 217 són ampliacions o annexes d'informes anteriors), mentre que el 2021 va ser de 1.414 visats, cosa que representa una reducció de prop del 3% respecte l'any anterior.

Si mirem amb detall el desglossament dels visats realitzats durant l'any 2022 obtenim la següent gràfica i taula:



Fernando Borràs– Silenci



SECRETARIA TÈCNICA per Roger O. Gibert

OBJECTE		2.022	2.021	2.020	2.019	2.018	2.017	2.016	2.015	2.014	2.013
Estudis Geotècnics	Edificació-Obra Nova	843	911	704	923	950	826	695	652	555	482
	Edificació-Rehabilitació	82	100	69	122	135	168	130	120	93	91
	Edificació-Patologies	14	13	6	11	17	12	16	21	16	28
	Obra Civil	36	23	14	29	39	38	25	22	13	25
	Talussos i murs	50	43	38	29	27	21	16	27	21	32
	Altres No CTE	47	52	40	42	51	93	120	132	106	73
Estudis Ambientals	Hidrogeologia	16	6	9	3	9	3	3	0	7	9
	Medi Ambient	22	31	22	11	23	13	8	10	4	5
	Dipòsits/Hidràulics	1	2	3	8	2	0	4	0	6	3
Tècnics	Grues	2	1	1	6	4	0	2	2	3	3
	Concessions pous	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
	Notes tècniques/Annexes	223	195	191	180	155	138	42	26	34	25
Altres	Direccions d'Obra	24	27	39	28	14	26	18	23	12	10
	Geofísica / Geotèrmia	0	0	0	0	1	5	6	11	6	3
	Topografia	1	6	7	5	6	2	1	1	2	2
	Coordinador de Seguretat i Salut	10	4	6	4	3	8	2	0	0	0
TOTAL		1.371	1.414	1.149	1.401	1.436	1.353	1.088	1.048	880	793

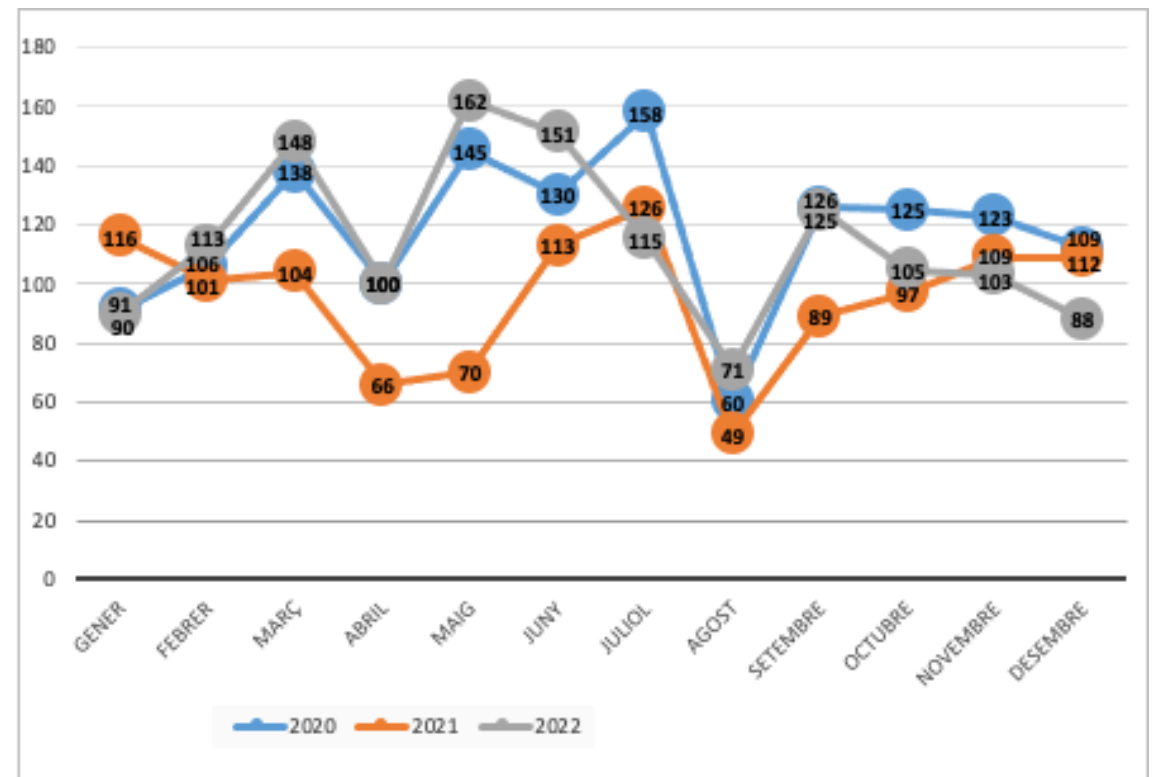
SECRETARIA TÈCNICA per Roger O. Gibert

En la gràfica següent es mostra l'evolució dels visats al llarg de l'any mostrant una mitja de 114 visats mensuals, significativament inferiors als de l'any 2021 i amb una lleugera tendència a la baixa l'últim trimestre.

Al llarg 2022, s'han obert incidències relatives al compliment de les especificacions del DB SE-C i de la normativa de visats a 89 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 no s'ha emès cap Segell de Qualitat Geotècnica del COLGEOCAT.

Del total de documents visats per la delegació del COLGEOCAT, un 83,4% es van realitzar per via telemàtica i un 16,6% de forma manual o correu electrònic. Un 97,6% dels estudis han optat per la figura de supervisat i el 2,4% restant pel visat tradicional.



ALTRES SERVEIS

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.



ROGER ORIOL GIBERT I ELIAS, Secretari de la Delegació de Catalunya de
l'Il·lustre Col·legi Oficial de Geòlegs

CERTIFICA

Que, segons els arxius d'aquesta Corporació de Dret Públic, ve a resultar que, el Sr. XXXXXXX, amb DNI XXXXXX i títol professional de geòleg, és COL·LEGIAT d'aquest Col·legi de Geòlegs des del dia XX/XX/XXXX amb el número XXXXX, i està HABILITAT, a data d'avui, per tal d'exercir a Espanya la professió de geòleg en plenitud de drets i atribucions, segons les funcions professionals especificades en l'article 21 dels Estatuts de l'ICOG, aprovats per Real Decret R.D. 1.378/2.001, de 7 de desembre de 2.001.

Aquest document no substitueix en cap cas ni és equivalent al visat col·legial de treballs professionals que legalment atorga aquest Col·legi Professional. Tampoc eximeix al col·legiat, al qual s'estén aquest certificat, de l'obligació de sotmetre al visat col·legial, si hi ha sol·licitud del client, de tots els treballs que realitzi, de conformitat amb el que es disposa en la Llei de Col·legis Professionals, el R.D. 1.000/2.010 sobre visat col·legial obligatori, els Estatuts de l'ICOG i altres normes del Col·legi.

I per a què consti, i amb l'únic efecte d'acreditar la col·legiació i habilitació professional del referit Col·legiat, s'estén el present document a Barcelona, XXXXXXXXXX.

Aquest certificat perdrà el seu efecte en un termini de 6 mesos, a comptar des del dia d'avui, o amb efecte immediat en cas de produir-se la baixa com col·legiat del ICUG amb anterioritat a la data de venciment.

C/Deleg. 130 - 08015 COACB. Planta 3ª Despatx 10 - 08015 Barcelona. Tel. 934 231 693 i info@colgeocat.org - www.colgeocat.org

ALTRES SERVEIS

RENDA 2021

Enguany s'ha continuat oferint assessorament i confecció de la declaració d'IRPF dels col·legiats del COLGEOCAT gratuïta, oferint el servei tan presencial com a distància a la Gestoria Assessoria Integral NC S.L. de Barcelona. Aquest 2022 s'han gestionat 40 declaracions.



CONSULTES I ASSESSORIA DEL COLGEOCAT

Al llarg d'aquest 2022, l'assessoria del col·legi ha rebut 45 consultes, 27 de les quals han estat de propis col·legiats i 18 externes al col·legi. S'han emès 25 certificats de col·legiació.



DEFENSA DE LA PROFESSIONI

Al llarg d'aquest 2022 s'ha gestionat un recurs administratiu a un concurs d'ocupació pública del Consell Comarcal del Pallars Jussà per tal de modificar les bases del concurs.

CONVENIS I ACORDS

Cessió del Fons de documents visats en el marc del conveni de col·laboració amb l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.

El 18 de maig de 2022 es va signar l'acord de cessió a l'ICGC del fons de documents visats, en format paper, de les anualitats que van des del 2001 fins el 2014 que estava custodiat pel Col·legi Oficial de Geòlegs de Catalunya.

Amb la signatura del Acord, l'ICGC es comprometia preservar el Fons i quan fos possible, respectant la legalitat vigent, a integrar-lo en els seus catàlegs facilitant l'accés a la informació en les condicions aplicables a la documentació pública.

El fons l'integren més 26.500 documents amb informació del subsol recollida en els estudis geotècnics d'un dels períodes de més activitat en l'edificació i l'obra pública de les darreres dècades, esdevenint un fons molt valuós pel coneixement geològic del país.



Trasllat dels informes visats

CONVENIS I ACORDS

Signatura del conveni COLGEOCAT – Associació de Consultors d'Estructures (ACE)

El 2 de juny de 2022, Enric Heredia Campmany-Gaudet, president de l'ACE i Ramon Perez Mir, president del Col·legi Oficial de Geòlegs de Catalunya, van signar un conveni de col·laboració per promoure la realització d'actes conjunts d'interès comú.



Acte de signatura del conveni COLGEOCAT-ACE

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.



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.

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).



ACORDS DE COL·LABORACIÓ I COMERCIALS

COLGEOCAT per tal d'ampliar les prestacions a disposició dels col·legiats, ha treballat durant el 2022 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.

Podeu consultar informació de detall a la web de COLGEOCAT.

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.

S'ha fet un acord per gestionar descomptes al grup GRIMALDI LINES per viatjar a les línies de Barcelona – Porto Torres i Barcelona – Civitavecchia i viceversa



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 STAR DIRECT de CEPSA i aconseguir importants descomptes a les estacions de servei CEPSA:

- Des de 6,6 cèntims per litre en carburants de la gamma Star.
- Des de 7,6 cèntims per litre en carburants de la gamma Òptima.

La targeta STAR DIRECT de CEPSA és totalment gratuïta.



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.



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



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.

SUITE GENERIS Hotel

Aquesta cadena hotelera ofereix descomptes per viatjar a Córdoba.

Consulta el document adjunt per gaudir dels descomptes per ser col·legiat/da:

<https://suitegeneris.es/colegios-profesionales/>



EL SECTOR EN PREMSA

Al llarg del 2022 les intervencions més destacades del COLGEOCAT en els mitjans de comunicació ha estat la següent:

25/04/2022: El Nou temps del Picó, Betevé

Entrevista a Joan Manel Vilaplana, Director de l'Observatori del Georisc de Catalunya parlant dels efectes dels temporals a la costa de Catalunya i el risc d'inundacions.

<https://www.youtube.com/watch?v=plK4nmZ0-qU>



A més, l'Observatori del Georisc ha participat aquest 2022 en nombroses ocasions en emissores, enguany especialment vinculat al tema de l'erosió a la costa del Maresme i l'afectació del trànsit ferroviari. Destaquem les més importants.

PROGRAMA	DATA
Radio Televisió Badalona	24 de març
The Guardian	28 de març
COPE Catalunya	29 de març
El Far Cadena SER	21 d'abril
Catalunya Ràdio - La Nit dels Ignorants	26 d'abril
El Matí de Catalunya Ràdio	10 de maig
Agència Catalana de Notícies	12 de juliol
RAC1	21 d'octubre

EL SECTOR EN PREMSA

Al llarg del 2022 les intervencions més destacades del COLGEOCAT en els mitjans de comunicació ha estat la següent:

25/04/2022: Diari The Guardian: Last stop, underwater: the Spanish railway line being devoured by the sea

Article que inclou una entrevista amb Joan Manel Vilaplana, Director de l'Observatori del Georisc de Catalunya parlant dels riscos existents a la línia ferroviària del Maresme.

<https://www.theguardian.com/environment/2022/mar/31/last-stop-underwater-the-spanish-railway-line-being-devoured-by-the-sea>



31/03/2022: TV3- La línia R1 de RENFE, condemnada a desaparèixer

Entrevista a Joan Manel Vilaplana, Director de l'Observatori del Georisc de Catalunya parlant dels riscos existents a la línia ferroviària del Maresme.

https://www.ccma.cat/tv3/alacarta/tot-es-mou/joan-manuel-vilaplana-geoleg-es-indispensable-desmuntar-la-linia-r1-i-portar-la-a-linterior-cal-una-reordenacio-total-del-front-maritim/video/6151729/?ext=SMA_WP_F4_CE24_



EL SECTOR EN PREMSA

27/08/2022: Recorregut pels volcans més espectaculars del món Diari ARA.

Article del vulcanòleg Joan Martí, "Recorregut pels volcans més espectaculars del món" on es parla de les principals zones turístiques relacionades amb el vulcanisme, des de la Garrotxa o les Canàries a Islàndia, Sud-Amèrica o Àfrica.

https://es.ara.cat/verano/recorrido-volcanes-espectaculares-mundo_130_4472913.html



Joan Martínez - Els colors de Cumbre Vieja

25/05/2022: El Periódico de Catalunya.

Article amb la col·laboració d'Elena Esplandiú, membre del Consell de Govern de COLGEOCAT, sobre el vocabulari relacionat amb la sismologia i com es fa servir la paraula terratrèmol arran d'un petit sisme que es va notar a Barcelona.

<https://www.pressreader.com/spain/el-periodico-de-catalunya-catala/20220526/281917366699731>



EL SECTOR EN PREMSA

21/10/2022: Programa Aquí Catalunya, Cadena SER

Entrevista amb Ramon Pérez. Dos successos amb 30 anys de diferència: Nens engolits per la sorra. Van passar amb 30 anys de diferència i els periodistes i cossos d'emergències de l'Alt Empordà encara els recorden...

<https://www.youtube.com/watch?v=plK4nmZ0-qU>



01/12/2022: Amianto en edificios e infraestructuras: una convivencia mortal. Moncloa, prensa digital.

Article on va col·laborar en Luis Miguel Doménech, com especialista en el tema de la contaminació per amiant i la seva presència en edificacions.

<https://www.moncloa.com/2022/12/01/amianto-arquitectura-vivienda-uralita-1728676/>



ACTIVITATS DE COL·LEGIATS

Àlvaro Arasa:

El passat 11 d'octubre de 2022, en Àlvaro Arasa, geòleg i membre del grup EbreRecerca, compareix davant la Comissió d'Estudi sobre la Protecció del Delta de l'Ebre al Parlament de Catalunya.

L'Àlvaro, antic membre del Consell de Govern de COLGEOCAT, va parlar sobre la problemàtica geològica que pateix actualment el Delta de l'Ebre.

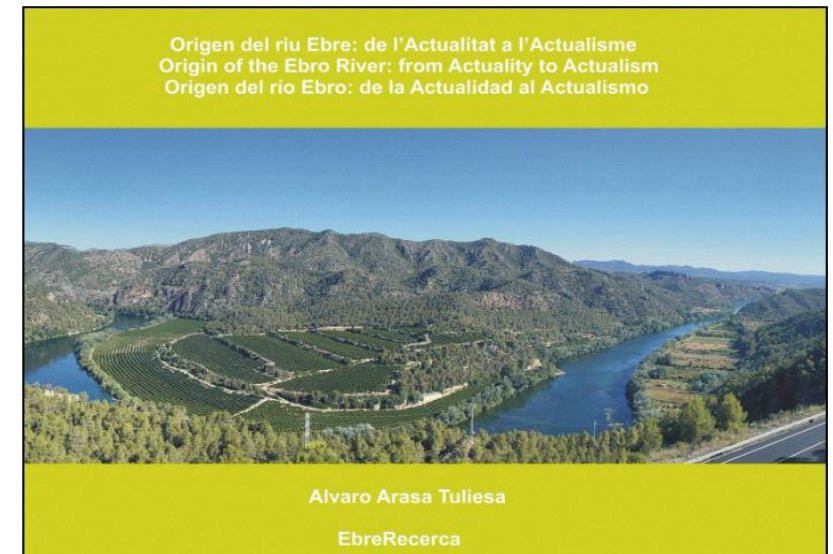
L'Àlvaro Arasa també va publicar aquest 2022 un nou llibre sobre les Terres de l'Ebre: ORIGEN DEL RIU EBRE: DE L'ACTUALITAT A L'ACTUALISME.

Edita: EbreRecerca

Any d'edició: 2022



Imatge de Canal Parlament



ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso



Introducció

Durant l'any 2022, la tresoreria de COLGEOCAT, ha mantingut econòmicament la de l'any 2021 amb una certa estabilització de l'activitat dels nostres col·legiats que ha fet mantenir els ingressos per visats. Malgrat això, l'increment dels costos de l'assegurança dels visats i una certa reducció del nombre de visats, així com la regularització de despeses de representació pendents de l'any 2021 han portat a tancar l'any amb dèficit.

El resultat final d'explotació de l'exercici 2022 ha estat de 13.030,64 € de dèficit.

A continuació es detalla amb les taules d'ingressos i despeses l'informe de tresoreria de l'exercici 2022, 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



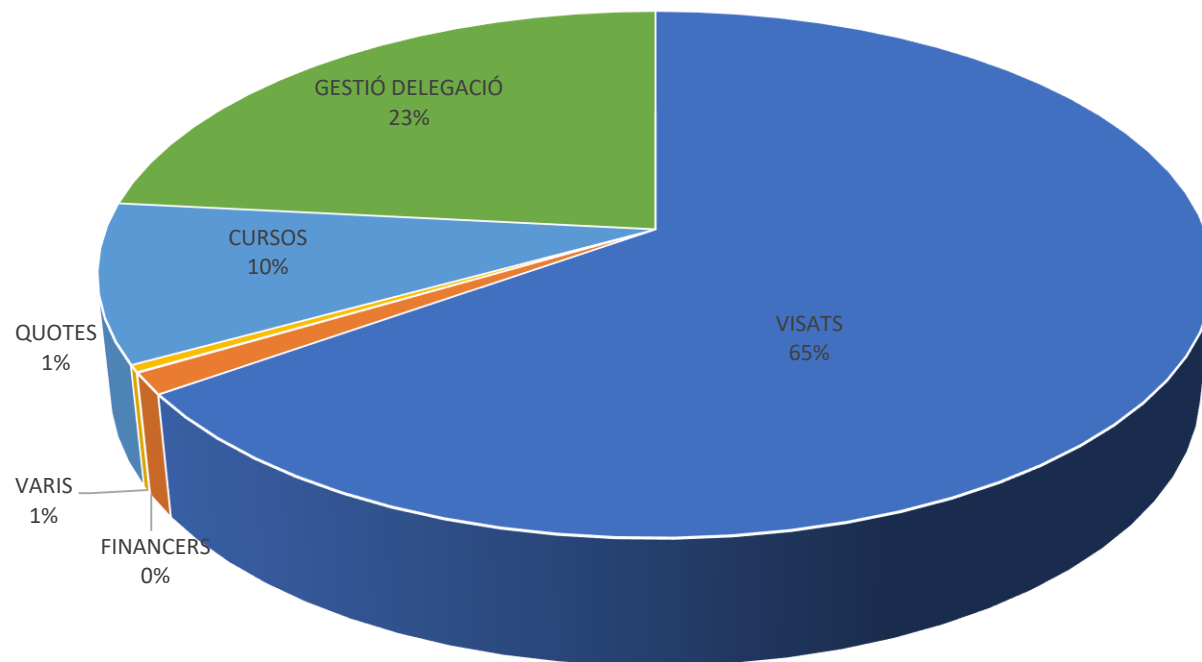
1. Ingressos

El capítol d'ingressos s'ha tancat amb uns ingressos de 217.924,74 €, el que suposa 14.435,96 € menys que el 2021, un descens del 6,2%. Els ingressos es distribueixen tal i com es pot veure a la següent taula i gràfica, i comparats amb els de l'any 2021, tot i que la partida de gestió de delegació s'ha modificat en base als conceptes de comptabilitat comuna amb ICOG.

INGRESSOS CONCEPTE	2022 (€)	%TOTAL	2021 (€)	DIFERÈNCIA (€)
Visats	138.008,84	65,12%	143.466,79	-5.457,95
Quotes col·legiació	2.808,00	1,33%	2.991,74	-183,74
Financers	77,76	0,04%	37,65	40,11
Publicacions i varis	905,61	0,43%	1.060,58	-154,97
Activitats - cursos	20.640,53	9,74%	29.022,50	-8.381,97
Gestió Delegació (NET LIQUIDACIÓ)	49,478,02	23,35%	55.781,44	-297,44
TOTAL	211.918,76	100,00%	232.360,70	-20,441,94

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

DISTRIBUCIÓ INGRESSOS 2022



Distribució ingressos

Els ingressos mantenen la diversificació d'exercicis anteriors, destacant els visats com a principal, que suposen actualment el 65,1% del total.

A continuació es detallen per partides els ingressos obtinguts l'any 2022.

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

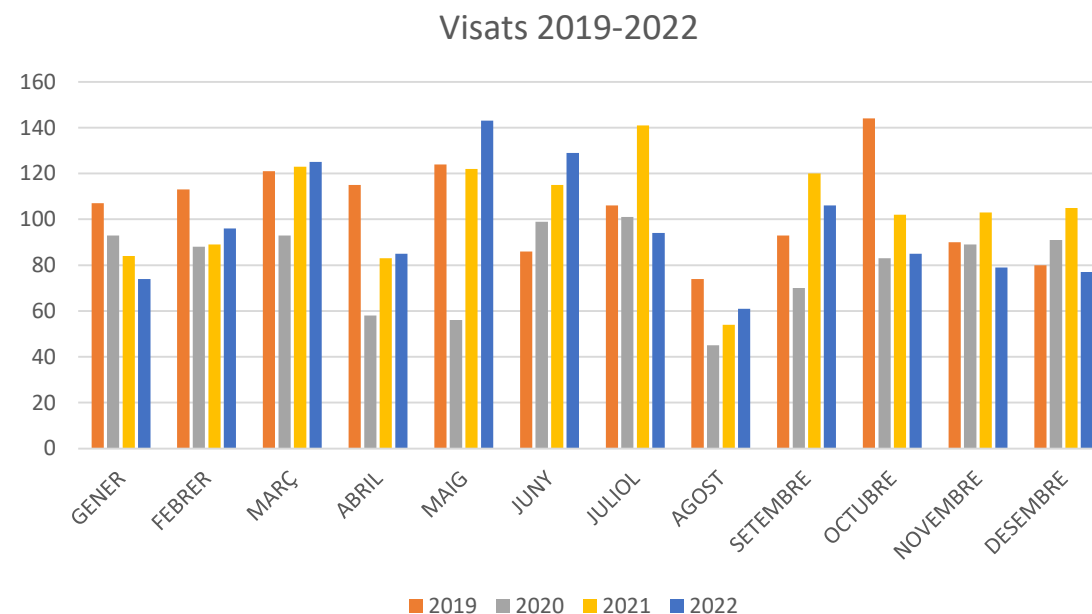


Visats

Els ingressos per visats continuen sent la principal font d'ingressos de COLGEOCAT amb un 65,1% el 2022. El global d'ingressos associats als 1.154 visats fets (inclou els llibres d'obra, certificacions, etc.) ha passat de 143.466,79€ el 2021, a 138.008,84 €, amb una reducció de 5.457,95 € (3,8%). L'import mitjà ha estat de 119,6€/visat, una mica superior als 115,6€ del 2021.

El pressupost inicial per aquesta partida era de 120.000€ i per tant s'han superat en 18.008,84€, el que suposa un 15% més del pressupostat. La reducció dels ingressos és proporcional a la del nombre de visats, que han caigut amb 85 menys, un 6,8%, que ha estat compensat en part per l'import mitjà deixant la reducció d'ingressos en el 3,8% indicat. La tendència ha estat positiva fins al darrer quadrimestre, al qual s'ha produït una notable reducció respecte dels anteriors anys.

La evolució mensual del nombre de visats comparada amb els darrers 4 anys, es pot veure a la següent gràfica:



ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

Gestió delegació

Aquest any 2022, ha estat el segon ingrés més important amb 49.478,02 €, un 23,3% del total i es correspon amb la liquidació de la delegació de COLGEOCAT amb la seu central, restant als 55.484,00€ 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 20.640,53€, un 9,7% del total i notablement inferior als 29.022,50€, ingressats el 2021 pel mateix concepte, el que suposa una reducció de 8.381,97€, un 28,9%.

Els ingressos, com els darrers anys, corresponen bàsicament a la vuitena edició del curs online sobre contaminació de sòls per fonts d'origen puntual. Els ingressos per formació, per tant, queden un 31,2% per sota de la previsió del pressupost, que era de 30.000€.



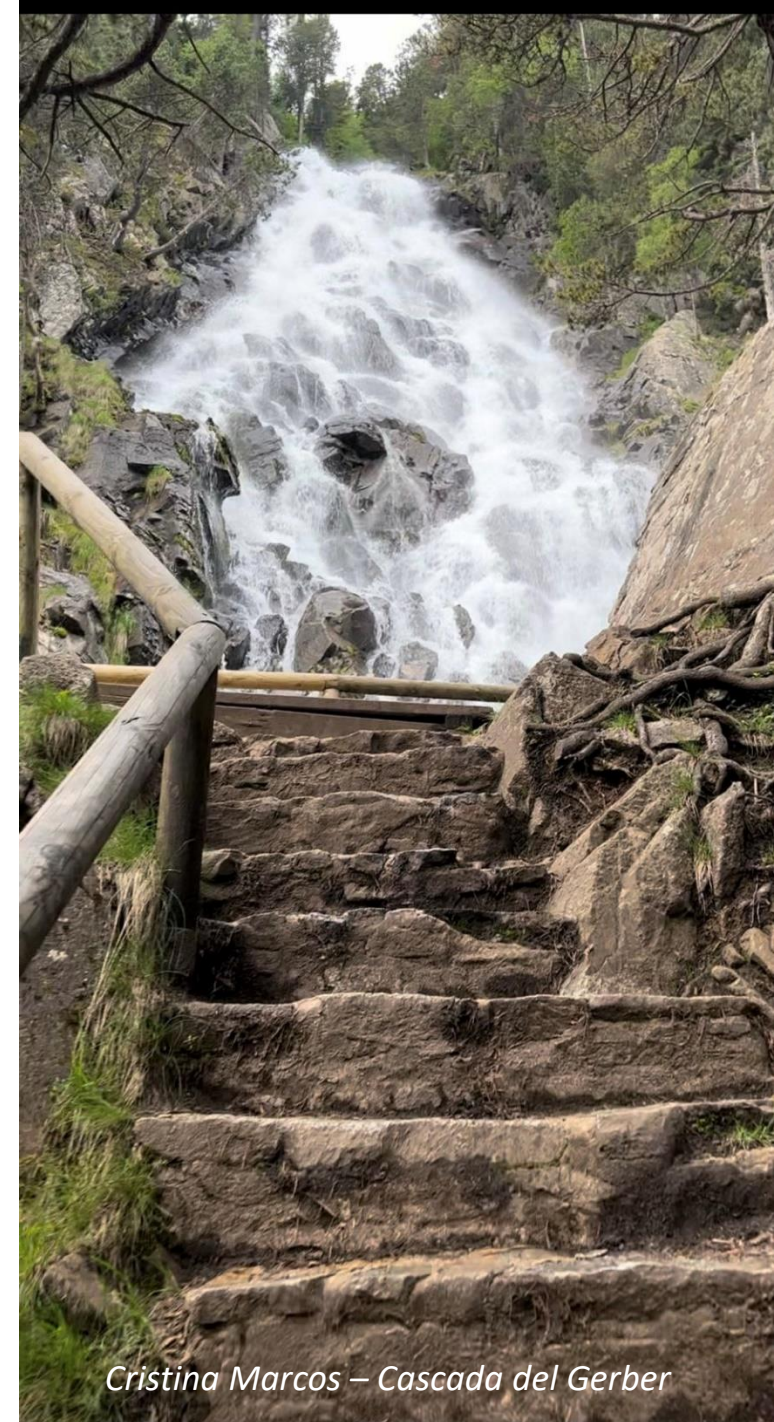
ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

Quotes altes col·legiats (gestionades per COLGEOCAT)

Aquest apartat, tot i que només suposa un 1,3% del total, ha disminuït relativament respecte el 2021, passant de 2.991,74€ a 2.808,00€, mínima reducció que consolida l'increment dels darrers anys 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 983,37€, una mica inferior als de 2021 però sense rellevància al balanç (inferior al 0,5%).



Cristina Marcos – Cascada del Gerber

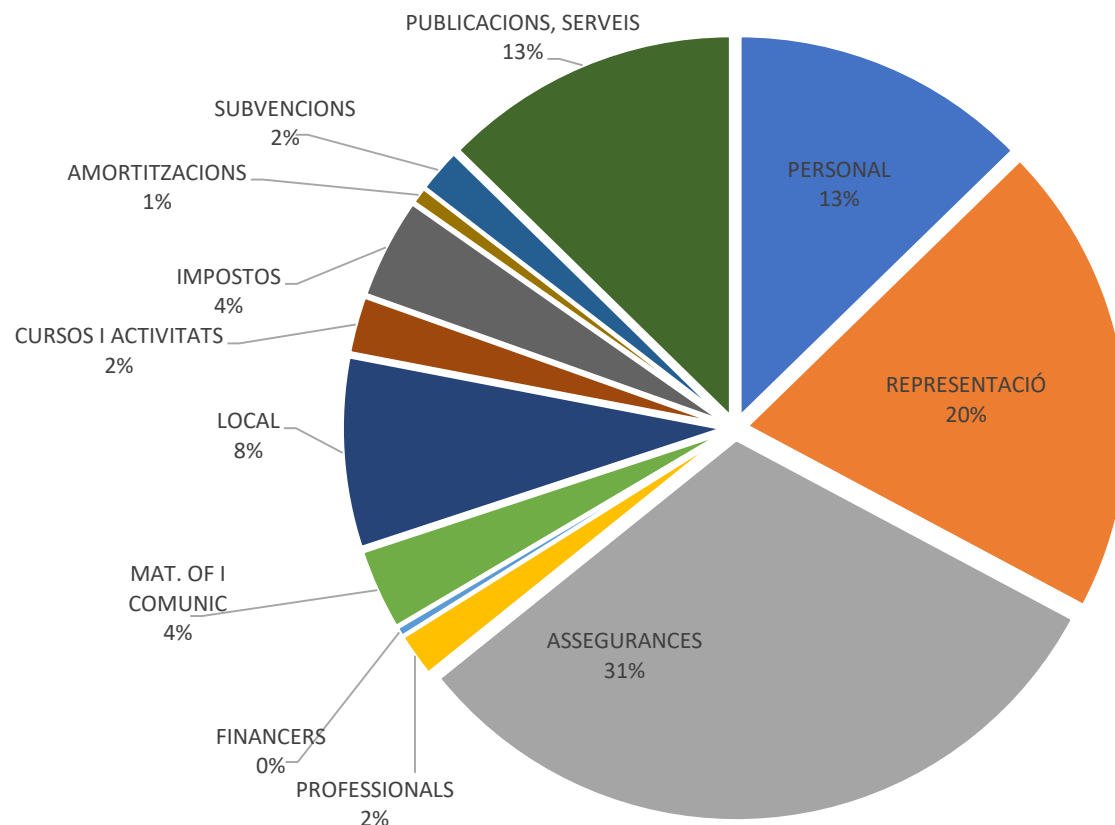
ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

II. Despeses

El capítol de despeses s'ha tancat amb un total de 224.949,40€, augmentant la despesa 13.939,26€ respecte l'any 2021, motivat pel major cost de visats principalment i algunes despeses corresponents a l'exercici anterior i el canvi respecte la liquidació amb ICOG esmentat. Les despeses per partides parcials són les següents:

DESPESES CONCEPTE	2022 (€)	%TOTAL	2021 (€)	DIFERÈNCIA (€)
Personal	28.569,37	12,7%	26.916,09	1.653,28
Activitats i representació	45.208,30	20,1%	41.686,02	3.522,28
Assegurances	70.701,81	31,4%	42.682,63	28.019,18
Professionals independents	4.175,44	1,9%	3.836,44	339,00
Publicacions i serveis col·legials	28.506,01	12,7%	28.263,02	242,99
Financers	947,99	0,4%	572,08	375,91
Mat. oficina i comunicacions	7.728,88	3,4%	7.999,44	-270,56
Local	18.174,12	8,1%	15.619,01	2.555,11
Cursos i jornades	5.450,00	2,4%	30.390,00	-24.940,00
Impostos (IVA no deduïble i altres)	9.634,83	4,3%	8.806,83	828,00
Dotació amortització immobilitzat	1.617,59	0,7%	2.125,66	-508,07
Altres subvencions i diversos	4.235,06	1,9%	2.112,92	2.122,14
TOTAL	224.949,40 €	100,00%	211.010,14	13,939,26 €

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso



Distribució despeses

Aquestes despeses totals suposen un 6,6% més. En comparació amb el pressupost (210.000€), s'han superat enguany en 14.949,4 €, un 7,1%.

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 ADARTIA, són enguany la despesa més important, i han significat un total de 70.701,81€, un 31,4% respecte del total de la despesa, per la qual cosa la seva importància s'incrementa respecte de l'any passat, amb un increment de 28.019,18€ respecte 2021 quan va ser de 42.682,63€.

Aquesta despesa supera en 25.701,81€ el pressupost, un 57,1%. Aquest increment s'ha degut a la compensació de l'any 2021, que es liquida amb el primer pagament de 2022 i que ha estat de 11.267,18 €.

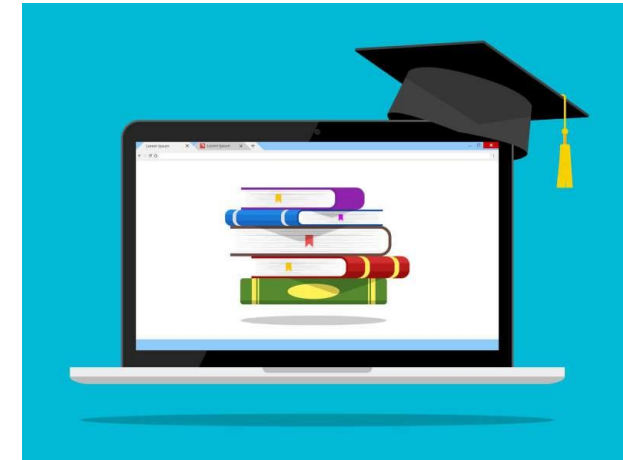
Representació

Aquest 2022 ha suposat la segona despesa més elevada. La despesa total ha estat de 45.208,30€, un 20,1% del total i 3.522,28 € més que el 2021. Igualment, suposen un increment de 10.208,3 € respecte el pressupost, un 29,2% d'increment.

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

Cursos i jornades

Aquesta despesa ha suposat el 2022 un total de 5.450,00€, i és un 2,4% del total. La despesa s'ha reduït notablement doncs s'havia fet una regularització el 2021. Aquesta reducció ha estat de 24.940,00€ respecte el 2021, un 82% menys i ha quedat per sota de la despesa pressupostada en 22.550,00€. Resten càrrecs que seran computats el 2023.



Professionals, publicacions i serveis col·legials

Despeses de 28.506,01€ en publicacions i serveis col·legials i de 4.175,44€ en professionals per un total el 2022 de 32.681,45, un 14,5% del total i lleugerament superior als 32.099,46€ de 2021. Respecte del pressupost la despesa ha estat superior en 3.681,45€ als 29.000,00€ previstos.

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

Personal

La despesa en personal aquest 2022, amb 28.569,37€, ha suposat un 12,7% del total, i ha tingut un lleuger increment (6,1%) respecte el 2021 de 1.653,28 €. Aquesta partida ha estat inferior en 9.430,63€ respecte el pressupost (38.000€), en no incorporar nou personal.



Despeses de gestió

Les despeses de gestió, associades a local, material d'oficina i despeses financeres col·legials han estat el 2022 de 26.850,99€, un 11,9% del total, i augmenten en 2.660,46€ respecte el 2021. La despesa ha estat 2.920,99€ superior als 23.930€ pressupostats, un 12,2%.

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

Amortitzacions

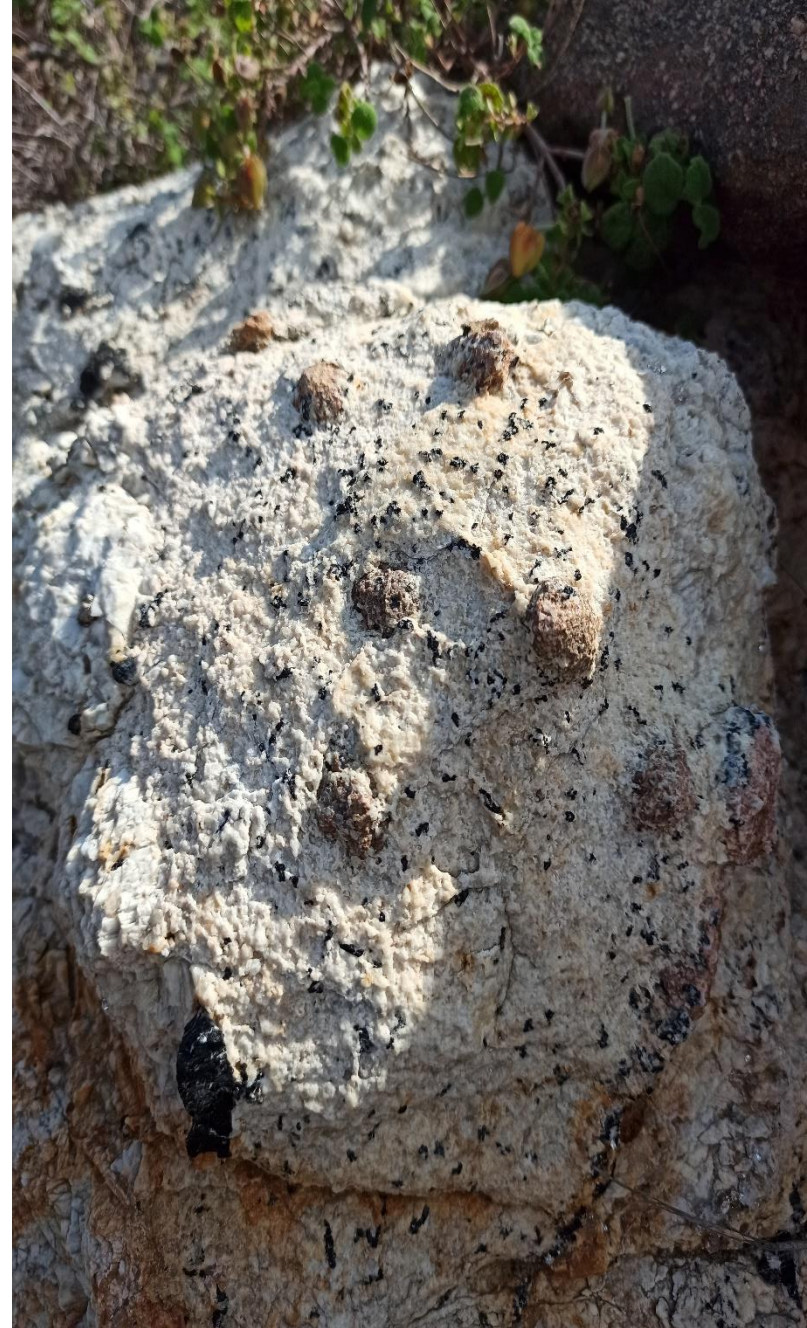
Pel que respecta a la dotació anual per amortitzacions, aquesta ha estat de 1.617,59€, lleugerament inferior, un 0,7% del total del pressupost i es redueix respecte l'any passat en 411,76€ en continuar la reducció de les amortitzacions.

Impostos

Aquesta despesa, de 9,634,83€ és un 4,3% 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 4.235,06€, corresponents a la subvenció a la ONG "Geólogos del Mundo" i altres premis i ajuts lliurats. S'ha incrementat respecte el 2021 en 6.968,57€ i inclou també pagaments a grans visadors.



Florentina Olm- Granats

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)	55.484,00
5% de visats de COLGEOCAT a ICOG (67.307,03 € ingressos nets COLGEOCAT)	3.365,35
Altres despeses, baixes, plataforma, quotes, impostos	33,295,61
TOTAL NET LIQUIDACIÓ	18.823,04



Eva Simón – Sondeando el mar al amanecer

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

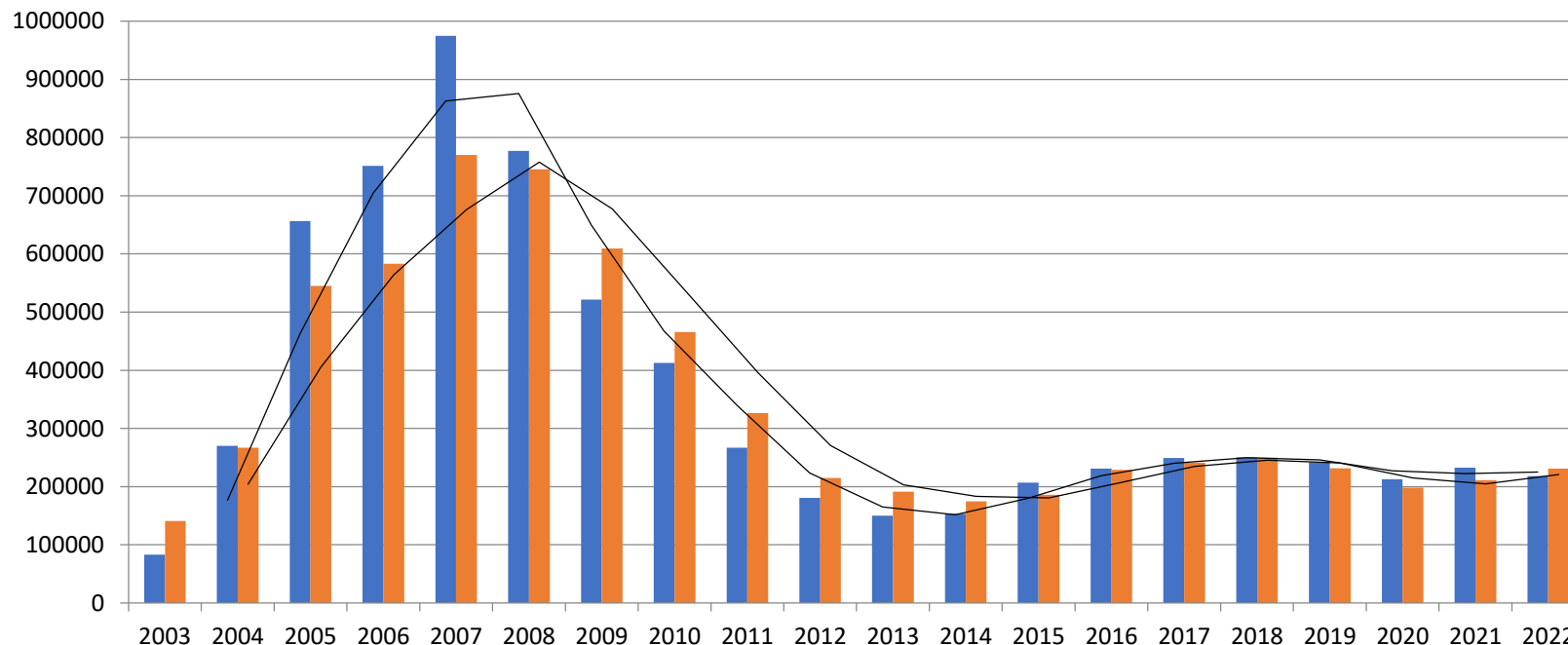
La recaptació de les quotes, altes i l'abonament dels impostos (IVA no deduïble i l'IRPF pagat a compte) són liquidades per la seu central, així com altres despeses com la plataforma per visites digitals. COLGEOCAT recapta l'import dels visats i altres despeses menors.

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 19.578,74€ que ingressarà l'ICOG. El total de l'aportació a la seu central dels ingressos per visats (5%) i quotes de col·legiats (35%) suma, per tant, 33.241,35 €, similar al 2021.

ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

IV. Evolució de la Delegació

Aquest 2022 hem mantingut en línies generals la situació però s'ha produït un descens important dels ingressos de més de 26.000 €, que ha estat acompanyada d'un increment de les despeses de gairebé 20.000 €, el que ha trencat 7 anys de balanç positiu, generant dèficit al balanç, fet que no es produïa des de 2014. A la gràfica, es mostra l'evolució històrica dels resultats econòmics de la Delegació de COLGEOCAT des del seu inici, havent superat els 7M€ d'ingressos acumulats al registre històric.



ESTAT FINANCER per Luis Fructuoso

Aquest 2023 ha de ser l'any de tancament de la segregació. La conjuntura econòmica actual, amb una situació geopolítica d'incertesa, també s'evidencia en l'activitat de COLGEOCAT amb una tendència de reducció dels visats.

Dintre d'aquesta situació que es pot mantenir com d'equilibri, el balanç està consolidat en un futur immediat i permetria compensar una reducció dels ingressos aconseguits.

Les projeccions a futur partiran del repartiment patrimonial que es farà amb l'ICOG un cop sigui creat el Col·legi de Geòlegs de Catalunya. En els 20 anys que es representen a la gràfica anterior, COLGEOCAT ha generat més de 7 M€ d'ingressos que han estat el resultat de la feina feta per totes i tots nosaltres, amb una despesa de 6,8 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 2022, ascendeixen a 334.871,64 €.

Aquesta quantitat suposa una disminució de 10.559,84 € respecte del total disponible a 31 de desembre de 2021.

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

	SALDO INICIAL	SALDO FINAL
CAIXA EFECTIU	299,63€	179,45
BBVA	84.823,04€	55.709,85
BANC SABADELL CC	18.395,59€	18.395,59
BANESTO CC	223,13€	223,13
CAIXA ENGINYERS CC	241.690,09€	260.363,62
TOTAL	345.431,48€	334.871,64 €

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.

A continuació es presenta el pressupost de 2023, un pressupost marcat pel procés de segregació. S'ha incorporat parcialment a la partida d'activitats i varis un ingrés a compte del resultat del repartiment derivat d'aquesta segregació, que ha de suposar uns ingressos inicials pel nou Col·legi.

PROPOSTA PRESSUPOST 2023

INGRESSOS	2023 (€)	%TOTAL	2022 (€)	DIFERÈNCIA (€)
Visats	130.000,00	59,09	120.000,00	+10.000,00
Quotes col·legiació	2.740,00	1,25	2.000,00	+740,00
Financers	60,00	0,03	30,00	+30,00
Publicacions i varis	1.200,00	0,55	1.970,00	-770,00
Activitats - cursos	51.000,00	13,64	30.000,00	0
Gestió Delegació (NET)	56.000,00	25,45	56.000,00	0
TOTAL	241.000,00	100,00	210.000,00	+31.000,00

PROPOSTA PRESSUPOST 2023

DESPESES	2023 (€)	%TOTAL	2022 (€)	DIFERÈNCIA (€)
Personal	46.000,00	19,09	38.000,00	+8.000,00
Activitats i representació	40.000,00	16,60	35.000,00	+5.000,00
Assegurances	62.000,00	25,73	45.000,00	+17.000,00
Professionals independents	4.000,00	1,66	4.000,00	0
Publicacions i serveis col·legials	32.000,00	13,28	25.000,00	+7.000,00
Financers	900,00	0,37	600,00	+300,00
Mat. oficina i comunicacions	8.000,00	3,32	8.000,00	0
Local	18.000,00	7,47	16.000,00	+2.000,00
Cursos i jornades	15.000,00	6,22	25.000,00	-10.000,00
Impostos (IVA no deduïble i altres)	9.600,00	3,98	9.000,00	+600,00
Dotació amortització immobilitzat	1.500,00	0,62	2.000,00	-500,00
Altres subvencions i diversos	4.000,00	1,66	2.400,00	+1.600,00
TOTAL	241.000,00	100,00	210.000,00	+31.000,00

NOVES TECNOLOGIES per Vinyet Solà

Imatge i Comunicació

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 2022 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 que es fa servir poc per part dels nostres col·legiats.



1.033 seguidors
104 tuïts

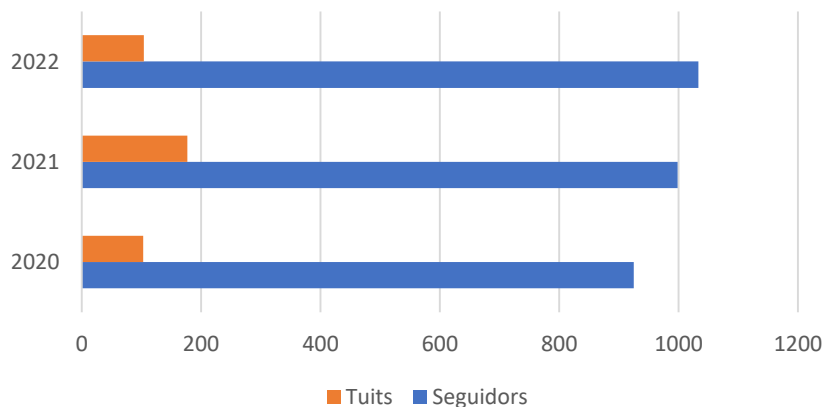


550 seguidors
150 publicacions

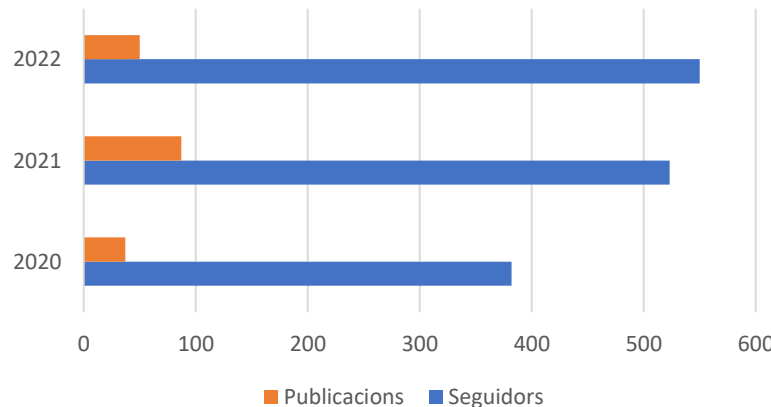


906 seguidors
867 contactes

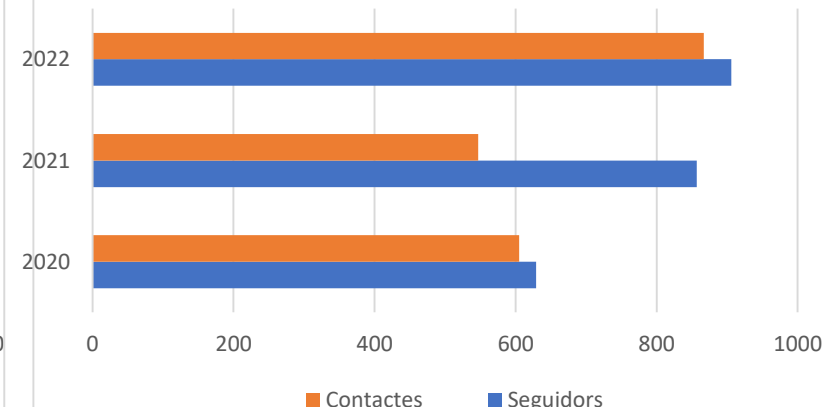
Twitter



Instagram



LinkedIn



NOVES TECNOLOGIES per Vinyet Solà

Web

Al llarg de l'any 2022 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.

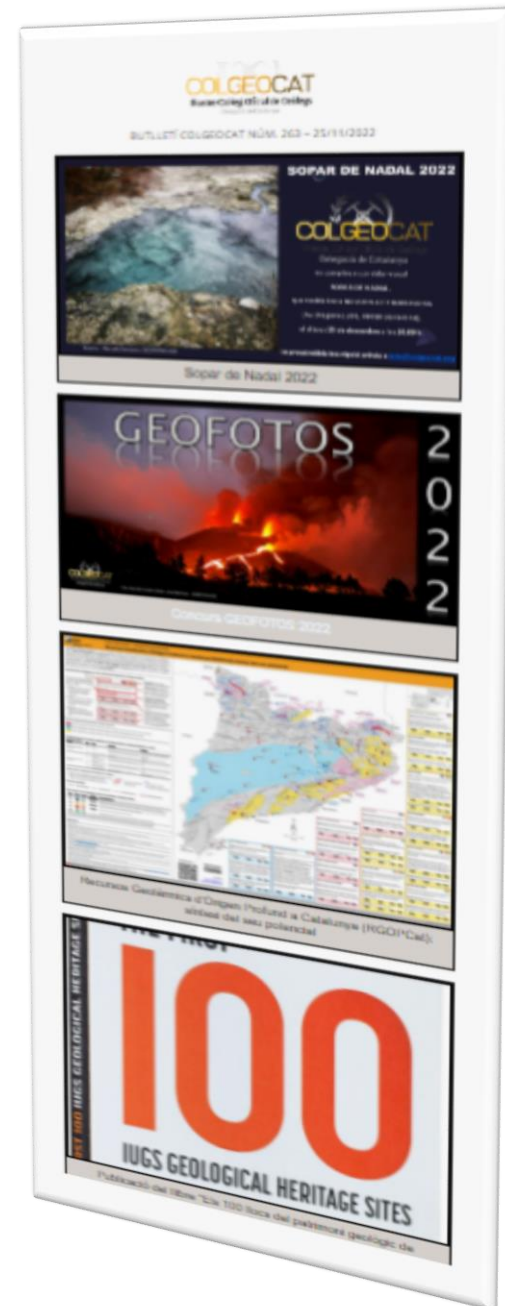
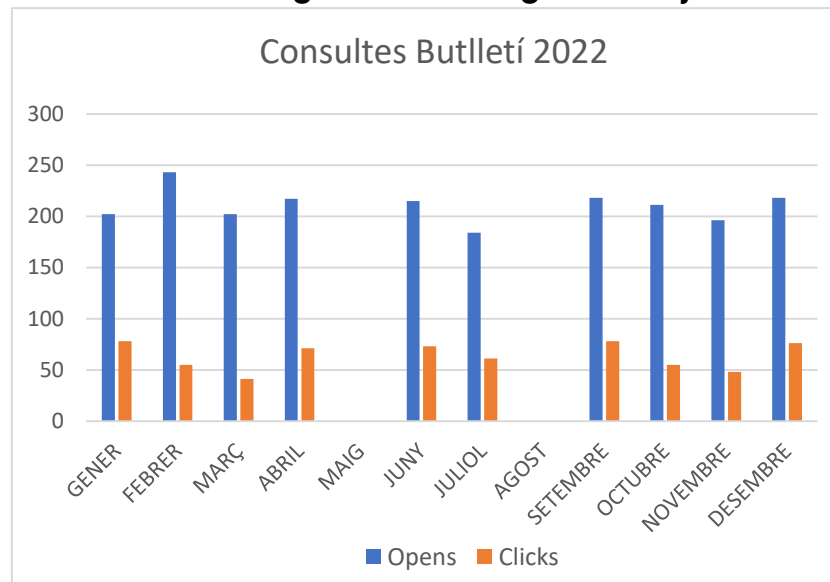
També s'ha treballat per millorar i actualitzar el mapa de geòlegs...



Butlletí

L'any 2022 s'han elaborat 10 butlletins, i s'han enviat, a través del correu electrònic, als 525 subscriptors. D'aquests, uns 210 col·legiats han accedit al butlletí (un 42%) i s'ha clickat a les notícies 63 vegades.

La consulta dels butlletins ha estat bastant homogènia al llarg de l'any.



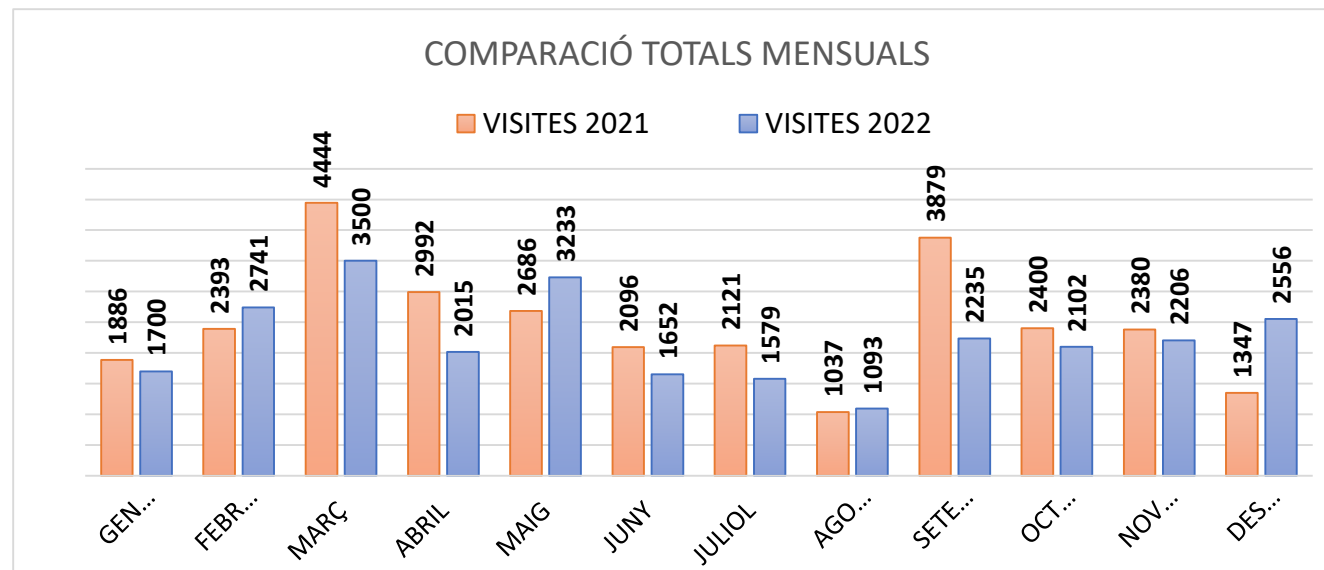
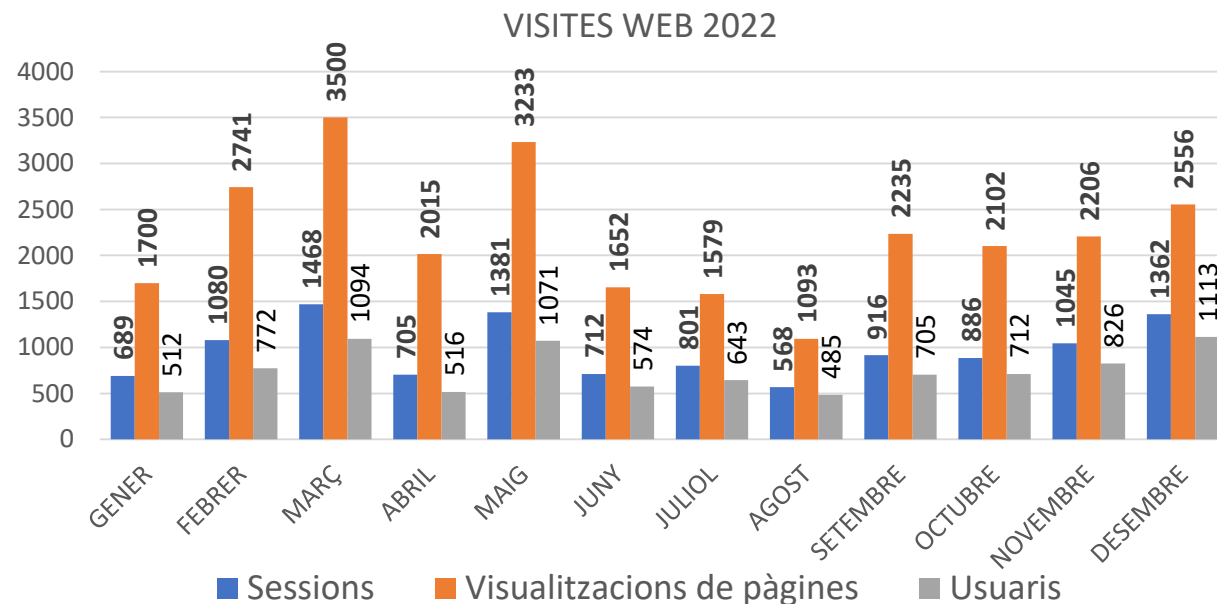
NOVES TECNOLOGIES per Vinyet Solà

Web

Aquest any 2022, hi ha hagut un total de 11.613 visites i un total de 26.612 visualitzacions de pàgines.

Els mesos de març i maig han sigut els mesos en què el nombre de visites ha sigut molt superior a la resta, amb 1.468 i 1.381 visualitzacions respectivament. El mes d'agost, per contra, és el que presenta menys visites per ser l'època estival. Els valors mitjos de consulta són 967 visites al mes i 2.217 pàgines visitades.

Si es comparen els valors de consulta de 2021 i 2022, s'observa que les visites mensuals han augmentat de forma generalitzada, amb un augment d'unes 300 visualitzacions mensuals.



FORMACIÓ I DIVULGACIÓ GEOLÒGICA

per Albert Ventayol

Café COLGEOCAT 06.07.2022



El Cafè de COLGEOCAT va reprendre el seu format presencial amb aquesta sessió a la qual es van fer les següents xerrades:

PERE BUXÒ Episodis d'Esllavissades als Pirineus.

El nostre Company Pere Buxó va presentar el projecte PYRMOVE, que ha estudiat els episodis d'esllavissades que afecten simultàniament àmplies zones del territori ocasionats per pluges intenses. Els primer episodi estudiat correspon a l'any 1907 i el darrer al temporal Glòria de l'any 2020. Durant el projecte s'ha establert l'abast territorial i la magnitud dels diferents episodis i s'ha comparat amb altres episodis d'arreu del mon.

RAÚL CANO/LLUÍS FRUCTUOSO Impacte atmosfèric als avencs del Garraf

Els dos geòlegs van parlar de la problemàtica que, des del 2018 i coincidint amb els treballs de clausura de l'abocador del Garraf, s'ha anat registrant: una invasió dels gasos de l'abocador cap al medi vadós, contaminant les atmosferes de múltiples avencs.



FORMACIÓ I DIVULGACIÓ GEOLÒGICA

per Albert Ventayol

Café COLGEOCAT 06.07.2022



ALBERT SOLER/ENRIC VÁZQUEZ-SUÑÉ Presentació Màster Hidrogeologia i Modelització.

Finalment, es va presentar el Màster Hidrogeologia i Modelització que organitza la Facultat de Ciències de la Terra de la Universitat de Barcelona (UB) i l'Institut de Diagnosi Ambiental i Estudis de l'Aigua del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

A partir d'octubre de 2022, s'ofereix aquest màster propi en Hidrogeologia i Modelació (MHGM) com a títol propi de la Universitat de Barcelona, amb l'objectiu principal de proporcionar una formació com a especialista en el camp de la hidrogeologia i la modelació numèrica d'aqüífers.



FORMACIÓ I DIVULGACIÓ GEOLÒGICA

per Albert Ventayol

Jornada “Tendencias en soluciones a problemas de movimientos de Laderas y Taludes”

El divendres 18 de novembre de 2022 es va fer la jornada tècnica “Tendencias en soluciones a problemas de movimientos de Laderas y Taludes”, presentada per l'empresa GEOBRUGG.

Aquesta jornada va comptar amb les ponències de Roberto Luis i Carles Raimat, parlant de solucions per l'estabilització de talussos.



COLGEOCAT
Il·lustre Col·legi Oficial de Geòlegs
Delegació de Catalunya

JORNADA TÉCNICA GRATUITA
Ilustre Colegio Oficial de Geólogos
Delegación de Cataluña

Tendencias en soluciones a
problemas de movimientos
de laderas y taludes

18
Noviembre
09:30 - 13:00

Barcelona 2022
PRESENCIAL: Carrer Casp, 130 (Edif. COACB) Aula 2 Planta 5

Ponentes: Roberto Luis | Carles Raimat

GEOBRUGG®
BRUGG
Safety is our nature

Se ruega confirmación de asistencia a info@colgeocat.org o al 93 425 06 95. Aforo limitado.



FORMACIÓ ONLINE SÒLS CONTAMINATS

per Emilio Orejudo

Un any més COLGEOCAT ha impulsat 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 fet coordinadament entre la Facultat de Geologia de la Universitat de Barcelona i el Col·legi de Geòlegs de Catalunya (COLGEOCAT). Ha comptat amb el patrocini de REPSOL COMERCIAL DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS.

S'ha comptat amb la col·laboració de les següents entitats i empreses: Agència Catalana de l'Aigua, Agència de Residus de Catalunya, ERM Iberia, Litoclean investigación y remediación de suelos, MediTerra consultors ambientals, S.L., URS España i Tubkal ingeniería, S.L., Envirotechnics i Eurofins Analytico

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 27 de setembre de 2021 i el 23 de maig del 2022 es va dur a terme la vuitena edició que va comptar amb la presència de 29 alumnes provinents majoritàriament de diferents llocs de l'estat espanyol.

El 26 de setembre del 2022 es va iniciar la novena edició del curs. En aquesta edició s'han inscrit 15 persones. A finals de desembre de 2022 s'ha finalitzat el primer mòdul de la formació.

Està prevista una nova Jornada telemàtica el 31 de març de 2023, com sempre oberta als professionals i gratuïta pels alumnes i ex-alumnes del curs. En aquesta jornada comptarem amb la presència de experts que faran la presentació d'experiències practiques en investigació i restauració del subsòl. En aquesta edició es posarà èmfasis en la problemàtica relacionada amb qüestions referents a les acreditacions d'empreses col·laboradores de l'administració.

FORMACIÓ ONLINE SÒLS CONTAMINATS

per Emilio Orejudo

Jornada Telemàtica 08.04.2022

L'habitual jornada presencial que es feia dintre del curs d'Especialista en investigació y restauració d'aigües subterrànies i sòls contaminats es va realitzar novament de forma virtual. Jesús Tomás, del Departament d'Inspecció i Control de l'Agència de Residus de Catalunya va parlar de normativa relacionada amb abocadors. Després, Sofia Bajo, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona va explicar la gestió de dipòsits controlats parlant de l'abocador de Garraf.

Posteriorment, Josep Montes, de l'Ajuntament de Badalona va fer la conferència temàtica sobre desenvolupament urbà en antigues zones industrials amb una visió des dels municipis."

José Martí, Director de Global CEN Technologies, S.L. va parlar sobre la prospecció de Camp elèctric natural. Tecnologia CEN i Víctor Gabari, de DSM Soluciones Medioambientales, amb la ponència "Actuacions en cas d'accidents amb afecció al subsol i gestió de l'emergència. El caso de Montornès del Vallès.

Finalment, Eduardo Alzola, de AFESA Medio Ambiente, S.A va parlar sobre "Particularidades en la gestión de suelos contaminados en las diferentes CCAA. Un caso práctico de desmantelamiento de una central térmica en Castilla y León.



Ajuntament de Badalona

FORMACIÓ per Pere Buxó

Taller – presentació programari gratuït Geo-SIV

Taller de presentació del nou programari desenvolupat per l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya que es posa a disposició de tots els geòlegs/es i altres actors del camp de la geotèrmia i que permet efectuar avaluacions preliminars de sistemes d'intercanvi geotèrmic en circuit vertical tancat per a instal·lacions de calefacció, refrigeració i aigua calenta sanitària de fins a 70 kW en el territori de Catalunya.

La jornada es va realitzar el dia 31 de març de forma online.

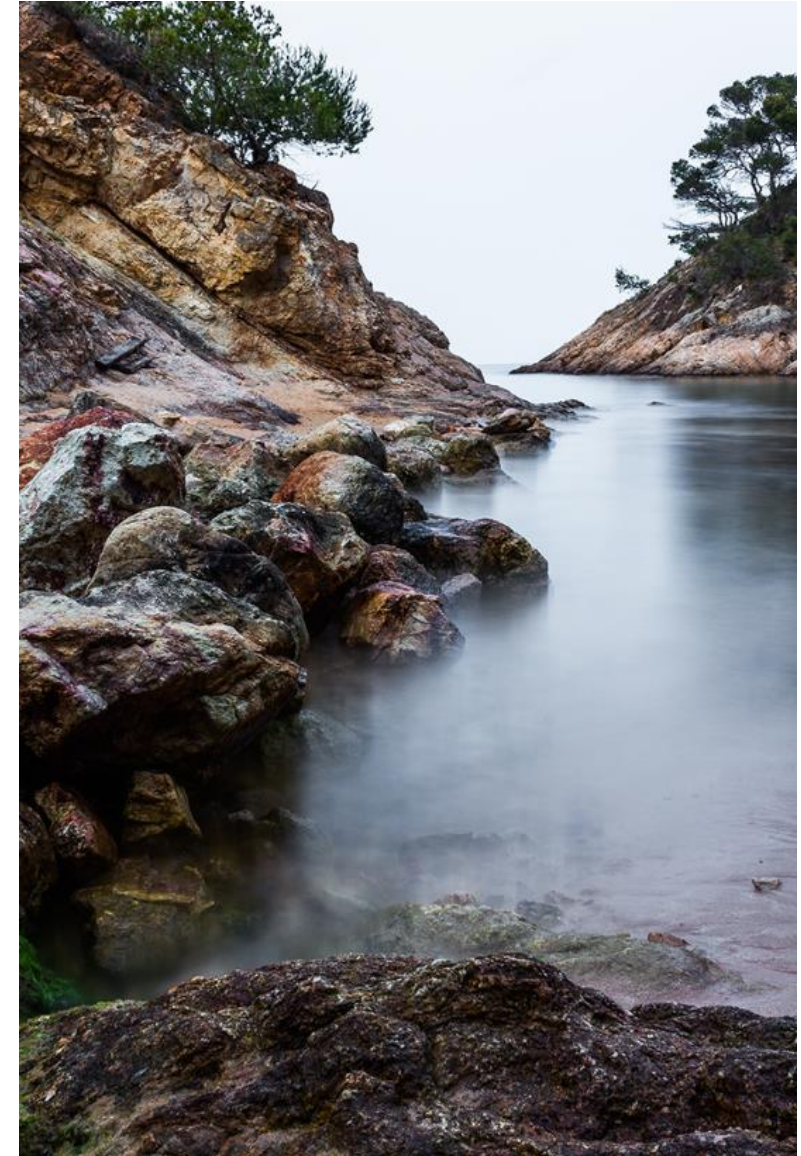


FORMACIÓ per Pere Buxó

Curs d'Introducció a la Fotografia de Paisatge

El dia 1 d'octubre, COLGEOCAT va organitzar un curs orientat a l'aprenentatge de la fotografia de paisatge: composició, llum, profunditat de camp. També es farà una introducció a la llarga exposició.

El curs, amb una part teòrica i una sortida pràctica al Parc Natural del Garraf, on s'aplicaren tots aquells conceptes explicats, i va ser impartit pel fotògraf Dani Valdés (www.danivaldes.com).



Dani Valdés – Sweet harmony

COMISSIÓ DE L'AIGUA per Óscar Franch

S'han fet 62 publicacions al LinkedIn i al Twitter, sobretot de centres d'investigació del sector de l'aigua, però també d'entitats com el Catalan Water Partnership (CWP), notícies d'actualitat, cursos de formació i ofertes de treball.

Per altra banda, cada divendres s'ha facilitat als membres de la comissió que així ho van demanar i al propi CWP, un llistat amb una mitjana de 20-30 licitacions setmanals de l'administració relacionats amb el cicle integral de l'aigua, sobretot projectes, obres i serveis en abastament, sanejament, regadiu, etc.

[Segueix-nos](#)



[Segueix-nos](#)



COMISSIÓ DIVULGACIÓ per Elena Esplandiu

Novament, la Comissió ha col·laborat en l'organització de les Olimpíades de Geologia, que enguany s'han pogut celebrar amb normalitat i de forma presencial les fases locals i nacionals, però s'ha mantingut el format virtual a la fase internacional.

S'ha prestat ajuda a totes les escoles i instituts i alumnes particulars que s'han posat en contacte directament amb nosaltres, tant en formati 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, aquest any el treballs tenien molt nivell. 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 titulada El futur de les geociències: on som i cap on hem d'anar.



OBSERVATORI DEL GEORISC per Elena Esplandiú

Aquest any 2022 l'observatori s'ha reunit tres vegades, es poden llegir les actes a la pagina 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. Es va publicar una nota de premsa amb una forta repercussió als mitjans:

- Per un front marítim segur, obert, natural i sostenible: el trasllat de la R1 a l'interior del Maresme, publicada el 30 de març del 2022.

6 Nacional

EL PUNT AVUI
DISSABTE, 2 D'ABRIL DEL 2022

 INFRAESTRUCTURES **DEBAT SOBRE L'R1 DEL MARESME**

Ve de la plana anterior

cipis. Amb una N-II pacificada de trànsit i traient "la barrera" del tren a tocar del mar, Vilaplana aposta per un futur passeig marítim "tou" connectat amb la platja i que potenciï la desembocadura de sediments durant les rieres que també són habituals a la comarca. No amaga la complexitat de la solució però avisa que ja es va tard.

Solució complexa i cara
L'enginyer Jordi Julià, que

Joan Manuel Vilaplana Director de l'Observatori del GeoRisc del Col·legi de Geòlegs

"Sense via es guanyaria amplada de platja"

PLATGES • "Obrint el pas de totes les rieres a la desembocadura arribarien molt més sediments"
INEVITABLE • "La inundabilitat marina farà retrocedir tota l'ocupació d'aquest front"
PORTS • "La normativa els obliga a dragar part de la sorra del nord cap al sud del port però ningú els la fa complir"

 Sociedad > Ciencia > Medio ambiente

Medio ambiente >

Advertencia

La línea R1 de Rodalies Renfe, condenada a "desaparecer"

Un geólogo avisa: "Urge trasladar la línea del Maresme porque se la comerá el mar"

Support the Guardian
Available for everyone, funded by readers
[Support us](#) →

The Guardian

News Opinion Sport Culture Lifestyle More ~

World UK Coronavirus Climate crisis Environment Science Global development Football Tech Business Obituaries

Seascape: the state of our oceans
Coastlines

Last stop, underwater: the Spanish railway line being devoured by the sea

OBSERVATORI DEL GEORISC per Elena Esplandiú

Per tal d'abordar aquest i altres temes el president de l'observatori Joan Manuel Vilaplana i el president del COLGEOCAT Ramon Pérez es van reunir amb el Secretari General Sr. Ricard Font del Departament de la Presidència, Polítiques Digitals i Territori i amb el Secretari d'Infraestructures i mobilitat Isidre Gavín.

Va haver una segona reunió el 22 de novembre pel mateix tema amb el Conseller de Territori Juli Fernández i Francesc Sutrias, secretari de Territori, Urbanisme i Agenda Urbana.

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 tal de deixar de ser tant intervencionistes i deixar que la dinàmica costanera pugui refer-se i naturalitzar-se.

www.georisc.cat



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

Les Nacions Unides, que és la Igualtat de gènere i l'empoderament femení.

Les tasques que s'han realitzat aquest any 2022 són:

- S'ha elaborat l'informe de conclusions de 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.
- Es va mantenir una reunió amb la presidenta de la Comissió Dones i Igualtat de la Intercol·legial per a formar-ne part i donar suport al seu decàleg per l'equitat de gènere en l'àmbit dels col·legis professionals de Catalunya.
- S'ha adaptat el logo del col·legi per la comissió, amb un canvi en el color de lletra.



COMISSIÓ PEL MEDI AMBIENT per Emilio Orejudo

L'any 2022 es pot considerar un any en el qual s'han consolidat les acreditacions i/o habilitacions de procediments interns de les empreses.

Amb la participació i l'impuls del COLGEOCAT la guia de "Requisits mínims dels informes d'investigació preliminar de la qualitat del subsòl" de Desembre de 2010, elaborada per la Comissió de Medi Ambient, s'ha actualitzat amb la participació de l'administració ambiental.

Posteriorment va ser recolzada pel Col·legi d'Enginyers Industrials i pel Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya. Aquesta guia forma part de la instrucció tècnica la IT-200A "Requisits sobre mètodes de mostreig i assaig per a entitats col·laboradores de medi ambient".

Durant el 2023 continuarem donant suport a les empreses que vulguin acreditar-se en l'àmbit de la prevenció de la contaminació del sòl.

