

MEMÒRIA 2017



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



CONSELL DE GOVERN

President	RAMON PÉREZ MIR
Vicepresident	XAVIER CUELLO VIVAS
Secretari	ROGER ORIOL GIBERT ELIAS
Tresorer	LLUÍS FRUCTUOSO BAREA
Vocals	ALBERT MARTÍNEZ RIUS
	EMILIO OREJUDO RAMÍREZ
	ALBERT VENTAYOL LÁZARO
	ÒSCAR JANÉ ESPELT

El Consell de Govern de la Delegació de Catalunya de l'Il·lustre Col·legi Oficial de Geòlegs s'ha reunit 8 vegades durant l'any 2017 en convocatòria ordinària, a més de les reunions de treball amb l'assistència d'una part del plenari.



INFORME PRESIDÈNCIA	4
ACTIVITATS INSTITUCIONALS	13
INFORME VICEPRESIDÈNCIA	19
DISTINCIONS I PATROCINIS	25
SECRETARIA	30
SECRETARIA TÈCNICA	36
CONVENIS I ACORDS	39
EL SECTOR EN PREMSA	45
COMUNICATS I NOTES DE PREMSA DEL COLGEOCAT	48
TRESORERIA	50
PRESSUPOST 2018	63
VOCALIES	64
FORMACIÓ	76
COMISSIONS	81

ÍNDEX

PRESIDÈNCIA

Benvolguts Col·legiats i Col·legiades,

Arriba el moment, un any més, de fer balanç i recull de l'activitat del COLGEOCAT de l'any que deixem enrere, tot valorant i reflexionant el contingut de l'activitat. Voldria fer una lectura positiva d'un 2017 difícil, mogut, incert, però sobretot interessant i ple d'oportunitats.

Ha estat un any de clar increment d'activitat en el sector. No podem parlar en cap cas de recuperació, ja que encara queden lluny els nivells d'activitat anteriors a la crisi, però sí que l'activitat va augmentant progressiva i equilibradament, i es detecta un major dinamisme en el nostre sector. Al llarg d'aquesta memòria podreu veure els indicadors que així ho mostren.

Paral·lelament, el 2017 ha estat un any de constant activitat col·legial, ja sigui per la pròpia i habitual del COLGEOCAT, com per aquella relacionada amb altres entitats, col·legis i associacions professionals amb qui tenim un vincle col·laboratiu i de conveni.

Inevitablement, i més enllà dels termes col·legials, ens hem vist immersos i implicats en tot el procés polític i social que ha viscut i condicionat Catalunya durant el 2017 i molt especialment en els darrers mesos de l'any. Les circumstàncies i l'entorn generat ens han dut a un seguit d'actuacions i reunions, i a afrontar-ne les problemàtiques associades.



Foto: COLGEOCAT.

A collage of portraits of COLGEOCAT members, including Ramon Pérez i Mir, Xavier Guello Vivas, Roger Oriol Gibert, Lluís Fructuoso Barea, Albert Martínez Rius, Emilio Orejudo, and Vanessa Martínez. The text "COLGEOCAT" is repeated in large, stylized letters across the bottom.

Amb aquest programa ens vàrem presentar i vosaltres, els nostres col·legiats, ens vàreu donar suport, i així ho hem fet. Considerem que un col·legi professional forma part de la Societat Civil, i que com a tal, ens hi hem d'implicar activament, respectant totes les opcions polítiques i sempre en defensa dels drets que considerem han de prevaldre. Des d'aquest punt de vista, hem donat suport activament a aquelles propostes, iniciatives i manifestos que tenien com a objectiu aconseguir que els ciutadans i les ciutadanes de Catalunya poguéssim votar amb llibertat, evidentment en pau, i que totes les opcions fossin possibles, sense prendre part en cap d'elles.

En aquest sentit, al setembre ens vam adherir al document COL·LEGIS I ASSOCIACIONS PROFESSIONALS DE CATALUNYA DAVANT DEL REFERÈNDUM DE L'1 D'OCTUBRE, a través del qual les institucions signants demanaven que els ciutadans de Catalunya poguessin exercir tots els seus drets democràtics, entre ells els de vot i d'expressió, sense limitació i en llibertat, reconeixent el Parlament de Catalunya com la institució democràtica on es manifesta la voluntat popular del país i reiterant el nostre suport al Dret a Decidir dels ciutadans de Catalunya.

Col·legis X Referèndum

COL·LEGIS I ASSOCIACIONS PROFESSIONALS DE CATALUNYA DAVANT DEL REFERÈNDUM DE L'1 D'OCTUBRE

De la mateixa manera, i després dels fets ocorreguts en la jornada de votació de l'1 d'octubre, COLGEOCAT es va adherir a la convocatòria ATURADA DE PAÍS del 3 d'octubre, per manifestar el nostre rebuig a qualsevol tipus de violència i a l'ús de la força injustificada, i defensar la llibertat d'expressió i opinió, sigui quina sigui, condemnant així els actes de privació dels drets fonamentals i de violència, vinguin de qui vinguin.

Aquesta no ha estat l'única interferència del procés polític català amb la nostra Delegació. Ara fa 4 anys, quan ens vam presentar a les eleccions per formar part del Consell de Govern d'aquesta Delegació, ho vàrem fer amb el convenciment que no acabaríem el mandat, en el sentit que el Decret de Segregació envers la seu central de l'ICOG seria una realitat publicada al BOE i ens constituïríem com a col·legi autonòmic amb entitat jurídica pròpia i, més enllà encara, es constituïria el Consell de Col·legis de Geòlegs, conformat per ICOG, ICOGA i el propi Col·legi de Catalunya.

Malauradament, tot i que el juny del 2013 es va entregar tota la documentació requerida al *Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente*, no ha estat així i ens tornem a trobar en procés electoral. No estem satisfets en aquest sentit, malgrat les instàncies presentades, les reunions mantingudes, i les insistències des de Catalunya i des de la seu central de Madrid. Seguim pendents de la tramitació a la *Comisión de Secretarios i Subsecretarios de Estado* i de la seva aprovació en *Consejo de Ministros*. La segregació de la Delegació del Col·legi de Geòlegs de Catalunya hauria de ser una realitat de fa temps, ja que així ho hem tramitat i en tenim tot el dret. Malauradament, però, el silenci s'imposa i no es fa efectiu, i tot fa pensar que és voluntat política, cosa que no hauria de ser.

Estem davant un nou escenari electoral al COLGEOCAT. Tal com marca el Reglament, el nostre sistema d'eleccions és per candidatures personals i no pas per llistes. Un any més, convençuts que la força de l'equip té més empenta i cohesió que qualsevol proposta individual, ens presentem com un grup unit.



Foto: COLGEOCAT. Equip.

Sóc membre d'aquest Consell de Govern des de la creació d'aquesta Delegació. Hi he treballat com a Secretari, posteriorment com a Vicepresident, i des de fa 4 anys a la Presidència del COLGEOCAT. La tasca al capdavant d'aquest col·legi no sempre és fàcil, però sí enriquidora i positiva. Conèixer la realitat del col·lectiu, treballar per ajudar els companys, i participar activament en la millora de la nostra professió.

Com ja us vaig avançar el dia del sopar de Nadal, la meua voluntat era presentar-me de nou com a President de la Delegació, donat que honestament he de dir que el sacrifici que representa és menor que la recompensa rebuda. Només vaig posar unes condicions: que l'equip de treball actual em donés el seu suport, i que no es presentés ningú més a President. Si qualsevol d'aquests condicionants no es donava, jo retiraria la meua candidatura, ja que no té sentit presentar-se sense un equip compromès i tampoc voldria ser impediment per a noves iniciatives. Sortosament, l'equip ha respost amb il·lusió i compromís i la candidatura presentada serà candidatura única.

Em presento novament a aquestes eleccions per què certament en tinc ganes, empenta i il·lusió. Els que em coneixen saben que sense aquestes premisses no ho faria. Per tant, espero poder dur a terme tots els projectes que ens plantegem i ens proposem per aquesta nova legislatura o, si més no, fer tot allò que estigui a les nostres mans.

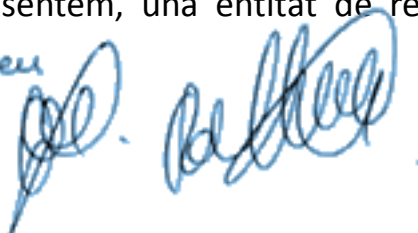
Tot plegat no seria possible sense un bon equip i des d'aquí vull manifestar el meu agraïment a totes les persones que dipositen la seva confiança en aquest equip de Govern. Agraïment personal a tots els que hi formen part: en Xavier Cuello, en Roger O. Gibert, en Lluís Fructuoso, l'Albert Martínez, l'Albert Ventayol, l'Emilio Orejudo i l'Òscar Jané, pel seu treball, pel seu sacrifici i pel seu recolzament. Agraïment que vull fer extensiu a l'equip d'administració, l'Asun Lostal i l'Ana Sotos.

Aquest any renovem part de l'equip de Consell de Govern. És de justícia donar les gràcies en nom de tot el col·lectiu als membres del Consell de Govern que deixaran de ser-ho, en aquest cas l'Albert Martínez i l'Òscar Jané. Ambdós han treballat amb ganes i implicació tots aquests anys i sap greu no poder tenir-los dins l'equip. Moltes gràcies.

Sortosament, també hem de donar la benvinguda a la Vinyet Solà i l'Elena Esplandiú, que s'incorporaran com a membres del Consell de Govern a partir de les properes eleccions. Gràcies per la vostra implicació i ganes.

Us deixem doncs a les vostres mans aquesta memòria d'activitats, on trobareu recollida bona part de la nostra activitat o, si més no, dels resultats de la nostra gestió al llarg del 2017. Com sempre, les vostres aportacions seran benvingudes per a millorar i avançar, per fer d'aquest col·legi, el nostre col·legi, una entitat de suport a tots els professionals que representem, una entitat de referència per l'Administració i la societat civil.

Molt agraït per la vostra confiança, rebreu
una cordial salutació.



ACTA DE L'ASSEMBLEA GENERAL ORDINÀRIA DE LA DELEGACIÓ DE CATALUNYA DE L'IL·LUSTRE CO-LEGI OFICIAL DE GEÒLEGS

ASSISTENTS

21 col·legiats amb dret a vot.
3 vots delegats a Ramon Pérez.
2 vots delegats a Òscar Jané.
Assisteix Ester Boixereu, Vocal de la Junta de Govern de l'ICOG.

LLOC I HORA

Seu del COLGEOCAT. c/Casp 130, edifici COACB, 08013 Barcelona.
Dijous 23 de febrer de 2017, a les 19.30 h en 2a convocatòria.

ACTA D'ACORDS

- Lectura i aprovació, si s'escau, de l'acta anterior.**
Es llegeix i s'aprova per unanimitat.
- Discussió i aprovació, si escau, de la memòria d'activitats de la Delegació de Catalunya de l'any 2016.**
Es comenta i s'aprova per unanimitat.
- Estat de comptes de l'any 2016. Pressupost de la delegació per a l'any 2017.**
Es comenten i s'aproven els comptes per unanimitat.
Es presenta el pressupost 2017, i s'aprova per unanimitat.
- Informe d'activitats previstes per la Delegació de Catalunya per a l'any 2017.**
Es comenta i s'aprova per unanimitat.
- Pla estratègic COLGEOCAT. Missió, visió i valors.**
S'exposa i s'aprova per unanimitat.
- Precs i preguntes.**
Es contesten les preguntes formulades per escrit dins el termini que marca el RRI.
S'obre un torn obert de paraula.

ANNEX. DESENVOLUPAMENT DE L'ASSEMBLEA.

Roger O. Gibert, Secretari del Consell de Govern del COLGEOCAT, dona la benvinguda a la Vocal de la Junta de Govern de l'ICOG, Ester Boixereu.

1. Lectura i aprovació, si s'escau, de l'acta anterior.

Roger O. Gibert, Secretari del Consell de Govern, llegeix l'acta corresponent a l'assemblea del 2016 i s'aprova per unanimitat dels assistents, sense cap abstenció. Un cop aprovada, es publicarà a la web i s'afegirà a la memòria 2017.

2. Discussió i aprovació, si escau, de la memòria d'activitats de la Delegació de Catalunya de l'any 2016.

Ramon Pérez, President del COLGEOCAT, agraeix l'assistència dels presents i explica l'activitat del col·legi durant el 2016.

- Es mostra la relació d'activitats institucionals. S'ha canviat el plantejament de les reunions i més que demanar anem a oferir-nos i a proposar. També s'han dut a terme reunions internes a nivell ICOG-Delegacions-ICOGA. Sobretot per la renovació de la Junta de Govern de l'ICOG.
- **Comissions de treball:** s'han incorporat membres de diferents col·lectius.
 - o **Medi Ambient:** s'ha presentat la *Guia de requisits mínims dels informes d'investigació preliminar de la qualitat del subsòl*. Una guia que s'ha elaborat juntament amb l'ACA i l'ARC, i amb la col·laboració del Col·legi d'Ambientòlegs i el Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, els quals han valorat i validat el seu contingut. Per tant, es tracta d'una guia multidisciplinària.
 - o **Geotèrmia:** es va celebrar una jornada tècnica el 25/11/2016, organitzada juntament amb ICAEN i ICGC. També es va col·laborar en l'organització del curs oficial de Geotrainet de GEOPLAT a Barcelona. Es va celebrar una reunió amb la Diputació de Girona. Participen convidats en aquest grup de treball l'ICGC, l'ICAEN i en breu també l'ACA.
 - o **Patrimoni Geològic, Paisatge i Divulgació de la Geologia:** participació en diferents grups de treball.
 - o **Comissió Tècnica de l'Aigua:** creació nova comissió.
 - o **Reactivació de la Comissió de Riscos Geològics.**
- **Òrgan consultiu:** creació d'un òrgan de suport al col·legi, format per experts del col·legi que ajudin tècnicament al col·lectiu en cas de necessitat, pensant tant en els propis membres del Consell de Govern com en tot el col·lectiu. També ajudar en atenció a premsa per notícies immediates i que puguin parlar des de l'expertesa. Alhora per tasques de divulgació, congressos tècnics o temes que requereixin especialització.

- A nivell de **col·legiats**: durant el 2016 s'han produït 27 altes i 13 nous carnets joves, i 34 baixes. Continua la davallada de massa social, seguint la tendència dels darrers anys, un procés que va començar el 2007. En molts casos es dona la circumstància que molts estan aturats i altres treballen en altres sectors i no tenen la necessitat d'estar col·legiats i és el percentatge que va marxant. El percentatge d'atur és molt baix, i s'interpreta que els llicenciats en geologia a l'atur no estan la majoria col·legiats. Dada curiosa és que del total de jubilats col·legiats no hi ha cap dona.
- A nivell de **visats**: durant el 2016 s'han fet un total de 1.088 visats, 40 més que el 2015. El 2011 es van fer 1.793 visats i el 2013 es va tocar fons amb 793 visats. Actualment el visat no és obligatori. La tendència ha pujat. Els visats majoritaris, un 80%, són els dels estudis geotècnics, una dada que també ha variat respecte anys anteriors que havia arribat a ser de més del 90%. Ara ja es veuen estudis ambientals i d'altres tipus.
A 10 estudis geotècnics no se'ls ha autoritzat el visat per què no s'han resolt les incidències detectades de no compliment del CTE. Per tant, el visat no és un simple segell, sinó que hi ha una revisió tècnica.
Per altra banda, dos col·legiats han demanat una revisió tècnica més profunda del contingut dels seus informes.
El Secretari Tècnic, Roger O. Gibert, comenta que enguany potser és l'any on els informes han tingut menys qualitat tècnica. De fet només a un estudi se li ha concedit el Segell de Qualitat. Fins ara eren 5-6 estudis amb el Segell de Qualitat. I respecte incidència, fins ara com a màxim eren 2-3 estudis que no es visaven per què no havien resolt les incidències tècniques detectades. El 2016 han estat 10.
- A nivell de **formació**: remarcar que s'han celebrat 3 cafès del COLGEOCAT, que és un format que funciona molt bé. S'han realitzat jornades en col·laboració amb altres entitats i col·legis. I s'ha celebrat la 3a edició del curs online de sòls contaminats, amb un èxit de participació. La 4a es convocarà per començar a l'octubre.
- **Imatge i comunicació**: és un tema complicat, per què s'ha de trobar l'equilibri entre informar de tot el que passa i no col·lapsar amb informació. A més hi ha multitud de canals de comunicació i a vegades els missatges no arriben. A nivell de xarxes socials tenim actius Twitter, Facebook i Blog. S'ha fet ús del canal Streaming per retransmetre en directe alguns actes del col·legi, com aquesta assemblea. S'ha obert el canal Telegram, ara en fase de prova.
- **Convenis i acords**: alguns convenis es van renovant i altres són nous.
- **Sopar de Nadal**: xerrada de Mariano Marzo, Premi Carmina Virgili 2015. Entrega dels Premis als millors treballs de recerca i entrega del Premi Carmina Virgili 2016 al Cal Puigdefàbregas. Com a novetat es va fer un *Mannequin Challenge*.
- **Què no s'ha fet**:
 - o Potenciar els sopars territorials.
 - o Aplicar el protocol de seguiments dels carnets joves.

- o Assegurança Responsabilitat Civil.

S'ha d'esmenar i incorporar Antoni Batlle com a geòleg de l'any, juntament amb Pere Mascareñas.

S'aprova per unanimitat, sense cap abstenció.

3. Estat de comptes de l'any 2016. Pressupost de la delegació per a l'any 2017.

Intervé Lluís Fructuoso, Tresorer.

Estat de comptes de l'any 2016.

- Es va començar l'any amb el superàvit del 2015.
- Despesa incrementada en 42.000€, sobretot per les partides de cursos i activitats (que també suposen ingressos) i l'increment de la despesa associada a l'assegurança de responsabilitat civil, que ha passat de 14.000€ a 24.000€. I és una tendència que des del punt de vista econòmic continuarà a l'alça.
- La resta de partides estan bastant en la línia del 2015.
- Les amortitzacions han tornat a pujar pel fet que, segons parlat en Assemblea, la despesa associada a la generació/creació del curs s'ha fet amortitzada en 4 anys. Hi ha dues parts de les despeses del curs: una que són les despeses de l'any en curs (manteniment de la plataforma, coordinadors, etc.), i l'altra que és la creació i virtualització del contingut que estem amortitzant en un període de 4 anys.
- Ingressos: augmenten els visats, que passen de 103 mil a 116 mil. Els ingressos varis baixen per què és una cosa circumstancial. I es doblen els ingressos per cursos gràcies a les dues edicions del curs online de sòls contaminats.
- Superàvit de 2.179€, seguint la tendència d'un pressupost equilibrat.
- El 2015 els ingressos van ser de 206.000€ i el 2016 de pràcticament 231.000€.
- Règim financer: com tanquem comptes amb ICOG. Es presenta el quadre detallat. Es destaca que s'avancen el 65% de les quotes dels col·legiats de Catalunya, que és el que ha de retornar cap al COLGEOCAT, i una liquidació del 5% dels ingressos per visats. Després hi ha el tema de despeses fiscal (IVA, IRPF, etc.) que es liquiden conjuntament. I finalment, acaba havent una liquidació de la despesa. En aquest cas, la liquidació va ser de 12.000€ a favor del COLGEOCAT.
- Reserves de tresoreria: s'han incrementat en 39.000€ respecte l'1 de gener del 2016. Estem amortitzant la despesa de virtualització de continguts del curs online, però que ja està pagada íntegrament. Però això té efecte en els balanços per l'amortització a 4 anys, però no en la tresoreria. Per tant, es van acumulant certes reserves en caixa, que poden servir en qualsevol moment i ens permeten treballar sense carregues fiscals de crèdits.

S'aprova per unanimitat dels assistents, sense cap abstenció.

Presentació pressupost del 2017.

El pressupost està pendent de les decisions que es prenguin dels visats, ja que hi ha un increment de l'ARC, que implica un increment en la despesa d'assegurances i un increment o no, i no sabem en quina proporció, del preu del visat. És a dir, com repercutirà aquest increment de l'assegurança en el cost del visat.

L'aprovació de les tarifes de visat s'aproven a l'assemblea de l'ICOG, que es celebra amb posterioritat a aquesta assemblea, i, per tant, el pressupost que es presenta està preparat en base al que creiem que pot passar.

L'objectiu és augmentar els ingressos per visats.

Respecte activitats i cursos es farà la 4a edició del curs online de sòls contaminats, amb més grau d'expertesa.

En quant a despeses de personal, representació i l'ICOG, estan en línia amb el 2016. I on sí hi ha un increment important és en les assegurances, que passen a 51.000€ de cost. El 2016 el cost de les assegurances va ser de 24.000€. Per tant, doblem la despesa del cost d'assegurar, i una altra cosa és el que repercutirà.

El balanç serà 0, amb uns ingressos i despeses de 238.500€. El grau d'incertesa d'aquest pressupost està pendent de l'ARC.

S'aprova per unanimitat dels assistents, sense cap abstenció.

4. Informe d'activitats previstes per la Delegació de Catalunya per a l'any 2017.

Ramon Pérez presenta la proposta d'accions a fer.

- Treballar per la **segregació** de la Delegació.
- Incrementar **ingressos**. Via cursos o via possibles encàrrecs tècnics des de l'Administració.
- Assegurança de RC. És una activitat del 2017. A principis del 2016, es va entrar en negociació amb la companyia que donava cobertura als visats; va ser un tema complicat, ja que no hi havia manera de renovar la pòlissa en les mateixes condicions. I de fet es va doblar el preu que es paga per visat de l'assegurança. L'assegurança que té el visat té dues parts: la que es paga com a assegurança del visat i a més a més assegura un mínim d'import, que paga el col·legi, una quantitat fixe que ha de pagar tant si arriba amb els visats com sinó. Per aquest motiu es va decidir crear una comissió per treballar durant tot l'any de cara a la següent renovació de l'assegurança amb diferents opcions. La realitat és que aquesta comissió no s'ha convocat cap cop. Finalment s'ha pogut renovar, però han tornat a doblar el que es va doblar l'any passat. S'ha de decidir qui assumeix aquesta part. S'ha fet un estudi a cada delegació i seu central del marge que queda de visats en cada cas. El resultat és bo. Per tant, el col·legi assumirà pràcticament la totalitat d'aquest nou increment durant el 2017. La renovació de la pòlissa és anual. L'assegurança es retroactiva i s'assegura el passat. Que cada

cop és més gran. El nostre risc és complicat, per què el problema es genera a posteriori. A Espanya una pòlissa només et cobreix sempre i quan estigui en vigor. Per tant, en canviar d'asseguradora, la pòlissa anterior deixa de cobrir futurs danys que puguin haver i ha de ser la nova pòlissa qui ho cobreixi. S'estan estudiant diverses opcions, com l'assegurança per col·legiats, enlloc de per visats.

- **Participació** en diferents grups de treball, taules tècniques, comissions de treball, etc.
- **Contactes** amb l'Administració.
- **Curs ISO 17020**.
- **4a edició curs online sòls contaminats**, que començarà el mes d'octubre, amb alguns canvis.
- **Premis de recerca 2017**.
- **Xerrada dels drons** aplicats a la geologia.
- **Cafès** del COLGEOCAT.
- **Actualització guia serveis professionals**.
- **Observatori del GeoRisc**, que forma part de la Comissió de Riscos Geològics.
- **Protocol següent carnets joves**.
- **Projecte de mapa de sòls contaminats**.
- **Jornada de geologia urbana**.
- **Millora de la web** del COLGEOCAT.
- **Creació app** del col·legi.
- **Activació Whatsapp** del col·legi.
- **Pla de comunicació a les xarxes socials**.

A banda d'aquestes activitats previstes, en poden sortir de noves durant l'any.

Es proposa fer **excursions geològiques**. Des de l'Assemblea, es llança la petició d'organitzar una sortida geològica.

S'aprova per unanimitat dels assistents, sense cap abstenció.

5. Pla estratègic COLGEOCAT. Missió, visió i valors.

El Pla Estratègic és una iniciativa sorgida a partir d'una formació realitzada per membres del Consell de Govern i administració sobre participació interna a l'entitat a través de la Fundació Pere Tarrés.

Es va fer el treball a partir d'un DAFO en sessió tancada un dissabte a Collserola, tot l'equip (membres del Consell de Govern i personal d'administració).

Es llegeix el pla estratègic definit:

- **Missió** – què som?
- **Visió** – què volem?
- **Valors** – els principis que guien la organització i la nostra manera d'actuar.

Ara s'ha de fer viu.

S'explica que la jornada de treball i el resultat ha servit per saber qui som exactament, per poder explicar-ho al que ve de fora, i decidir quines peticions ens toca atendre i quines no.

És un procés que ha de ser revisable. És un exercici que pel proper Consell de Govern es traslladarà com a necessitat de revisar el DAFO.

Un col·legiat proposa escurçar més la VISIÓ...

Albert V. comenta el valor HO FEM BÉ, com un concepte difícil d'acceptar i que inclús pot sonar pretensió, si bé es comenta que es refereix a que el col·legi ho fa bé.

Es presenta i s'aprova per unanimitat dels assistents, sense cap abstenció.

6. Precs i preguntes.

Es contesta la pregunta realitzada pel col·legiat Joan Escuer per escrit dins el termini que marca el RRI, sobre la segregació i es pren nota dels precs formulats.

Joan Escuer

PREGUNTA

Donat que ja heu passat tres anys i escassos des de que Colgeocat amb el vist i plau de l'ICOG presentem tota la documentació necessària per a fer efectiva la segregació de la Delegació Catalana del Col·legi de Geòlegs, quines són les accions que s'emprendran el 2017 per revitalitzar aquest tema? o es creu que ja està bé com està... Recordem que la comunitat andalusa ja porta segregada més d'una dècada i que recentment en l'asturiana s'onen sorolls de segregació.

PRECS

Prego a l'actual Junta del Colgeocat, si és possible exercir les següents accions:

- En la propera assemblea de l'ICOG fer palesa la preocupació envers l'exercici retardat en el tema de la segregació i demanar accions al respecte.
- Iniciar converses amb la Delegació del Govern de l'Estat per demanar explicacions en aquest sentit.
- Iniciar converses amb el PP en el mateix sentit.

Cal recordar que el que demanem està totalment d'altre de la llei, és el nostre dret i que porta el vist i plau de les institucions professionals de la geologia. No se us a veure amb la situació política actual.

En Ramon Pérez explica que la segregació no és un tema polític, tot i que tingui que passar per un Consejo de Ministros i es reculli en un Decreto Ley.

S'explica el correu rebut d'Union Profesional respecte la fusió de dos col·legis de Catalunya i el plantejament de presentar un recurs d'inconstitucionalitat. Del que es detecta un ambient d'impugnar-ho tot.

Joan Escuer comenta que hi ha un greuge comparatiu amb Andalusia, que es va segregar el 2003. I que des del COLGEOCAT s'ha fet tot bé i que, malgrat això, la documentació està aturada al

Ministerio. Demana que se'ls reclami i se'ls digui que hi tenim tot el dret, i que si no ho volen aprovar que diguin que no. I si cal, anar al jutjat.

Ramon Pérez explica el procés: el 2013 es va entregar al Ministerio de Medio Ambiente tota la documentació per a que ells fessin un acte administratiu, conforme tot estava inclòs i correcte. Aquesta documentació, ens consta, hi és tota. Fins i tot l'acta d'assemblea d'ICOG on tots els geòlegs d'Espanya ho aproven. ICOG ho va entregar directament al Ministerio.

L'1 de juliol del 2014, Ramon Pérez es reuneix amb Díaz-Ambrona, Secretari General del MAGRAMA. La resposta va ser que ho entreguéssim tot, i se li va confirmar que ja estava entregat des de l'any anterior. Se li va mostrar el registre d'entrada. Es va tornar a entrar la documentació.

El pla B que es va posar en marxa el mateix 2013 era, per si el Govern central no ho aprovava, fer-ho per la via catalana. Crear el col·legi aquí. Però el 8 de gener de 2014 es va emetre una sentència del Tribunal Constitucional. El Departament de Justícia ens va informar: el Col·legi de Telecom s'havia segregat del col·legi estatal per la via catalana, creant el col·legi català, per què l'Estatut de Catalunya dona competències a la Generalitat per crear col·legis professionals. Però promogut per més de 50 diputats del PP, ho van presentar al Constitucional, qui va emetre sentència el 8 de gener de 2014, dient que l'Estatut de Catalunya dona poders a la Generalitat per crear col·legis professionals, però enlloc diu que puguin crear col·legis professionals que vinguin de la segregació d'un col·legi d'àmbit estatal, i que, per tant, aquella segregació quedava totalment anul·lada.

El 2015 vam continuar sense resposta. A principis del 2015 Ramon Pérez es va reunir amb Germà Gordó, Conseller de Justícia, per exposar-li el problema. La Generalitat es va implicar i Santiago Ballester, Director General de Dret i d'Entitats Jurídiques, del Departament de Justícia es va reunir amb Ramon Pérez, i va demanar reunió amb el secretari del MAGRAMA. Es van reunir a Madrid. Va comentar que a la reunió se'ls va dir que no tenien experiència en aquests tipus de temes. I es va dir que se'ls tornava a enviar la documentació novament. Es va enviar, i no ha passat res.

El 2016, amb el Govern interí, la situació no va canviar i vam arribar el 2017. Hem tornat a parlar amb Entitats Jurídiques, on hi ha una persona nova. Tenen el compromís de tornar-ho a intentar. I de reunir-nos amb el Delegat del Govern a Catalunya, el Sr. Enric Millo, però estem pendents de data. Des de Madrid també s'està esperant tenir data amb el MAGRAMA.

En quant a ICOG, és un tema parlat, tant lo que és Junta com Assemblees, mai hi ha hagut cap problema. La petició de Joan Escuer és demanar a la propera assemblea del ICOG fer palesa la petició de la Delegació que facin pressió des de la seu central. Portar-ho com a petició de la Delegació a l'Assemblea de Madrid, que facin algun moviment davant del Ministeri i sobre tot que diguin que això és un greuge comparatiu, per què ja hi ha un col·legi que es va segregar.

Ramon Pérez comenta que l'ICOG està en plena disposició de fer els tràmits que siguin necessaris. Es mira si pot haver alguna altra via per desfer aquest nus.

S'aprova que es faci una trucada periòdica (mensual) al Ministerio.

S'agraeix l'assistència de tots i la feina feta per la Junta de Govern i personal d'administració.

Es tanca l'assemblea a les 21.30 h.

Ja fora d'Assemblea, es fa una proposta de demanar carrers amb noms de geòlegs il·lustres, com Núria Soler, Josep Darder, Oriol Riba, Carmina Virgili, Salvador Reguant. Es recull la proposta per tal d'intentar treballar-hi.



Ramon Pérez i Mir
President Consell de Govern
COLGEOCAT



Roger O. Gilbert i Elias
Secretari Consell de Govern
COLGEOCAT

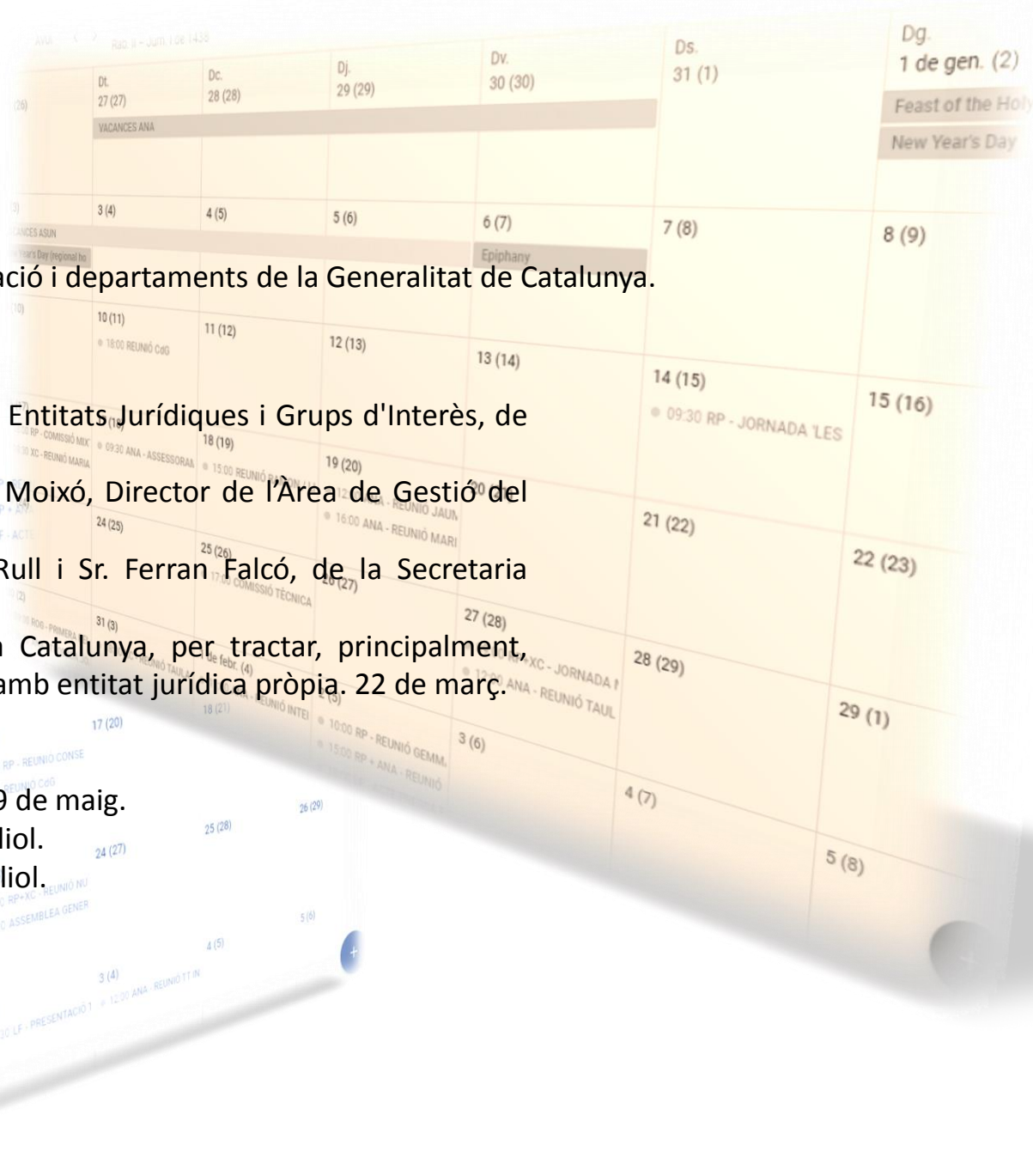
ACTIVITATS INSTITUCIONALS

COLGEOCAT I L'ADMINISTRACIÓ

Durant el 2017, s'han mantingut reunions amb l'Administració i departaments de la Generalitat de Catalunya.

Cal destacar, entre altres:

- Sra. Gemma Capdevila, Subdirectora General de Dret, Entitats Jurídiques i Grups d'Interès, de la Generalitat de Catalunya. 2 de febrer.
- Director de l'ACA, Sr. Jordi Agustí i Vergés i Sr. Diego Moixó, Director de l'Àrea de Gestió del Medi. 6 de febrer.
- Departament de Territori i Sostenibilitat, Sr. Josep Rull i Sr. Ferran Falcó, de la Secretaria General d'aquest Departament. 7 de febrer.
- Excel·lentíssim Sr. Enric Millo, Delegat del Govern a Catalunya, per tractar, principalment, la segregació i la creació del Col·legi autonòmic català amb entitat jurídica pròpia. 22 de març.
- Sr. Jaume Massó, Director ICGC. 22 de març.
- Sra. Assumpta Farran, Directora ICAEN. 5 d'abril.
- Síndic de Greuges sobre l'informe del Projecte Castor. 9 de maig.
- Direcció General de Dret i d'Entitats Jurídiques. 5 de juliol.
- Àrea d'Ecologia de l'Ajuntament de Barcelona. 11 de juliol.



COLGEOCAT MEMBRE DE

També hem participat en les reunions convocades de Grups de Treball i Consells Assessors, dels quals COLGEOCAT en forma part:

- Consell Rector de l'ICGC.
- Sessió sobre problemàtiques de la RC i de la seva cobertura en l'àmbit de l'edificació, conjuntament amb altres col·legis professionals tècnics.
- Grup de Treball d'Àrids.
- Grup de treball de Recerca Científica i Didàctica de les Ciències de la Terra, a Tremp.
- Assemblea General Ordinària del Gremi d'Àrids de Catalunya.
- Consell Científic del Geoparc de la Catalunya Central.
- Consell Assessor d'Àrids de Catalunya.
- Comitè Estratègic del BIM 2017.
- Taula Interprofessional de l'Energia.
- Consell Rector de l'Observatori del Paisatge.
- PatNatCat, grup de Treball sobre la Declaració a favor del Patrimoni Natural de Catalunya.
- Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya.

COL·LABORACIÓ AMB LA DIRECCIÓ GENERAL DE QUALITAT AMBIENTAL I CANVI CLIMÀTIC

Valoració del risc d'accidents greus (Annex II del RD 975/2009) dels runams salins del Fusteret i del Cogulló.

En la tramitació de l'actualització del programa de Restauració de les activitats extractives Emerika i Roumanie, de la qual ICL és titular, als municipis de Sallent i Balsareny i Súria, la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya va sol·licitar al COLGEOCAT el setembre de 2016, oferta per a la contractació de dos dictàmens tècnics sobre l'estabilitat dels runams salins del Fusteret i del Cogulló i valoració del risc d'accidents greus en ambdós casos.

Amb la finalitat de disposar de criteris tècnics solvents, i per les característiques específiques dels dictàmens d'ambdues activitats extractives, la DGQACC va considerar oportú fer la petició a tres col·legis professionals, seguint les directrius de contractació del Departament de Territori i Sostenibilitat.

El març del 2017 es van rebre les notificacions amb les resolucions d'adjudicació d'aquests dictàmens. Els treballs han estat realitzats per un equip tècnic al llarg d'aquest 2017, i els dos dictàmens han estat incorporats a la tramitació administrativa que realitza la DGQACC en el marc del RD 975/2009 amb aquesta activitat.



Foto: ICHN. Runam salí del Cogulló.

PLAÇA DE LES GLÒRIES DE BARCELONA

El sobrecost de les obres del túnel en construcció.

COLGEOCAT va participar activament en la redacció de l'Auditoria -pública- que l'ITEC va efectuar per encàrrec de l'Ajuntament de Barcelona. Si bé l'esmentada auditoria ho deixava ben clar, sovint els mitjans mencionen que part del problema és a causa del desconeixement del subsòl d'aquesta obra.

A partir d'aquí es podria interpretar que els informes geològics no tenien prou correcció. Cal però diferenciar entre el subsòl geològic, que és l'objecte de bona part de la nostra feina com a professionals, i els elements del subsòl antròpic, com fonamentacions antigues més profundes del previst o el sífo d'un col·lector també més profund, que són els que han incidit en el túnel de les Glòries.

Aquests darrers aspectes també poden ser estudiats adequadament amb les eines disponibles: mètodes geofísics, perforacions dirigides, etc. La conclusió és que es disposa d'eines i metodologies per analitzar a fons el terreny i les estructures subterrànies.

Des del COLGEOCAT volem insistir que els beneficis derivats de la inversió en un correcte reconeixement del subsòl són exponencialment més alts que el seu cost.

PREVISIÓ DE CONTRACTACIONS DEL DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT

COLGEOCAT va assistir a la jornada tècnica organitzada al Departament de Territori i Sostenibilitat el dijous 20 d'abril del 2017, sobre previsió de contractacions per dues associacions d'empreses consultores i enginyeries (ACECMA i ASINCA), on es van exposar les perspectives d'inversió de les administracions públiques ambientals i de territori per als anys 2017-2018 principalment, i les novetats legislatives que s'estan tramitant.

En termes generals, es va plantejar una millora en les perspectives de contractació, moltes d'elles desenvolupant programes fixats en l'horitzó 2020 que es troba molt proper. També es va constatar una certa indefinició a llarg termini, a causa de la situació d'incertesa política a Catalunya.

AVANTPROJECTE DE LLEI DE TERRITORI

COLGEOCAT ha revisat i treballat aportant esmenes a l'Avantprojecte de la Llei de Territori. Aquesta Llei, que té com a finalitat configurar un marc normatiu integral, coherent i estable en matèria d'ordenació del territori, urbanisme, paisatge, i urbanitzacions, és un marc pel desenvolupament de la tasca dels professionals de la geologia, que al nostre entendre necessitava esmenes en aspectes com l'avaluació de riscos geològics, la qualitat del subsòl o el patrimoni geològic.

COLGEOCAT, PRESENCIA EN ACTES

Durant el 2017, hem assistit convidats a diferents actes organitzats per altres entitats.

- Jornada 'Les infraestructures i la mobilitat a la república catalana'. 11/01/2017.
- Jornada 'Monitorització del terreny com a eina de gestió del risc i presentació del projecte europeu Wi-Gim'. 27/01/2017.
- Debat sobre la Transició Energètica en el context d'Espanya. 13/02/2017.
- Presentació Tercer Informe del Canvi Climàtic a Catalunya. 02/03/2017.
- Acte lliurament dels Premis Nacionals de Recerca 2016. 21/03/2017.
- IV Foro de la Economía del Agua. 05/04/2017.
- Jornada de Geotècnia i Geologia Urbana. 12/05/2017.
- Acte presentació Pla Interdepartamental i Intersectorial de Salut Pública 2017-2020. 24/05/2017.
- EUROPEAN BIM SUMMIT 2017. 25 i 26/05/2017.
- 29ns Premis Cerdà. 02/06/2017.
- Diada de la Professió 2017 del Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona. 30/06/2017.
- Acte institucional amb motiu de la Diada de Catalunya. 10/09/2017.
- XIII Edició Premis COACB. 23/11/2017.

TAULA DE DEBAT SOBRE DEONTOLOGIA I BONA PRAXI DELS PROFESSIONALS TÈCNICS

La Comissió Sectorial de l'Enginyeria, Arquitectura i Tècnica de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya, va organitzar, el 8 de juny del 2017, una taula rodona sobre Deontologia i Bona Praxi dels professionals tècnics.

L'acte, presidit pel president del CAATEEB i del Consell d'Aparelladors de Catalunya, Jordi Gosalves, va ser moderat pel periodista i màxim representant del Consell de la Informació de Catalunya (CIC) Roger Jiménez, i va ser inaugurat per Xavier Bernadí, director general de Dret i Entitats Jurídiques del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya.

Al debat van participar Jacint Raurell, responsable de la Comissió d'Incidències del Col·legi d'Arquitectes; el Síndic del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, Pere Alavedra; Juan Gracia, assessor jurídic del Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona; Joaquim Llagostera, secretari de la junta rectoral del Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya, i Ramon Pérez, president del COLGEOCAT.

Una de les principals conclusions de la taula va ser que el futur dels col·legis professionals demana donar seguretat als seus afiliats i a la societat a través de l'aplicació de normes ètiques.

CONGRÉS DE LES PROFESSIONS

El I Congrés de les Professions, organitzat per l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya, es va inaugurar el 31 de maig del 2017 en l'entorn del Saló BizBarcelona, i va aplegar més de 100 actes. Ha comptat amb la participació de més d'un centenar de col·legis professionals, entre els quals el COLGEOCAT.

El 4 de juliol del 2017 es va celebrar al Museu Marítim de Barcelona l'acte de cloenda del I Congrés de les Professions, on van assistir el ministre de Justícia, Rafael Catalá, i l'aleshores Conseller de Justícia, Carles Mundó, la Diputació de Barcelona, i el tinent d'alcalde de l'Ajuntament de Barcelona, Jaume Asens. El COLGEOCAT va estar representat pel President, Ramon Pérez.



Foto: COLGEOCAT. Congrés de les Professions.

COLGEOCAT I LA FACULTAT

El divendres 17 de març en Ramon Pérez, President del COLGEOCAT, va impartir una xerrada sobre les sortides professionals als estudiants de 1r Grau de Geologia de la Facultat de Ciències de la Terra de la UB. Aquesta conferència, a la que van assistir una cinquantena d'estudiants, es suma a les que cada any COLGEOCAT ofereix als estudiants per orientar-los en l'àmbit professional, aportant una visió realista de la situació del sector al nostre país, així com ampliant la perspectiva cap a les oportunitats de feina en altres països.

Amb aquestes accions, COLGEOCAT referma el seu compromís de suport als futurs professionals de la Geologia, apropant el col·legi als estudiants que acaben d'iniciar la carrera.

ACTE DE GRADUACIÓ D'ESTUDIANTS DE GRAU DE GEOLOGIA

Un any més, COLGEOCAT va ser convidat a l'acte de graduació d'estudiants de Grau de Geologia de la Facultat de Ciències de la Terra de la Universitat de Barcelona, que va tenir lloc el dijous 13 de juliol del 2017 a l'Aula Magna, on van assistir la gran majoria de graduats, acompanyats de familiars i amics.

A la taula presidencial, hi van participar el Degà de la Facultat de Ciències de la Terra de la UB, Sr. Albert Casas; la Cap d'estudis de Geologia, Sra. Rosa Domènech; el Sr. Antoni Roca, de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya; i en Ramon Pérez, President del COLGEOCAT, que van fer breus parlaments abans de procedir al lliurament dels diplomes.

L'acte va comptar amb la conferència 'Un tast de l'or', per part del Dr. Manel Viladevall.

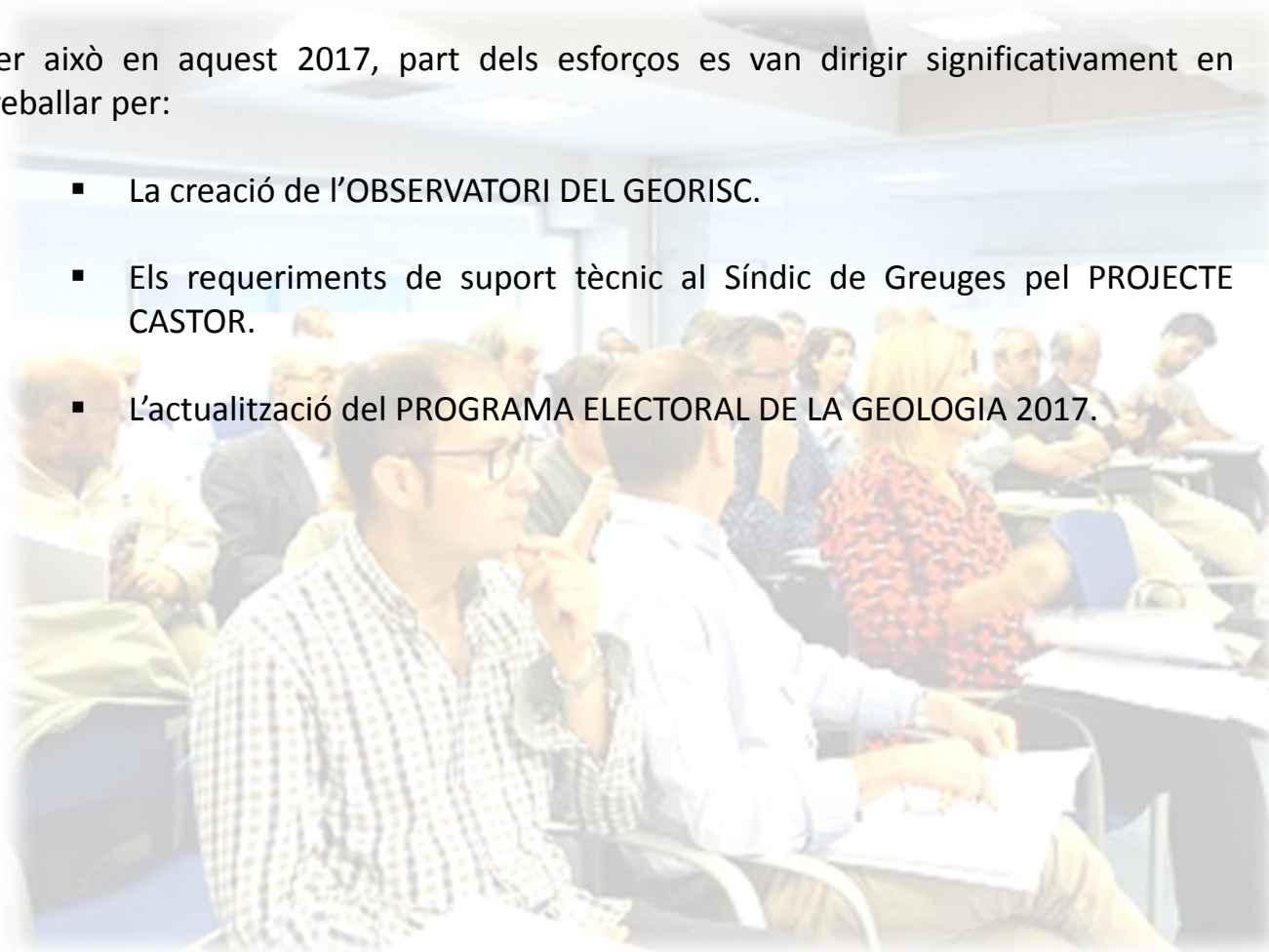
Agraïm novament a la Facultat de Ciències de la Terra l'organització d'actes que realcen un moment tan important com és el pas de la vida universitària a un nou món professional d'especialització o laboral, alhora que donem les gràcies per convidar-nos a participar-hi.

VICEPRESIDÈNCIA

Les tasques encomanades a aquesta Vicepresidència han estat de promoció i divulgació a les xarxes, de participació política social i de suport a la Presidència.

Per això en aquest 2017, part dels esforços es van dirigir significativament en treballar per:

- La creació de l'OBSERVATORI DEL GEORISC.
- Els requeriments de suport tècnic al Síndic de Greuges pel PROJECTE CASTOR.
- L'actualització del PROGRAMA ELECTORAL DE LA GEOLOGIA 2017.



OBSERVATORI DEL GEORISC

A partir d'una demanda formulada en l'Assemblea 2016, es va considerar necessari tornar a activar la Comissió de Riscos. Perseguint aquest mandat es va repensar com tornar a posar en funcionament aquesta comissió, però amb un altre desenvolupament. El projecte consistia a crear una eina amb vocació de servei públic i referència per l'anàlisi i estudi dels riscos naturals a Catalunya. Amb aquesta idea hem estat treballant per consolidar l'Observatori del GeoRisc.

Observatori del GeoRisc

L'Observatori del GeoRisc ha de servir en primera instància com a centre de consulta, punt de referència documental i formació en la matèria, gabinet de crisi i per l'emissió de píndoles tècniques informatives.

En segona instància, l'Observatori del GeoRisc analitza de forma monogràfica i anual, una problemàtica concreta que afecti Catalunya, junt amb altres especialistes de l'Administració i la societat civil. El tema escollit per aquest 2017 ha estat: "El Risc de despreniments a la xarxa viària i ferroviària de Catalunya". La 1a Taula de Treball sobre aquest tema es va desenvolupar el passat 25/04/2017 i va comptar, entre altres, amb la Direcció General de Carreteres, FGC, Protecció Civil, RACC, Col·legi d'Economistes, Consorci de Compensació d'Assegurances, l'ICGC, ... Pròximament està prevista la presentació monogràfica dels resultats d'aquests treballs.



Foto: COLGEOCAT. 1ª Taula de Treball Observatori del GeoRisc.

Podeu consultar totes les activitats de l'Observatori del GeoRisc a www.georisc.cat

PROJECTE CÀSTOR

Diverses han estat les convocatòries que el Síndic de Greuges de Catalunya ha requerit enguany al Col·legi de Geòlegs de Catalunya per donar suport en els aspectes tècnics d'anàlisi del projecte CASTOR, pel que fa a la geologia de la zona i les actuacions més tècniques de l'empresa Escal UGS.

Totes aquestes trobades hauran de servir per obrir diverses línies d'actuacions jurídiques i reclamacions a nivell nacional i europeu sobre la gestió nefasta dels òrgans de l'Estat quant a les indemnitzacions a l'empresa concessionària per aquest projecte, que s'hauran de pagar per la ciutadania durant molts anys.

Una de les línies de reclamació del Síndic, en la que el Col·legi de Geòlegs de Catalunya hem treballat, dóna arguments a una possible negligència d'Escal UGS en l'estudi del model geològic que havia de servir per fer les injeccions posteriors de gas i que, per això, es preveu sol·licitar una Auditoria Tècnica.



Foto: COLGEOCAT. Plataforma Càstor

PROGRAMA ELECTORAL DE LA GEOLOGIA 2017

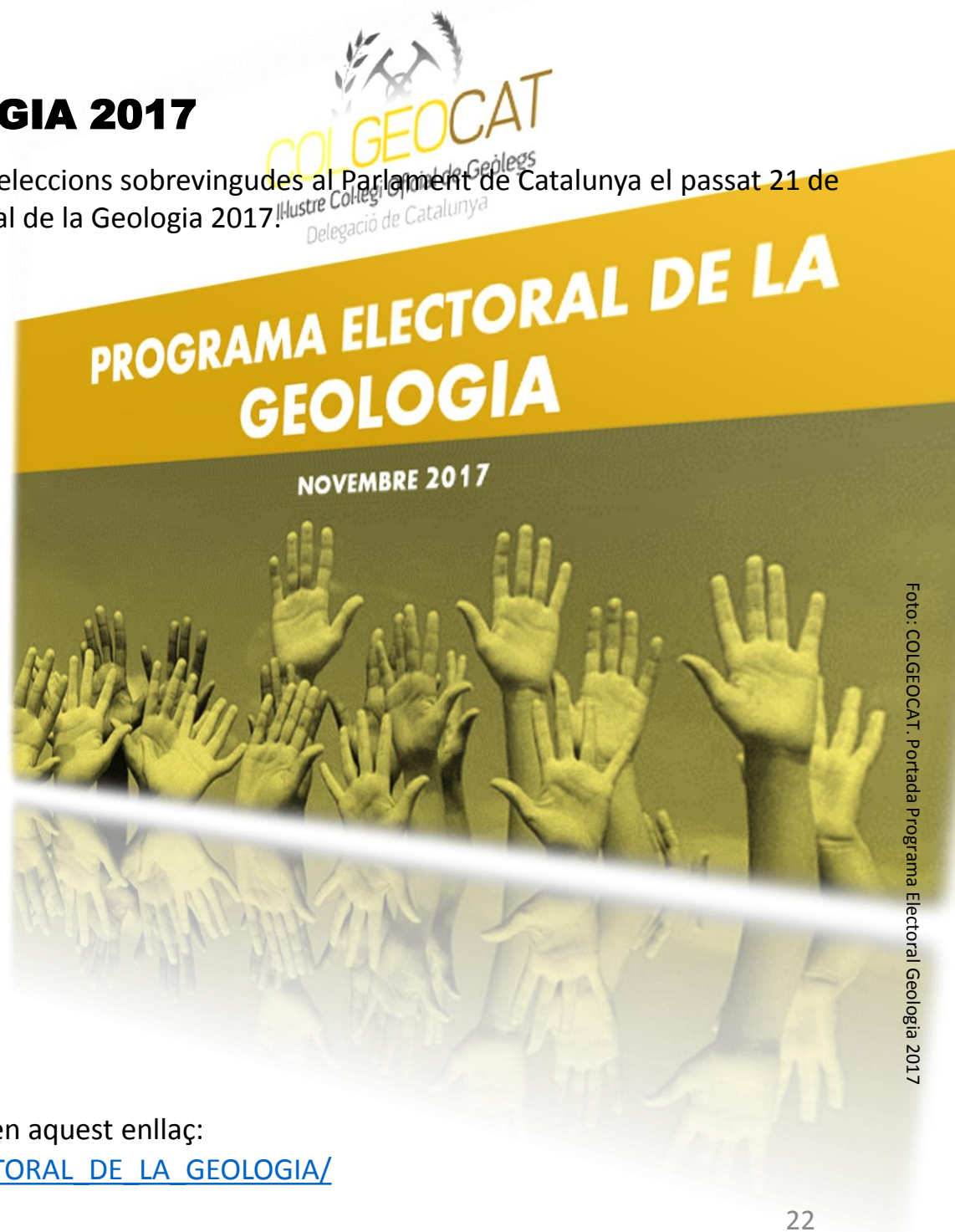
Finalment ressenyar que els fets polítics succeïts al nostre país i les eleccions sobrevingudes al Parlament de Catalunya el passat 21 de desembre ens van obligar a revisar i actualitzar el Programa Electoral de la Geologia 2017.

El Col·legi de Geòlegs de Catalunya es pren molt seriosament l'aportació als partits polítics que podem fer sobre aquelles matèries que en són la nostra especialitat. Per això, vàrem obrir des del 2015 un procés participatiu amb els nostres col·legiats que tenia per objecte recollir aquelles reflexions individuals que, un cop analitzades i debatudes, van constituir el PROGRAMA ELECTORAL DE LA GEOLOGIA, que ha estat actualitzat a aquest 2017, per lliurar-lo als partits polítics catalans.

Aquestes propostes giren entorn de l'aprofitament dels recursos naturals i energètics, l'emmagatzematge subterrani d'energies i substàncies, sobre la planificació del territori, dels recursos hídrics i la gestió del risc, sobre les fases d'estudi i adjudicació d'obra pública, sobre el nostre patrimoni natural,... entre altres; totes aquestes qüestions explícitament pertanyents al medi geològic. Tanmateix s'inclou un apartat sobre la promoció de les ciències de la terra com a vocació tècnica i científica, amb el benentès que el compromís dels nostres governants amb aquests tipus de formació educativa és el que ens farà prosperar com a país.

Podeu consultar el PROGRAMA ELECTORAL DE LA GEOLOGIA 2017 en aquest enllaç:

[http://www.colgeocat.org/ca/Noticies/16/1685/PROGRAMA ELECTORAL DE LA GEOLOGIA/](http://www.colgeocat.org/ca/Noticies/16/1685/PROGRAMA_ELECTORAL_DE_LA_GEOLOGIA/)



En aquesta mateixa línia, també vam representar els interessos del COLGEOCAT en:

- La reunió de la Taula Interprofessional de l'Energia en el Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya (31/01/2017).
- La reunió amb la Sra. Assumpta Farran, Directora General de l'ICAEN (05/04/2017).

Un altre mandat recollit de la passada Assemblea va ser fomentar activitats del Col·legi pel territori de Catalunya. Per això, el passat 16/09/2017 es va organitzar una Sortida Territorial a les Terres de l'Ebre.



Foto: COLGEOCAT. Trobada Territorial Terres de l'Ebre



Foto: COLGEOCAT. Trobada Territorial Terres de l'Ebre

Aquesta trobada de caràcter, lúdic - geològic dinamitzada per un gran company a la regió com és n'Àlvaro Arasa, va incloure visites a la desembocadura de l'Ebre, a la Punta del Fangar i als afloraments del Tirrenià. Al migdia, com no podia ser d'altra manera, es va incloure un tastet de la gastronomia local.

IMATGE I COMUNICACIÓ

L'activitat comunicativa, fer arribar la geologia des d'un vessant més tècnica i científica als companys de professió, o amb un llenguatge més planer a l'abast de tota la ciutadania, ha estat una responsabilitat contínua des del primer dia per aquesta vicepresidència. Per aquest objectiu les xarxes socials, Facebook, Twitter i el Blog del COLGEOCAT tenen un paper cabdal.

En el moment de tancar aquesta memòria els resultats obtinguts d'aquest darrer any d'activitat han estat:



371 seguidors



1.095 tuits

610 seguidors



7 articles 2017

4.877 visites

Han estat 7 els articles publicats al COLGEOCAT BLOG aquest 2017:

- Programa electoral de la Geologia. Medi Ambient, Divulgació i Ensenyament (19/12/2017).
- Programa electoral de la Geologia. Gestió de l'Aigua (19/12/2017).
- Programa electoral de la Geologia. Recursos Naturals i Energètics (04/12/2017).
- Programa electoral de la Geologia. Gestió del Territori i Obra Pública (30/11/2017).
- Els sòls contaminats de Flix. Present, passat i futur (14/11/2017).
- La catàstrofe de Moccoa, a Colòmbia (04/04/2017)
- La febre de l'or al Ripollès (19/01/2017).

Especial rellevància, per la seva singularitat, va ser l'article "La febre de l'or al Ripollès" que després de la seva publicació aquí, va ser publicat a tot l'estat a la revista TIERRA Y TECNOLOGIA de l'ICOG (<http://www.icog.es/TyT/index.php/2017/01/febre-del-oro-en-el-ripolles-girona/>) i va donar lloc a una entrevista amb la periodista María Altimira.



DISTINCIONS I PATROCINIS

SOPAR DE NADAL

El divendres 15 de desembre, COLGEOCAT va celebrar la tradicional trobada de Nadal. A les 21 h es va donar la benvinguda als assistents, amb una copa de cava al hall de l'Ayre Hotel Casp, on es va celebrar l'acte.

Xavier Cuello, Vicepresident del COLGEOCAT, va donar la benvinguda a tots els assistents, i va obrir l'acte, presentant a Cai Puigdefàbregas, Premi Carmina Virgili 2016, qui va impartir una interessant xerrada sobre 'Què ens diu la geologia de camp a Angola i Namíbia sobre la fragmentació de Gondwana i l'obertura de l'Atlàntic'.

Es va continuar amb l'entrega dels premis als alumnes de secundària guanyadors de l'11a Convocatòria dels Treballs de Recerca de Geologia i Ciències de la Terra, que el COLGEOCAT convoca anualment en el conjunt dels Instituts de Catalunya.

Seguidament es va fer entrega del premi Carmina Virgili, el guardó al geòleg de l'any 2017, al geòleg Josep Maria Mata i Perelló, com a reconeixement especial per la seva extensa i exemplar trajectòria professional.

A continuació Xavier Cuello va cedir la paraula al President de l'ICOG, Manuel Regueiro, i va tancar la primera part de l'acte el President del COLGEOCAT, Ramon Pérez.

El sorteig de 5 entrades dobles de teatre per la funció de divendres 22 de desembre a les 21 h del musical Cabaret, va donar pas al sopar còctel.

GUARDÓ AL GEÒLEG DE L'ANY 2017

Amb el Premi Carmina Virgili, el guardó al geòleg de l'any, que des del 2015 porta aquest nom en honor i homenatge a la nostra companya la Dra. Carmina Virgili i Rodon (1927-2014), COLGEOCAT atorga un reconeixement especial a un professional de la Geologia que es considera que ha desenvolupat una tasca remarcable al llarg de la seva carrera envers la Geologia, o que ha realitzat una activitat destacable durant l'any amb un impacte significatiu en la professió.

El 2017 el Consell de Govern del COLGEOCAT va decidir que fossin els mateixos Col·legiats/des els/les qui proposessin el candidat/a.



Foto: arxiu. Carmina Virgili.



JOSEP MARIA MATA I PERELLÓ, PREMI CARMINA VIRGILI 2017

Divendres 15 de desembre, al Sopar de Nadal del COLGEOCAT, es va lliurar el Premi Carmina Virgili 2017 al nostre company Josep Maria Mata i Perelló, per la seva extensa i exemplar trajectòria professional, de la qual destaca, entre moltes altres coses, la seva impagable tasca de divulgació de la geologia i de la mineralogia, especialment.

Destacar que el XVII Congrés Internacional sobre Patrimoni Geològic i Miner, celebrat a la ciutat d'Almadén (Ciutat Real), a l'Escola d'Enginyeria Minera i Industrial, de la Universitat de Castella-La Manxa, del 21 al 24 de setembre del 2017, va rendir homenatge a en Josep Maria Mata.

TREBALLS DE RECERCA DE GEOLOGIA I CIÈNCIES DE LA TERRA

Conscients de la importància del treball de recerca, el 2017 hem convocat una nova edició d'aquest concurs per premiar els millors treballs de Geologia i Ciències de la Terra realitzats pels nois i noies de batxillerat de Catalunya.

L'entrega dels premis la va realitzar Albert Martínez, Vocal del Consell de Govern, el divendres 15 de desembre al Sopar de Nadal del col·legi:

- 1r premi, dotat amb 300 €, a l'alumna Meritxell Ricart, de l'IES Manuel Blancafort de La Garriga, Barcelona, pel treball TOTS ELS VOLCANS SÓN IGUALS?;
- 2n premi de 150 € per l'alumna Elisa Zarate, de l'IES Els Tres Turons d'Arenys de Mar, Barcelona, pel treball ESTUDI DE LES ARCHAEMONAS DEL LITORAL CATALÀ EN ELS DARRERS 10.000 ANYS;
- i 3r premi amb 100 € per l'alumne Marçal Alsina, de l'IES Pere Alsius i Torrent de Banyoles, Girona, pel treball L'ABASTAMENT D'AIGÜES AL PLA DE L'ESTANY: DE LES FONTS I DEUS A L'ESTANY.



Reiterem la nostra més sincera enhorabona, que fem extensiva als seus tutors, als quals reconeixem la seva implicació. I el nostre agraïment a tots els participants.



8es OLIMPIADES DE GEOLOGIA

Un any més, COLGEOCAT s'ha sumat a l'AEPECT i a la resta d'entitats col·laboradores en l'organització de les Olimpíades de Geologia de Catalunya, dirigides als alumnes de batxillerat matriculats durant el curs 2016-2017 a qualsevol centre de Catalunya.

L'objectiu d'aquestes Olimpíades és estimular i implicar els estudiants en el coneixement de la Geologia, remarcant la seva importància en el món actual com la ciència que ens ajuda a conèixer i entendre el nostre planeta, i promocionant alhora el seu progrés i desenvolupament.

Divendres 3 de febrer es va celebrar la 8a edició. Les proves es van realitzar a les quatre seus provincials de Barcelona, Tarragona, Lleida i Girona.

La prova de realitzar va consistir en un test teòric de 50 preguntes de geologia general i una prova pràctica de grup, en la qual havien de completar un tall geològic i identificar minerals, roques i fòssils que estaven relacionats amb el tall, i respondre preguntes aplicades relatives a riscos, recursos i impactes geològics associades al tall.

Del total de 419 estudiants participants, majoritàriament de 1r i 2n de Batxillerat, procedents de 45 centres catalans, 178 dels quals ho van fer a Barcelona; 59 a Tarragona; 68 a Lleida; i 118 a Girona.

Els guanyadors de cada província van participar en la fase final estatal a Béjar, Salamanca, l'1 d'abril del 2017, on, per quart any consecutiu, un estudiant català es va classificar per a la final internacional. Martin Miranda, estudiant de 2n de Batxillerat de l'Institut Montserrat de Barcelona va quedar en quart lloc a la classificació general. Recordem que va ser el guanyador del tercer premi a la convocatòria 2016 dels Treballs de Recerca de Geologia i Ciències de la Terra del COLGEOCAT.

Entre els dies 21 i 30 d'agost es va celebrar a Niça, França, la XI Olimpíada Internacional de Ciències de la Terra (IESO), amb la participació de 108 alumnes procedents de 28 països dels cinc continents. La Delegació espanyola va fer un gran paper, aconseguint una medalla d'or, una de plata, dues de bronze i un diploma de plata.



VIII CURSA INTERCOL·LEGIAL SABADELL PROFESSIONAL 2017

Dissabte 22 d'abril, a les 9 h, es donava el tret de sortida a la VIII Cursa Intercol·legial Sabadell Professional 2017, que el 2017 va aplegar més de 200 corredors, que van completar un circuit de 10 km (5 km pels infants) ubicat a la zona de la Mar Bella de Barcelona.

En aquesta edició, 19 col·legis i associacions professionals, entre ells el COLGEOCAT, van sumar esforços per organitzar aquesta cursa, unint els diferents professionals de Catalunya a través de l'esport.

Amb el patrocini principal del Banc Sabadell, i el suport de l'Ajuntament de Barcelona, la convocatòria va rebre el suport de diferents entitats i empreses. Per part del COLGEOCAT van col·laborar: iCardline, com a col·laborador Premium; i el Club de Cultura TR3SC, com a col·laborador especial.



Un any més, COLGEOCAT va fer un gran paper aconseguint dos podis. Un segon lloc en la categoria Veterà Masculí, i un segon lloc en la categoria Sènior Femení.

SECRETARIA

CONSELL DE GOVERN

Al llarg de l'any 2017 el Consell de Govern del COLGEOCAT ha celebrat diverses reunions:

- 8 reunions de seguiment (10/01/2017, 16/02/2017, 07/03/2017, 24/05/2017, 11/07/2017, 13/09/2017, 17/10/2017 i 30/11/2017).
- I la trobada de Nadal, el passat 15 de desembre.



Foto: COLGEOCAT. Trobada Pla Estratègic 2016,

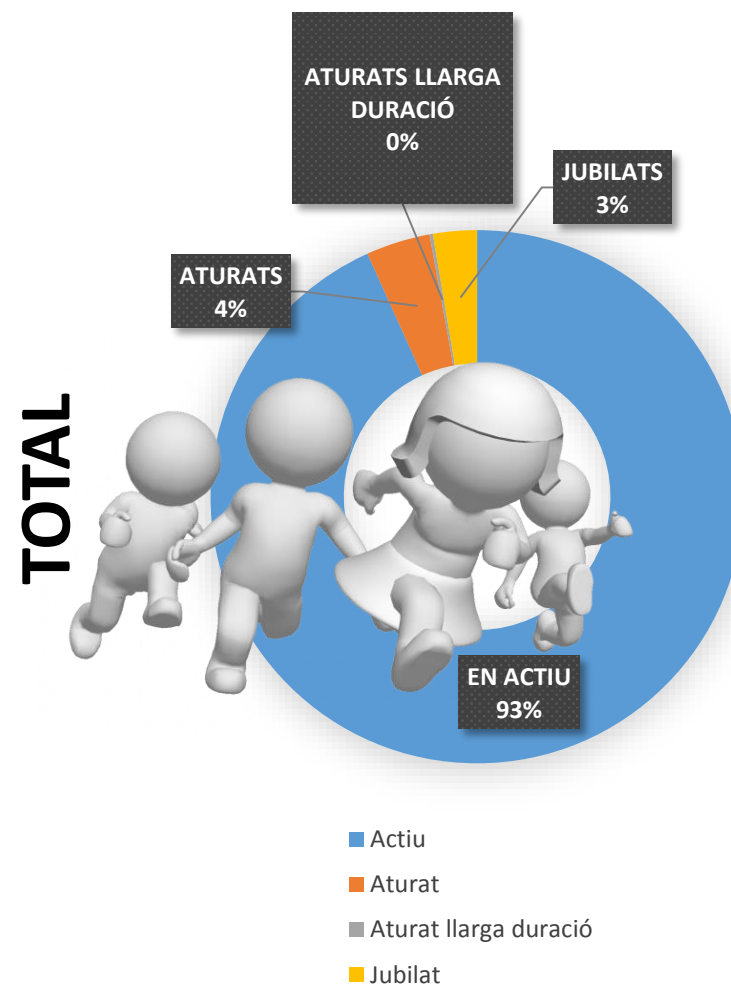
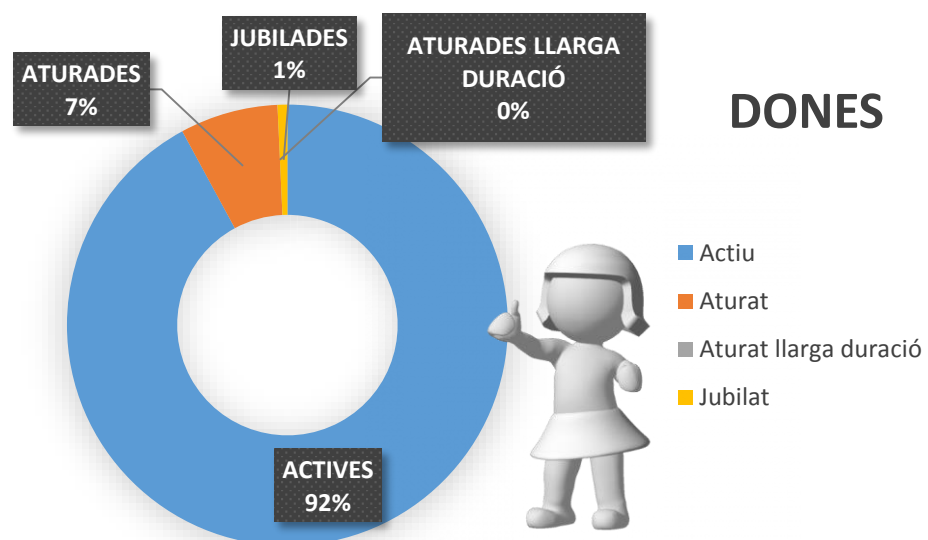
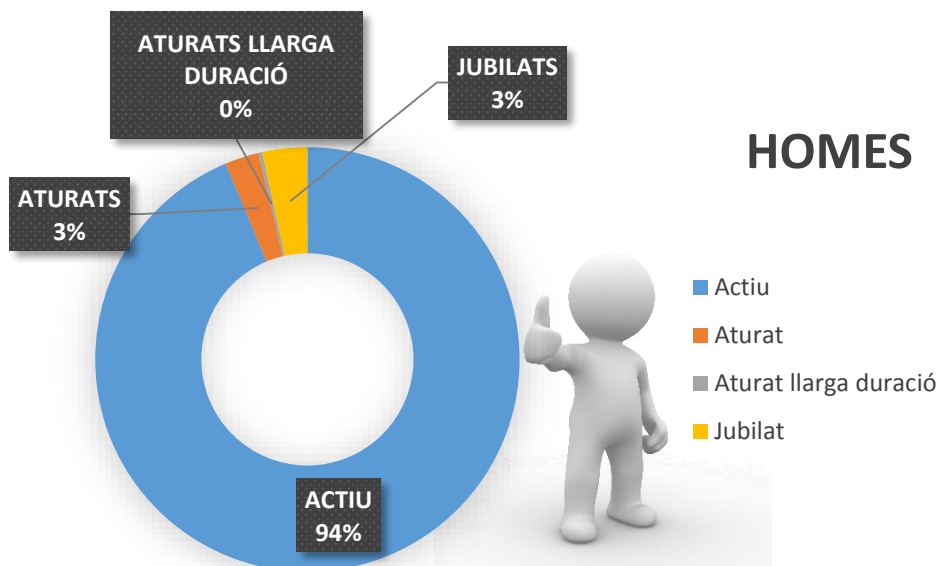
ALTES I BAIXES COL·LEGIATS

El nombre total de col·legiats adscrits a la delegació del COLGEOCAT, a tancament d'any, ha sigut de 480, produint-se durant l'any 2017 18 noves altes i 27 baixes.

Arran de les campanyes de captació d'estudiants d'últims cursos de les facultats catalanes, s'han adscrit a la delegació **3** carnets joves.

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

Tipus de col·legiat	HOME		DONA		TOTALS	
	Total	Percentatge	Total	Percentatge	Valor	Percentatge
Actiu	331	95,11 %	130	98,48 %	461	96,04 %
Aturat	3	0,86 %	1	0,75 %	4	0,73 %
Aturat llarga duració	0		0		0	0,20%
Jubilat	14	4,02 %	1	0,75%	15	3,13 %
Total	348		132		480	
Carnet jove	63		82		145	



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.

Així, durant el 2017 s'han publicat un total de 35 ofertes de feina i s'han gestionat un total de 333 currículums a través de la borsa del col·legi.



Adicionalment, a través de la borsa de treball Intercol·legial s'han gestionat més de 180 ofertes de feina addicionals, corresponents a la sectorial de l'Arquitectura, l'Enginyeria i Tècnica, a la qual pertany el COLGEOCAT.



Intercol·legial

INDICADORS

Tal com vam informar, durant el 2016 el COLGEOCAT va aprofitar l'assessorament en participació interna que ens va oferir la Secretaria de Transparència i Govern Obert del Departament d'Afers i Relacions Institucionals i Exteriors i Transparència de la Generalitat de Catalunya, a través de la Direcció del Programa d'Innovació i Qualitat Democràtica.

Un dels resultats del qual va ser l'elaboració del Pla Estratègic del COLGEOCAT.

El Col·legi de Geòlegs a Catalunya* representa, impulsa i divulga la professió, tot vetllant per una pràctica professional adequada, de qualitat i al servei de la societat.

*(Inclou els professionals de les Ciències de la Terra, llicenciats o graduats en Geologia, Enginyers Geòlegs o bé altres títols oficials relacionats que es puguin homologar a aquests)

COLGEOCAT vol ser l'entitat de referència en l'àmbit de les Ciències de la Terra per posar en valor la professió dels geòlegs i acompanyar-los de manera útil i permanent.

Vol esdevenir representant de la garantia de qualitat en les tasques professionals relacionades amb:

- La planificació del territori.
- La mitigació de riscos d'origen natural.
- L'enginyeria geològica.
- La protecció del medi ambient.
- L'explotació de recursos naturals.
- La gestió del patrimoni geològic.

Els principis que guien l'organització i la nostra manera d'actuar són:

- Vocació: Il·lusió en la professió.
- Qualitat: Pel que sabem.
- Compromís: Amb nosaltres i amb la societat.
- Expertesa / Professionalitat: Pel que fem.
- Proximitat: Oberts a tothom.
- Transversalitat: Interprofessionals.
- Honestedat: Ho fem bé.

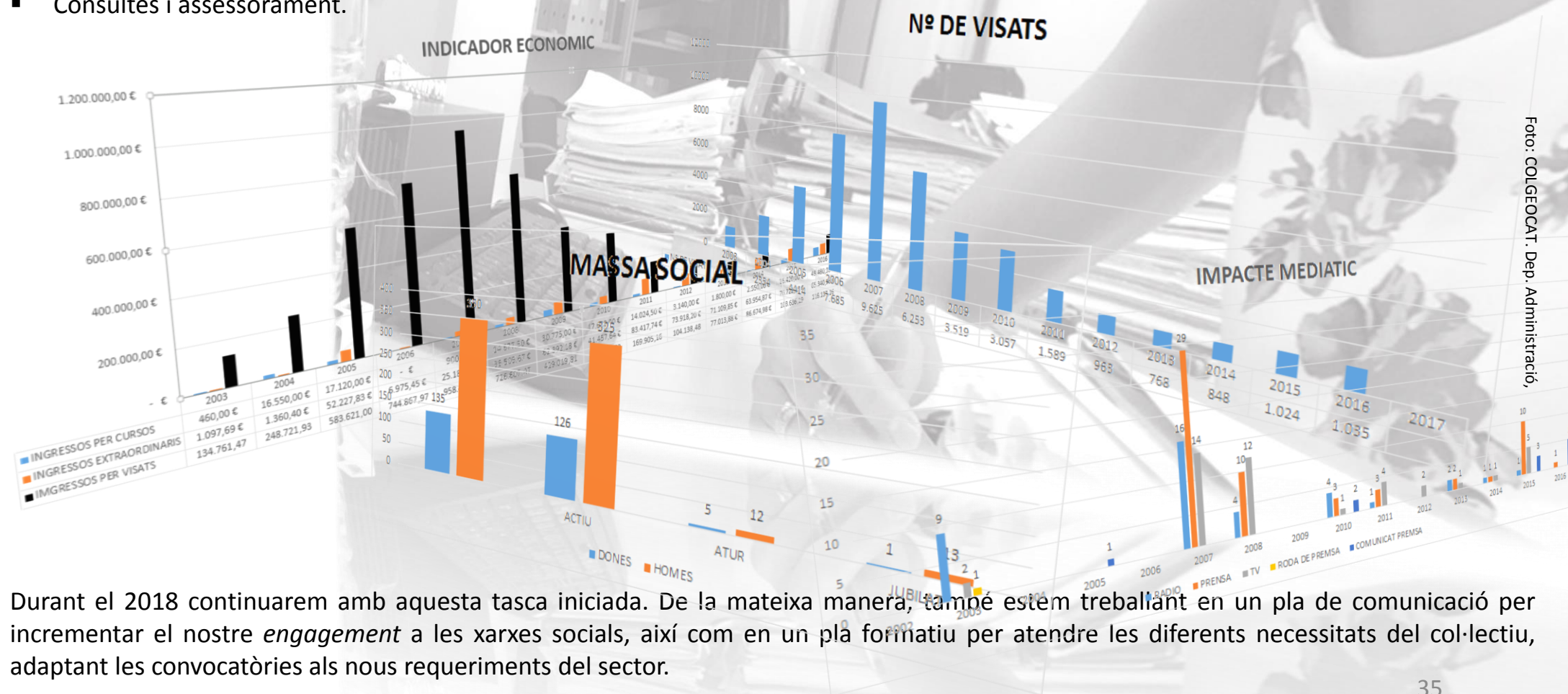
M
I
S
S
I
Ó

V
I
S
I
Ó

V
A
L
O
R
S

El 2017, hem continuat treballant en aquest sentit, realitzant una tasca de recopilació de dades que ens permetin obtenir una visió retrospectiva de l'evolució de la nostra Delegació, extreure'n conclusions i definir les accions i línies de treball a curt, mitjà i llarg termini. La informació recollida s'engloba en els següents àmbits:

- En l'àmbit econòmic.
- Evolució dels visats.
- Massa social.
- Participació en els principals actes, convocatòries i esdeveniments del COLGEOCAT.
- Creació i evolució de les diferents comissions de treball. Valoració de l'impacte mediàtic.
- Visibilitat a les xarxes socials.
- Consultes i assessorament.



Durant el 2018 continuarem amb aquesta tasca iniciada. De la mateixa manera, també estem treballant en un pla de comunicació per incrementar el nostre *engagement* a les xarxes socials, així com en un pla formatiu per atendre les diferents necessitats del col·lectiu, adaptant les convocatòries als nous requeriments del sector.

SECRETARIA TÈCNICA

VISATS 2017

El nombre d'informes visats durant l'any 2017 ha estat de 1.353 (dels quals 132 són ampliacions o annexos d'informes anteriors), mentre que el 2016 va ser de 1.088 visats (dels quals 42 eren ampliacions), cosa que representa un increment de prop del 20%.



DP. VISATS

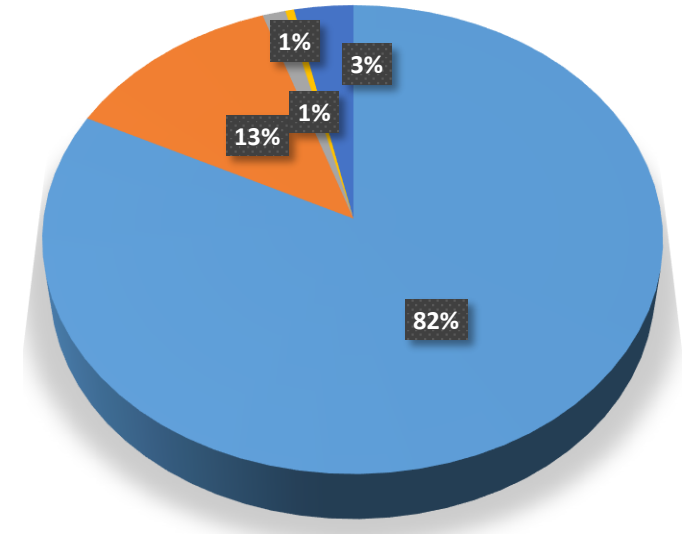
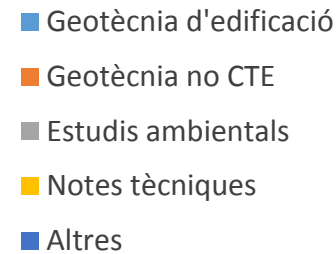


Foto: COLGEOCAT, Assemblea General Ordinària 2016,

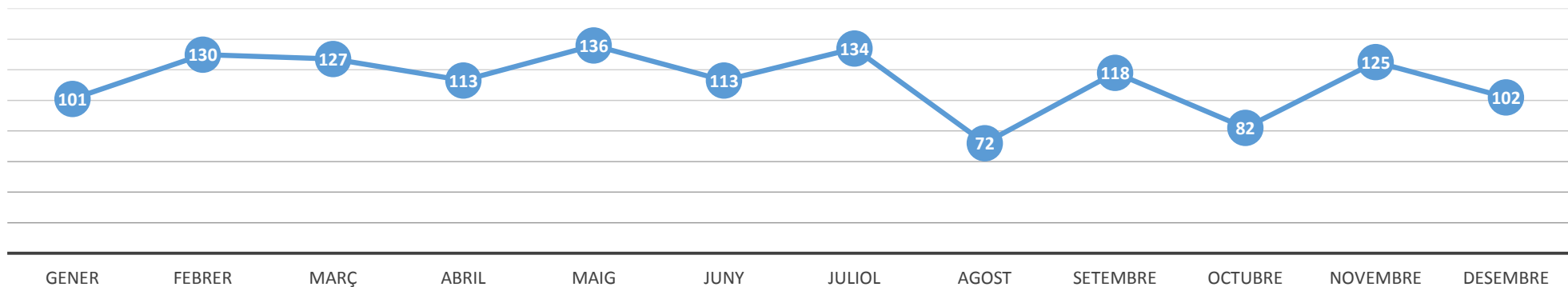
Si mirem amb detall el desglossament dels visats realitzats durant l'any 2017, obtenim la següent taula:

OBJECTE		2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Estudis Geotècnics	Edificació-Obra Nova	826	695	652	555	482	649	1.218
	Edificació-Rehabilitació	168	130	120	93	91	98	162
	Edificació-Patologies	12	16	21	16	28	26	31
	Obra Civil	38	25	22	13	25	30	33
	Talussos i murs	21	16	27	21	32	31	36
	Altres No CTE	93	120	132	106	73	81	176
Estudis Ambientals	Hidrogeologia	3	3	0	7	9	11	5
	Medi Ambient	13	8	10	4	5	5	2
	Dipòsits/Hidràulics	0	4	0	6	3	5	14
Tècnics	Grues	0	2	2	3	3	0	15
	Concessions pous	0	0	1	2	2	0	4
	Notes tècniques	138	42	26	34	25	42	79
Altres	Direccions d'Obra	26	18	23	12	10	10	12
	Geofísica / Geotèrmia	5	6	11	6	3	10	5
	Topografia	2	1	1	2	2	0	1
	Coordinador de Seguretat i Salut	8	2	0	0	0	0	0
TOTAL		1.353	1.088	1.048	880	793	998	1.793

Veiem clarament que destaca encara el gran pes de la geotècnia d'edificació en el nombre total de visats que demana el nostre col·lectiu.



En la gràfica següent es mostra l'evolució dels visats al llarg de l'any mostrant una mitja d'uns 100 visats mensuals.



El 2017, a 17 estudis geotècnics d'edificació se'ls hi ha denegat la figura de visat/supervisat, ja que s'hi han identificat incidències relatives al compliment de les especificacions del DB SE-C i de la normativa de visats que no han sigut solucionades pels seus autors. A part d'aquest clar augment en les incidències emeses, destaca també que 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 80,8% es van realitzar per via telemàtica i un 19,2% de forma manual o correu electrònic. Un 85,7% dels estudis han optat per la figura de supervisat i el 14,3% restant pel visat tradicional.

CONVENIS I ACORDS

El COLGEOCAT, per tal d'ampliar les prestacions a disposició dels col·legiats, ha treballat durant el 2017 per signar acords de col·laboració amb entitats i empreses de diferents sectors professionals, i per renovar els convenis subscrits amb anterioritat, amb l'objectiu de mantenir els avantatges inclosos i, en tot cas, per millorar-ne les condicions.

BANC SABADELL

Gràcies a l'acord de col·laboració que el COLGEOCAT té subscrit amb el Banc Sabadell, els col·legiats, amb els comptes Expansió Pro i Expansió Negocis Pro, han pogut gaudir del retorn del 10% de la seva quota de col·legiat, fins a un màxim de 100 € l'any 2017, sense comissions d'administració i manteniment.

A més a més, els nous col·legiats que obren un d'aquests comptes, només domiciliant el rebut de la quota col·legial, es beneficien de la matrícula bonificada.

AVÍS D'ACTUALITZACIÓ DE LA BORSA DE TREBALL DEL COLGEOCAT

Per aquells col·legiats interessats a rebre puntualment i directament en el seu correu electrònic les ofertes de feina que es publiquen a la borsa de treball de la nostra pàgina Web.

Som PRO
COLGEOCAT.

Descobreix els teus
avantatges exclusius >

Sabadell
Professional



MÚTUA

General de Catalunya

DECLARACIÓ DE LA RENDA

Com cada any COLGEOCAT ha posat a disposició dels col·legiats de manera totalment gratuïta l'assessorament i confecció de la declaració d'IRPF 2016, oferint el servei tan presencial com a distància.

i r p f

MÚTUA GENERAL DE CATALUNYA

COLGEOCAT ha renovat un any més l'acord de col·laboració amb Mútua General de Catalunya, mitjançant el qual els col·legiats i els seus familiars han pogut accedir a l'àmplia gamma d'assegurances d'assistència sanitària, d'indemnització salut, de vida i accidents de la Mútua en condicions especials.



CAIXA ENGINEYERS

A través d'aquest conveni de col·laboració, els col·legiats del COLGEOCAT poden aprofitar els productes i serveis d'aquesta entitat amb condicions avantatjoses: des de línies de finançament (microcrèdits IFEM, línies ICO, etc.), fins inversions mitjançant diferents instruments financers, a més de préstecs professionals, operativa bancària a través de telèfon, web i app BANCAMòbil i una àmplia gamma d'assegurances generals.

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.



IMPORTANTES DESCOMPTES EN BENZINA

Gràcies a l'acord de col·laboració tancat amb Cepsa, els col·legiats del COLGEOCAT poden estalviar en el consum de carburants, sol·licitant la targeta professional STAR DIRECT de Cepsa i aconseguint 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. Serveix per acumular el descompte* i, per tant, no requereix aval bancari. A més a més, és compatible amb altres targetes descompte com la VISA Cepsa Porque TU Vuelves, i la targeta El Club Carrefour. i per aquells que siguin autònoms, podran desgravar l'IVA.

ASSOCIACIÓ INTERCOL·LEGIAL DE COL·LEGIS PROFESSIONALS DE CATALUNYA

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.



Intercol·legial



Ajuntament
de Barcelona

NOTA DE PREMSA

Els col·legis professionals col·laboraran amb 'BCN Ciutat Refugi' per ajudar els professionals asilats i immigrants a inserir-se laboralment

S'establirà un protocol perquè els sol·licitants d'asil puguin entrar en contacte amb els col·legis professionals de Catalunya per facilitar-los la seva incorporació personal i professional

Barcelona, 28 de març de 2017. L'Ajuntament de Barcelona i l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya, que integra 100 corporacions professionals de tot el país, han signat un conveni per facilitar el contacte de les persones professionals asilades i immigrants residents a Barcelona amb els col·legis professionals del seu àmbit d'activitat, amb l'objectiu d'establir ponts de relació que millorin la seva incorporació personal i professional a la ciutat.

Les dues institucions dels col·legis professionals i el seu món professional de Barcelona i l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya, amb l'objectiu d'establir ponts de relació que millorin la seva incorporació personal i professional a la ciutat.

L'Ajuntament vol promoure la inserció laboral dels col·legis professionals i, com a resultat, sumar esforços que millorin la ocupació dels col·legiats i col·legiades i, en definitiva, la funció de les potencialitats de les persones i no en



Intercol·legial



CONVENI EN L'ÀMBIT DE L'ATENCIÓ A PERSONES ASILADES I IMMIGRANTS PROFESSIONALS

COLGEOCAT s'ha adherit al conveni signat entre l'Ajuntament de Barcelona i l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya en l'àmbit de l'atenció a les persones asilades i immigrants amb la finalitat de promoure la seva inclusió en els col·legis professionals.

A través d'aquest conveni es pretén facilitar el contacte de les persones refugiades residents a Barcelona amb els col·legis professionals del seu àmbit d'activitat, per tal d'establir ponts de relació que millorin la seva incorporació personal i professional a la ciutat.

COLGEOCAT se suma a aquesta iniciativa per ser una eina més d'integració i inclusió d'aquestes persones a Barcelona, fent-los partícips en accions de formació, activitats pròpies del col·legi, i ajudant a crear un vincle social derivat de les potencialitats d'aquestes persones, posant el focus en la seva expertesa i professionalitat.

DESCOMPTES AL TEATRE

20% DE DESCOMPTA PER VEURE EL MUSICAL CABARET

CABARET és un clàssic del teatre musical del segle XX, representat en més de 50 països, traduït en 30 idiomes i que ha seduït a més de 4 generacions superant els 30 milions d'espectadors. Ha guanyat 12 premis Tony, 3 premis Oliver i 3 premis Drama Desk.

Aquest Musical de Broadway ha estat en cartellera a Barcelona, al Teatre Victòria. Una gran oportunitat de veure aquest clàssic que connecta una història del passat amb la nostra realitat política i social actual, que parla de llibertat, de por i de tolerància.

Els col·legiats del COLGEOCAT van poder assistir a un dels grans espectacles de la temporada a Barcelona, aprofitant un 20% de descompte per a les funcions de dijous, divendres i diumenge durant el mes d'octubre. I des de l'1 de novembre i fins al 23 de desembre, es va ampliar la col·laboració amb un 15% de descompte per les funcions de divendres nit i dissabte tarda i nit, per les zones de 3 a 9 de platea.



20% DE DESCOMPTA PER VEURE UN COP L'ANY

UN COP L'ANY és l'adaptació de "Same Time, Next Year" un espectacle original de Bernard Slade que va triomfar als anys 70 a Broadway popularitzat arreu del món gràcies a la pel·lícula del mateix títol protagonitzada per Ellen Burstyn i Alan Alda.

Àngel Llàcer ha dirigit aquesta comèdia romàntica: dos amants que decideixen seguir amb la seva relació en secret durant 25 anys, només trobant-se un cop l'any, el mateix dia, a la mateixa habitació. Durant aquest temps hauran de fer front a l'evolució que experimentaran les seves respectives vides i, alhora, adaptar-se als canvis socials i històrics de cada moment.

Els col·legiats del COLGEOCAT han pogut assistir amb un 20% de descompte per a les funcions de divendres i dissabte nit a qualsevol zona del Teatre Poliorama de Barcelona.



ASSISTÈNCIA GRATUÏTA I IMPORTANTS DESCOMPTES A SALONS DE REFERÈNCIA I FIRES DEL SECTOR

BIZBARCELONA 2017

Un any més, i com a membre de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya, COLGEOCAT ha participat en el Saló Bizbarcelona, els dies 31 de maig i 1 de juny al Recinte de Montjuïc de Fira Barcelona.

Novament, els col·legiats del COLGEOCAT han accedit gratuïtament al Saló, que converteix Barcelona en la capital de l'emprenedoria i en una cita ineludible per a trobar noves idees i emprendre o fer créixer un negoci.

NETWORKING INTERPROFESSIONAL

En el marc del BizBarcelona, COLGEOCAT, a través de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya a la qual pertany, va celebrar el 31 de maig, de 10 a 13 hores, un Networking Interprofessional, adreçat exclusivament a professionals col·legiats i empreses, amb l'objectiu de generar col·laboracions conjuntes i negoci.

Els col·legiats van tenir l'oportunitat d'entrevistar-se *in situ* (i amb hora programada) amb diferents empreses i donar-se a conèixer com a professionals col·legiats.

A més, els assistents també van poder aprofitar l'oportunitat d'entrevistar-se amb més empreses i participar a partir de les 13 hores al Networking Agents & Brokers (sense agenda) on van poder publicar gratuïtament el seu perfil professional a través d'unes pantalles instal·lades a l'espai i reunir-se amb altres professionals i visitants interessats en els anuncis.



EXPOMINER 2017

Com ja és tradicional, els col·legiats del COLGEOCAT van poder visitar gratuïtament el Saló Internacional dels Minerals, Fòssils i Joieria, organitzat per Fira Barcelona del 10 al 12 de novembre de 2017, al Palau 1 del recinte de Montjuïc.

El Saló Internacional de Minerals, Fòssils i Joieria, en la seva 39a edició, va tornar a potenciar la seva vessant divulgativa, aollint un ampli programa de taller i activitats de vulcanisme, energies renovables, mineralogia, xerrades acadèmiques, recerca d'or i concursos per optar a fantàstics premis durant el saló.

EXPOSOLIDOS 2017

Del 14 al 16 de febrer del 2017, EXPOSOLIDOS, el Saló de la Tecnologia i el Processament de Sòlids, va celebrar la seva vuitena edició a La Farga de L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).

Es tracta d'una fira monogràfica exclusiva per a professionals que cerquen solucions efectives a les necessitats tecnològiques sobre manipulació i processament de sòlids.

Un any més, EXPOSOLIDOS va comptar amb el suport de les principals empreses europees del sector i dels agents sectorials, convertint el Saló en un esdeveniment per a fer negocis, networking i trobar solucions específiques a les necessitats de les empreses del sector.

En aquesta darrera edició va reunir a més de cent cinquanta expositors procedents de més de 15 països, convertint-la en la segona fira d'Europa del sector.

Dins el marc d'EXPOSOLIDOS 2017 es van organitzar diverses i interessants jornades tècniques, així com presentacions de productes i workshops.

Els col·legiats del COLGEOCAT interessats van poder assistir de manera totalment gratuïta.



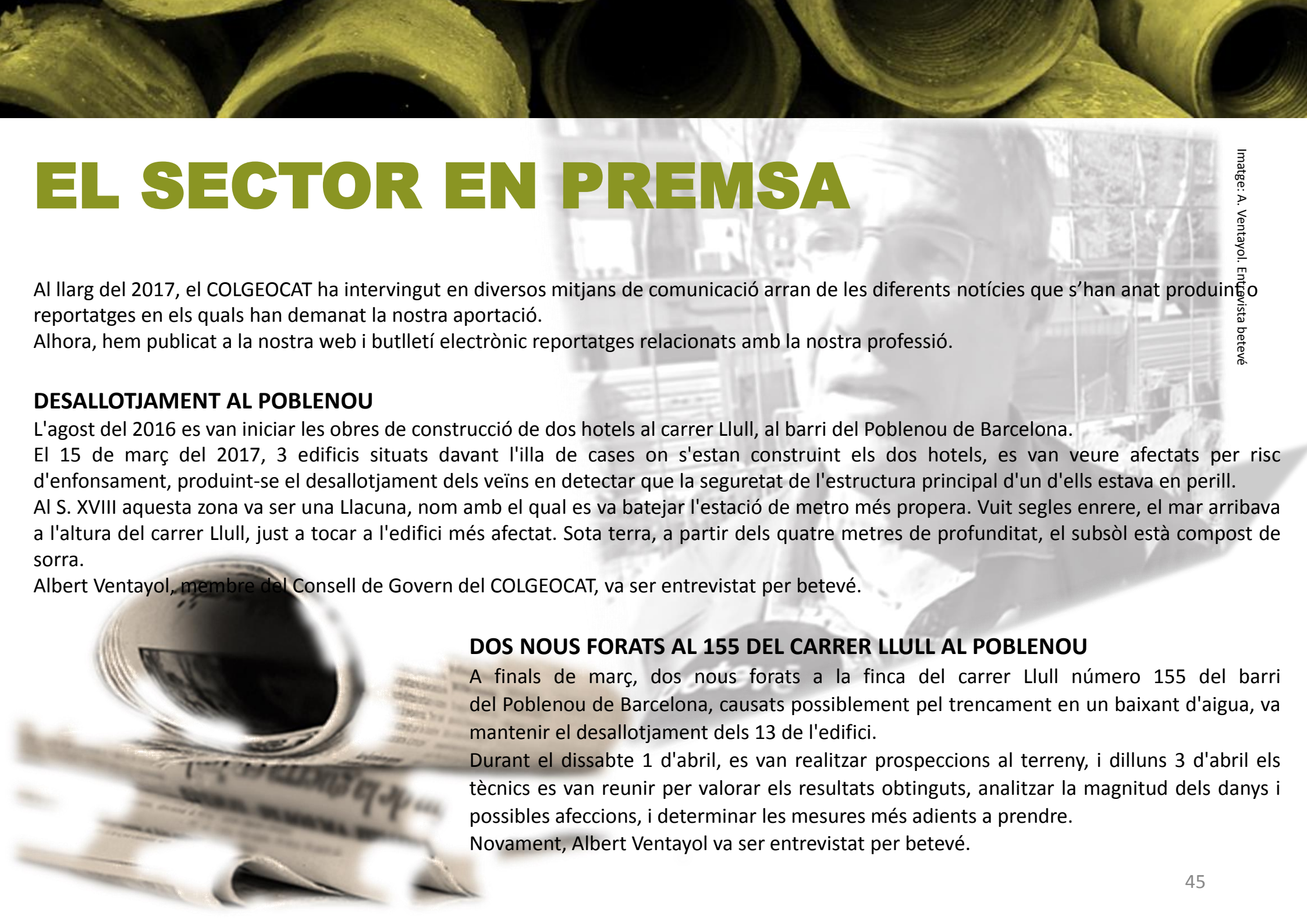
V SIMPOSI EMPRESARIAL INTERNACIONAL FUNSEAM 2017

El 6 de febrer es va celebrar el V Simposi Empresarial Internacional Funseam 2017, a Barcelona.

L'edició 2017 va abordar com avançar cap a un model més sostenible, segur i capaç de garantir la competitivitat econòmica per al sector energètic; i de manera individualitzada la realitat i perspectives pròpies pel que fa al sector elèctric, gasista i petrolier, identificant les seves necessitats particulars amb la intervenció de ponents d'alt nivell.

Van participar Antonio Brufau, President de Repsol i Alberto Pototschnig, director de l'Agència per a la Cooperació dels Reguladors de l'Energia (ACER). La doctora Maria Teresa Costa, Catedràtica d'Economia i directora de la Càtedra de Sostenibilitat Energètica de la Universitat de Barcelona; Antonio Llardén, president d'Enagàs i de FUNSEAM; Borja Prado, president d'Endesa i del Club Español de la Energia; i Mechthild Wöersdörfer, directora del Directorate A - Energy Policy, Direcció General de l'Energia de la Comissió Europea.

Els col·legiats del COLGEOCAT interessats a assistir van poder aprofitar el 50% de descompte en la inscripció.



EL SECTOR EN PREMSA

Imatge: A. Ventayol. Entrevista betevé

Al llarg del 2017, el COLGEOCAT ha intervingut en diversos mitjans de comunicació arran de les diferents notícies que s'han anat produint o reportatges en els quals han demanat la nostra aportació.

Alhora, hem publicat a la nostra web i butlletí electrònic reportatges relacionats amb la nostra professió.

DESALLOTJAMENT AL POBLENOU

L'agost del 2016 es van iniciar les obres de construcció de dos hotels al carrer Llull, al barri del Poblenou de Barcelona.

El 15 de març del 2017, 3 edificis situats davant l'illa de cases on s'estan construint els dos hotels, es van veure afectats per risc d'enfonsament, produint-se el desallotjament dels veïns en detectar que la seguretat de l'estructura principal d'un d'ells estava en perill.

Al S. XVIII aquesta zona va ser una Llacuna, nom amb el qual es va batejar l'estació de metro més propera. Vuit segles enrere, el mar arribava a l'altura del carrer Llull, just a tocar a l'edifici més afectat. Sota terra, a partir dels quatre metres de profunditat, el subsòl està compost de sorra.

Albert Ventayol, membre del Consell de Govern del COLGEOCAT, va ser entrevistat per betevé.

DOS NOUS FORATS AL 155 DEL CARRER LLULL AL POBLENOU

A finals de març, dos nous forats a la finca del carrer Llull número 155 del barri del Poblenou de Barcelona, causats possiblement pel trencament en un baixant d'aigua, va mantenir el desallotjament dels 13 de l'edifici.

Durant el dissabte 1 d'abril, es van realitzar prospeccions al terreny, i dilluns 3 d'abril els tècnics es van reunir per valorar els resultats obtinguts, analitzar la magnitud dels danys i possibles afeccions, i determinar les mesures més adients a prendre.

Novament, Albert Ventayol va ser entrevistat per betevé.

FÒSSILS DE 12 MILIONS D'ANYS EN ALGUNS EDIFICIS DE BARCELONA

Zain Belaústegui, doctor cum laude en Geologia i professor lector de la facultat de Ciències de la Terra de la Universitat de Barcelona (UB), ha descobert en quatre edificis de l'arquitecte Enric Sagnier (1858-1931) un nou icnotàxon, una empremta fòssil d'un antiquíssim ésser viu, que ha batejat amb el nom de *Lapillitubus*, que es podria traduir com a "tub de pedretes de Montjuïc".

EL JACIMENT PALEONTOLÒGIC DE FUMANYA S'OBRE AL PÚBLIC

El centre d'interpretació paleontològica de Fumanya va obrir les seves portes al públic **a partir** del 15 de juliol, amb una exposició de més de 3.500 petjades de dinosaure que cobreixen una paret d'aquest paratge, situat entre diversos municipis de la comarca del Berguedà.

En aquest jaciment paleontològic, descobert el 1985 pel científic Lluís Viladrich en una antiga explotació minera a cel obert, s'han trobat petjades, ossos, ous i diversos fòssils d'espècies del Cretaci superior, entre elles del Titanosaure, un dels darrers dinosaures que va poblar Europa abans de la seva extinció.

El Museu de les Mines de Cercs, amb el suport econòmic de la Diputació de Barcelona, inaugurarà l'espai expositiu, organitzat de forma temàtica per mostrar com vivien, com es reproduïen i com s'alimentaven els dinosaures, i que permetrà observar de prop els fòssils i tocar algunes de les rèpliques d'ossos i ous.

ESQUELET D'UN TAPIR DE 3,1 MILIONS D'ANY D'ANTIGUITAT TROBAT A GIRONA

L'esquelet del mamífer de 3,1 milions d'anys d'antiguitat trobat a la localitat gironina de Caldes de Malavella, concretament al jaciment conegut com a Camp dels Ninots, conserva la seva estructura original. Pertanyent a l'espècie *Tapirus arvernensis*, les seves mesures correspondrien a un individu juvenil d'aproximadament 1,80 metres de llarg i 130 metres d'alçada, i un pes d'uns 250 kg.

L'alimentació d'aquests animals es basava en fulles i fruites, de les quals podien disposar en l'antic llac del Camp dels Ninots durant pràcticament tot l'any.

Aquesta troballa s'ha produït en el marc d'una campanya d'excavació de l'Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES), en la qual també s'han recuperat restes vegetals, peixos i petits vertebrats que facilitaran la reconstrucció del que va ser el llac.

RISCOS NATURALS

El nostre company Joan Manuel Vilaplana, Coordinador del Grup de Recerca de Riscos Naturals de la UB, RISKNAT, va ser entrevistat el passat 23 de gener al programa de Josep Cuní de 8TV, per parlar de l'ocupació de les zones afectades per fenòmens naturals perillosos, relacionat amb el darrer temporal de llevant al litoral català.

Per altra banda, El Periodico de Catalunya, va publicar, en la seva edició del 25 de gener, la seva carta sobre la importància de reflexionar sobre l'ocupació en zones exposades a riscos geològics i la necessitat d'aplicar polítiques de prevenció i mitigació del risc, prenent com a referència la catàstrofe ocorreguda als Apenins, on una allau ha destruït un hotel, causant víctimes mortals.



Imatge: N. Vilaplana. Entrevista 8TV

L'ARBRE GENEALÒGIC DELS DINOSAURES

Segons s'ha publicat en un nou estudi, el concepte bàsic sobre el qual es construeix la nostra comprensió sobre l'evolució dels dinosaures és incorrecte.

Així ho recull un article publicat a la revista digital *Discover, Science for the curious*, on es qüestiona l'aspecte fonamental de l'evolució dels dinosaures.

COMUNICATS I NOTES DE PREMSA

JUBILACIÓ DIRECTOR ICGC

COLGEOCAT va emetre una nota de premsa amb motiu de la jubilació, el dia 30 de gener de 2017, del Sr. Jaume Miranda i Canals, com a Director General de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.

Des del Consell de Govern del COLGEOCAT es va fer un reconeixement molt sincer de la seva trajectòria professional de 37 anys al servei d'aquest País, donant prestigi i rigor científic a totes les institucions a les quals n'ha estat ell al capdavant.

CATÀSTROFE A MOCOA, COLÒMBIA

L'Observatori del GeoRisc va emetre una nota de premsa, amb motiu dels esdeveniments succeïts a Mocoa, en la província del Putumayo, al sud-oest de Colòmbia, on les inundacions i esllavissades desencadenades per les fortes pluges que es van concentrar la nit de divendres 31 de març van originar un *debris flow* que va agafar a la gent a la nit a les seves cases, causant danys molt greus i 327 morts.

La Vanguardia va publicar la nota de premsa a la seva edició del 7 d'abril del 2017. I també a la del 19 d'abril del 2017.

UNA GEÒLOGA COL·LEGIADA FINALISTA D'UN PREMI A L'ANGLATERRA DEL BREXIT

Rosor Soler, geòloga col·legiada del COLGEOCAT, treballant actualment a Londres, col·laborant en l'ambiciós projecte d'expansió del *CrossRail*, la xarxa ferroviària de Londres, va ser seleccionada per als premis *The European Women in Construction and Engineering Award's*, quedant finalista, juntament amb altres 4 dones, en la categoria *Best Woman In Tunnelling & Underground Construction*.

Segons el Departament d'Enginyeria Civil i Construcció de la Universitat de Loughborough, Regne Unit, i atenent el paper rellevant de la construcció en el creixement econòmic, aquest sector productiu continua sent majoritàriament masculí, i malgrat el paper creixent de les dones com a responsables en la presa de decisions, les seves aportacions no queden reflectides.

Del total de la plantilla d'aquest sector al Regne Unit, només un 11% són dones, i la majoria d'aquests llocs de treball es desenvolupen en oficina, només el 2% de treballs manuals.

Al sector de l'enginyeria al Regne Unit, només el 9% dels professionals són dones; el 18% a Espanya; un 26% a Suècia; i el 20% a Itàlia.

L'objectiu dels premis és reconèixer el seu paper, fent més atractives aquestes indústries per les dones que valorin realitzar una carrera en aquests sectors, i alhora animar a les empreses a impulsar el seu potencial.

Des del COLGEOCAT li transmetem la nostra enhorabona.



TRESORERIA

La tesoreria de COLGEOCAT per l'any 2017 ha aconseguit mantenir la tendència dels dos anys anteriors i tancar amb un superàvit. Si es té en compte que hi ha hagut increments importants en despeses fixes com el cost de les assegurances, aquest fet pot considerar-se un èxit.

A continuació es detalla amb les taules d'ingressos i despeses l'informe de tesoreria per a l'exercici 2017, desglossat per partides. Aquest informe serà sotmès al tràmit de votació en Assemblea per la seva aprovació.

Es canvia la distribució per partides d'altres memòries pel fet que ha estat unificat amb el criteri de comptabilitat de la seu central de l'ICOG i de la resta de delegacions.

El resultat d'exploració de l'exercici 2017 ha estat de +7.754,43 €.



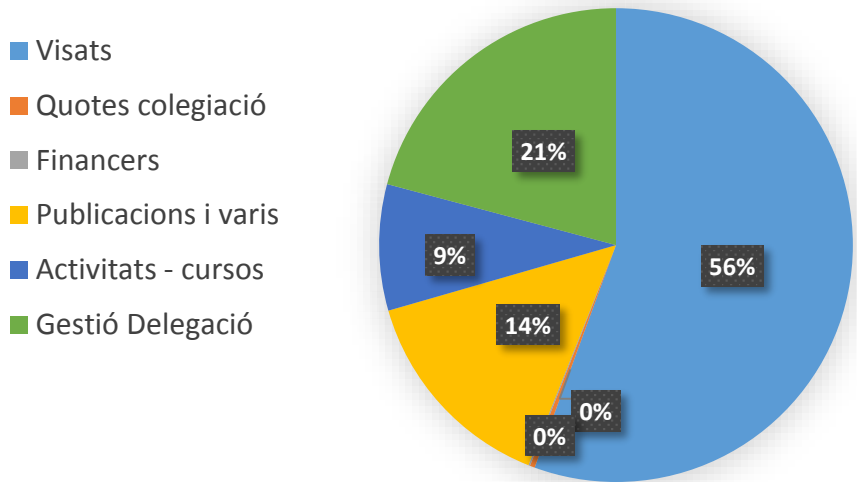
Foto: COLGEOCAT. Sopar de Nadal 2017.

INGRESSOS

El capítol d'ingressos s'ha tancat amb uns ingressos de 249.737,26 € que es distribueixen tal i com es pot veure a la següent taula i gràfica:

INGRESSOS CONCEPTE	2017	%TOTAL	2016	DIFERÈNCIA
Visats	138.531,81	55,5%	116.137,26	19,3%
Quotes col·legiació	840,00	0,3%	1.553,93	-45,9%
Financers	275,24	0,1%	262,32	4,9%
Publicacions i varis	36.587,72	14,6%	5.548,72	559,4%
Activitats - cursos	21.455,00	8,6%	55.417,52	-61,3%
Gestió Delegació (quotes)	52.047,49	20,9%	52.038,79	-0,0%
TOTAL	249.737,26	100,00	230.958,54	8,1%

DISTRIBUCIÓ INGRESSOS



Els ingressos han mantingut la diversificació de l'exercici 2016, i tot i que s'han reduït els ingressos per formació, s'han incrementat els varis, especialment per la realització de dos dictàmens pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya. D'aquesta forma, els visats mantenen un pes important del 56%.

En global, s'han ingressat 18.778,72 € més que el 2016, el que suposa un increment del 8,1%, i representa 11.237,26 € més dels 238.500 euros pressupostats, un 4,7% més.

A continuació es detallen individualment aquestes partides d'ingressos.

Visats

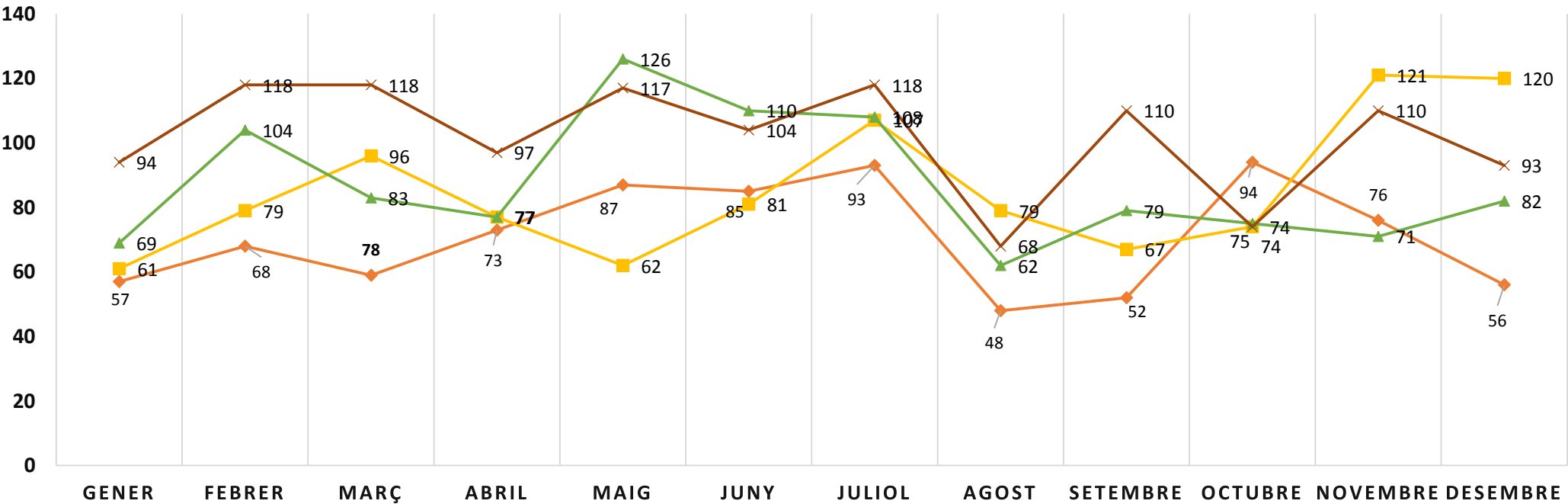
Els ingressos per visats continuen sent la principal font d'ingressos de COLGEOCAT. El global d'ingressos associats als visats (inclou els llibres d'obra, certificacions, etc.) ha passat de 116.137,26 € a 138.531,81 €, un 55,5% del total d'ingressos. Aquests ingressos suposen un increment de 22.394,55 €, un 19,3% més que el 2016, havent mantingut els preus.

El pressupost per aquesta partida era de 128.000 € i per tant s'ha superat en 10.531,81 €, que suposen un 4,4% més del pressupostat.

Aquest increment dels ingressos es deu a l'increment del nombre de visats, que han passat de 1.046 el 2016 a 1.221 enguany, el que suposa un 16,7% d'increment en nombre de visats. L'evolució mensual del nombre de visats comparada amb altres anys es pot veure a la següent gràfica:

VISATS 2014 - 2017

2014 2015 2016 2017



Gestió Delegació

Aquest 2017 ha estat el segon ingrés més important, corresponent a les quotes col·legials i altes. Enguany hi ha hagut uns ingressos de 52.047,49 euros, que són un 20,9% del total. Aquests ingressos equivalen al 65% corresponent a COLGEOCAT respecte del total dels ingressos per quotes.

Aquests valors suposen estabilitzar els ingressos de l'any passat amb un mínim increment de 8,70 €. Aquest manteniment dels ingressos es deu a una tendència progressiva de pèrdua de col·legiats, compensada per la disminució dels col·legiats en situació d'atur, que tenen reducció de quota.

El pressupost havia previst uns ingressos de 55.000 € i per tant s'han assolit 2.952,51 € menys del pressupostat, un 5,4%.

Publicacions i varis

Aquesta partida fluctua en funció de possibles ingressos per informes emesos per COLGEOCAT. Enguany ha estat de 36.587,72 €, un 14,6%, i suposa multiplicar per 5,5 els ingressos del 2016.

La principal partida ha estat la realització de 2 dictàmens per la Generalitat de Catalunya, amb una facturació de 28.500 €. La resta correspon a ingressos per publicitat i altres de menor quantia.

El pressupost comptava amb uns ingressos de 20.000 € i per tant s'han superat en 16.587,72, un 82,9% més del previst.

Cursos

Aquesta partida, amb un total de 21.455,00 €, un 8,6% del total, i s'ha reduït significativament respecte de l'any passat, bàsicament per tornar a la realització d'una sola edició del curs online sobre contaminació de sòls per fonts d'origen puntual, que ha donat uns ingressos de 17.975 €, i que en les 4 edicions realitzades ha aconseguit un balanç positiu de 9.673 €.

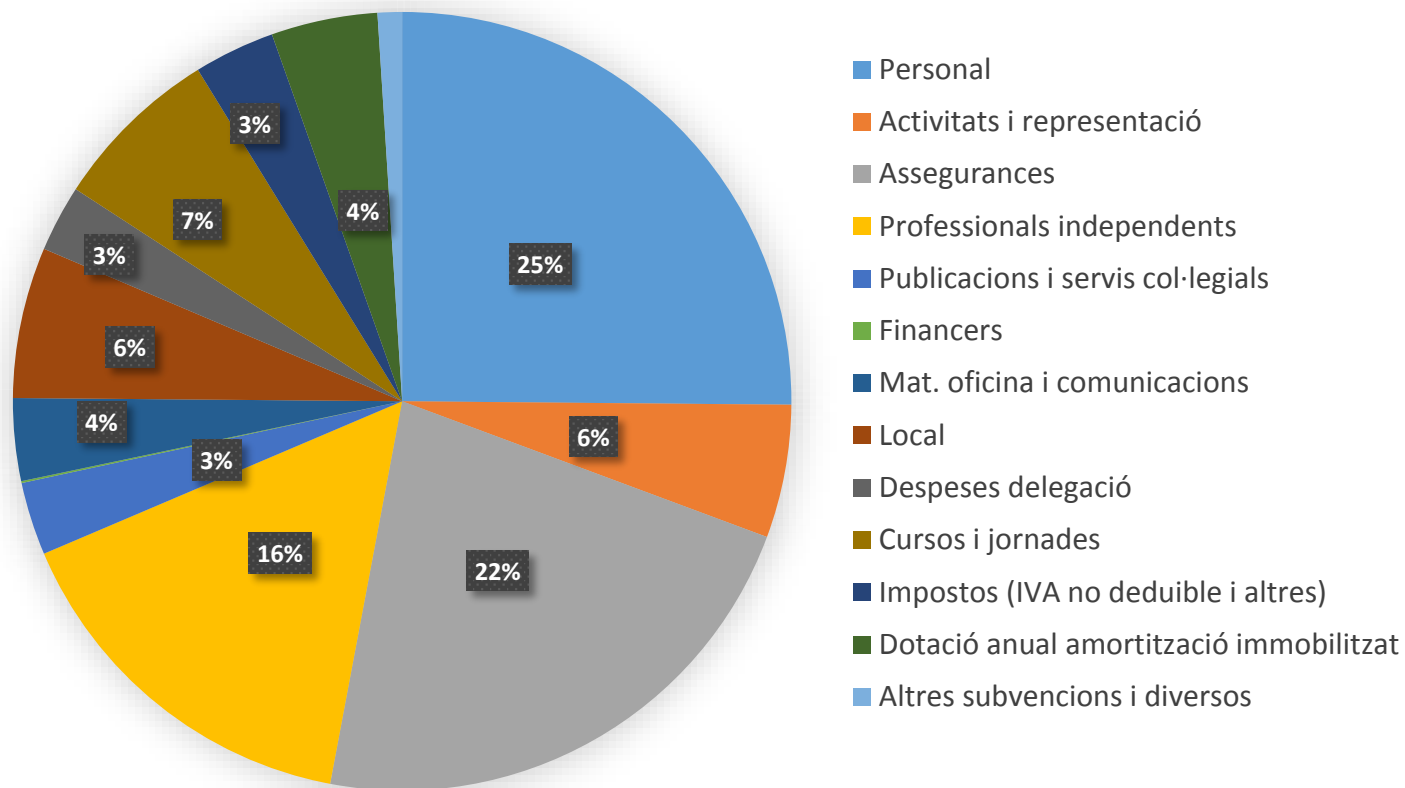
Els ingressos per formació, per tant, disminueixen un 61,3% respecte del 2016 quan es va assolir el màxim històric de COLGEOCAT, amb 55.417,52 €. Respecte del pressupost, hi havia prevists 34.000 euros i per tant s'ha assolit només un 63% del previst.

DESPESES

El capítol de despeses s'ha tancat amb un total de 241.982,83 €, que es distribueixen tal com es pot veure a la següent taula i gràfica:

DESPESES CONCEPTE	2017	%TOTAL	2016	DIFERÈNCIA
Personal	60.601,76	25,0%	64.131,91	-5,5%
Activitats i representació	13.323,65	5,5%	16.024,16	-16,9%
Assegurances	53.736,33	22,2%	24.231,39	121,8%
Professionals independents	37.688,62	15,6%	25.440,16	48,1%
Publicacions i servis col·legials	7.309,93	3,0%	10.566,83	-30,8%
Financers	186,71	0,1%	235,38	-20,7%
Mat. oficina i comunicacions	8.256,00	3,4%	7.964,83	3,7%
Local	15.116,51	6,2%	15.585,05	-3,0%
Despeses delegació (baixes, plataforma..)	7.526,82	3,1%	6.868,02	9,6%
Cursos i jornades	16.968,43	7,0%	35.219,75	-51,8%
Impostos (IVA no deduïble i altres)	8.182,50	3,4%	10.015,10	-18,3%
Dotació anual amortització immobilitzat	10.644,66	4,4%	10.428,59	2,1%
Altres subvencions i diversos	2.440,91	1,0%	2.067,78	18,0%
TOTAL	241.982,83	100,00	228.778,95	5,8%

DISTRIBUCIÓ DESPESES



Aquestes despeses suposen 13.203,9 € més que l'any passat, un 5,8%, i alhora és superior als 238.500 € pressupostats en 3.482,8 €, un 1,5% més del pressupostat.

L'increment és degut principalment a les despeses associades a la contractació de les assegurances amb ADARTIA, que s'han incrementat en gairebé 30.000 €, i a les despeses associades a professionals.

A continuació es detallen les despeses del 2017, agrupades en alguns casos respecte de la taula anterior.

Personal

Aquesta és la principal despesa del 2017, amb 60.601,76 €, que suposa un 25% del total. S'ha reduït lleugerament respecte de l'any passat un 5,5%, i és un 5,3% menys del pressupostat (64.000 €), mantenint en línies generals les previsions, sense canvis en l'estructura.

Assegurances

Les despeses per assegurances amb ADARTIA han passat a ser la segona despesa més important, i han significat un total de 53.736,33 €, un 22,2% respecte del total, per la qual cosa la seva importància és el doble que el 2016 (11%).

En valor absolut, ha suposat incrementar el cost de les assegurances en 29.504,9 €, un 121,8% més, per una pujada relativa dels visats d'un 16,7%. La causa, l'increment de la prima individual per visat de les assegurances en aproximadament un 100%.

Professionals independents i representació

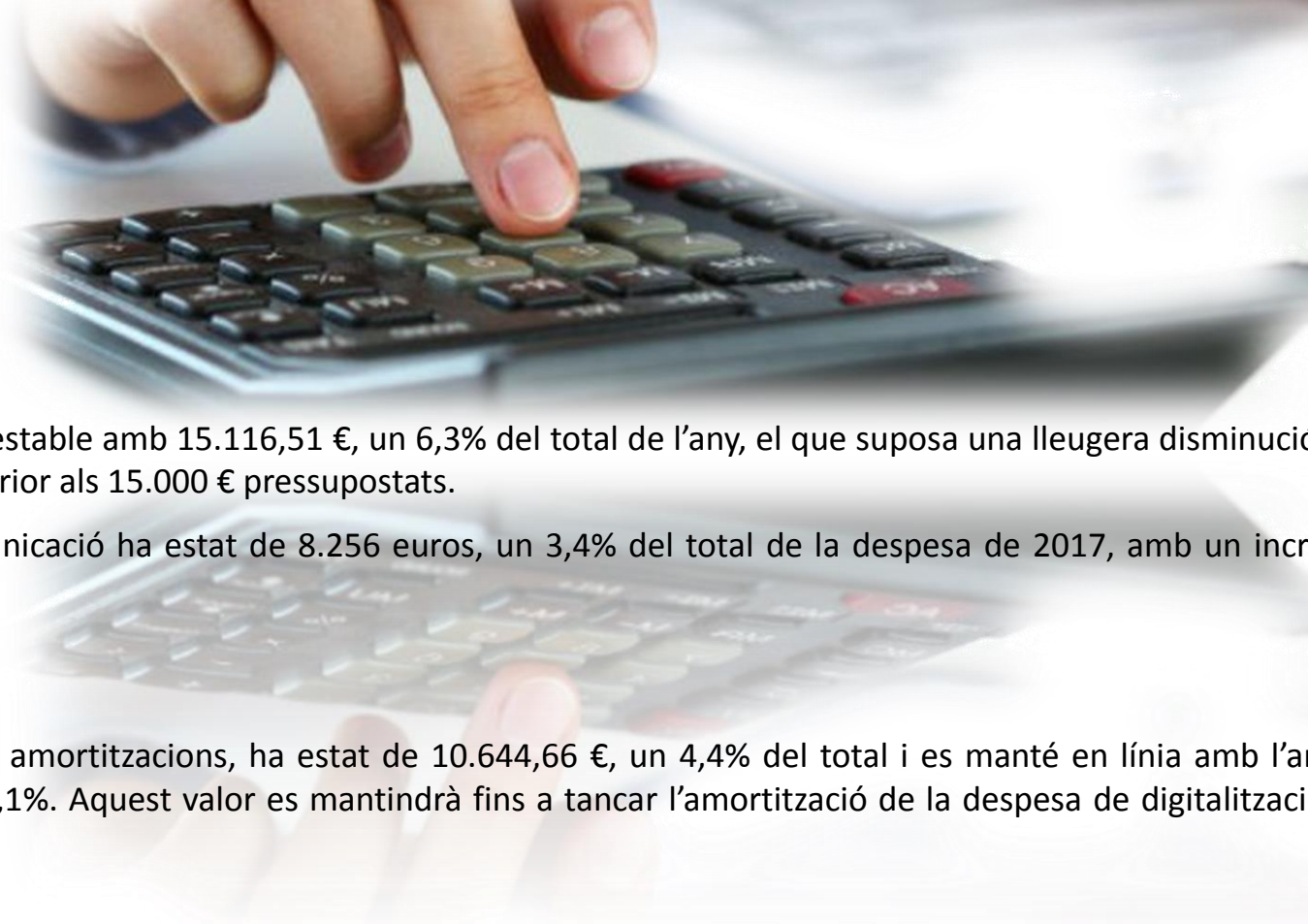
Els professionals, amb 37.688,62 € signifiquen un 15,6% de la despesa total, que s'incrementa en un 48,1% respecte de l'any passat (25.440,16 €), i supera els 24.000 € pressupostats en 13.688,62 euros, un 57% més. Les despeses associades als dictàmens emesos expliquen aquest increment.

Les despeses per activitats de representació han estat de 13.323,65 €, el 5,5% del pressupost, 1.676,35 € per sota dels 15.000 € previstos, que suposa una reducció del 8,9% respecte d'aquesta previsió.

Cursos i jornades

La despesa ha estat de 16.968,43 €, un 7,0% del total i 18.251,3 € inferior a la de l'any passat, el que suposa una reducció del 51,8%, bàsicament per la realització d'una única edició del curs online de contaminació del subsòl per fonts d'origen puntual.

Aquest valor és 5.031,57 € inferior als 22.000 € pressupostats per aquesta partida, motivat principalment perquè no s'han fet altres activitats formatives que tinguessin una despesa associada.

A background image showing a hand using a calculator, with the calculator and hand slightly out of focus, emphasizing the text in the foreground.

Local i material d'oficina i comunicació

La despesa derivada del local es manté estable amb 15.116,51 €, un 6,3% del total de l'any, el que suposa una lleugera disminució del 3,0% respecte de l'any 2016. És 116,51 € superior als 15.000 € pressupostats.

La despesa en material d'oficina i comunicació ha estat de 8.256 euros, un 3,4% del total de la despesa de 2017, amb un increment de 291,2 € respecte del 2016.

Amortitzacions

Pel que respecta a la dotació anual per amortitzacions, ha estat de 10.644,66 €, un 4,4% del total i es manté en línia amb l'any passat, havent-se incrementat en 216,1 €, un 2,1%. Aquest valor es mantindrà fins a tancar l'amortització de la despesa de digitalització del curs online.

Impostos

La liquidació d'impostos, corresponent principalment a IVA no deduïble, ha estat de 8.182,50 €, un 3,4% del total i s'ha reduït respecte del 2016 en 1.832,6 €, un 18,3%, per les característiques de la despesa, amb un menor pes de factures amb IVA no deduïble.

Aquesta despesa, que forma part de la liquidació amb la seu central de l'ICOG, ha estat 3.817,5 € inferior als 12.000 € pressupostats, un 31,8% menys.

Despeses Delegació

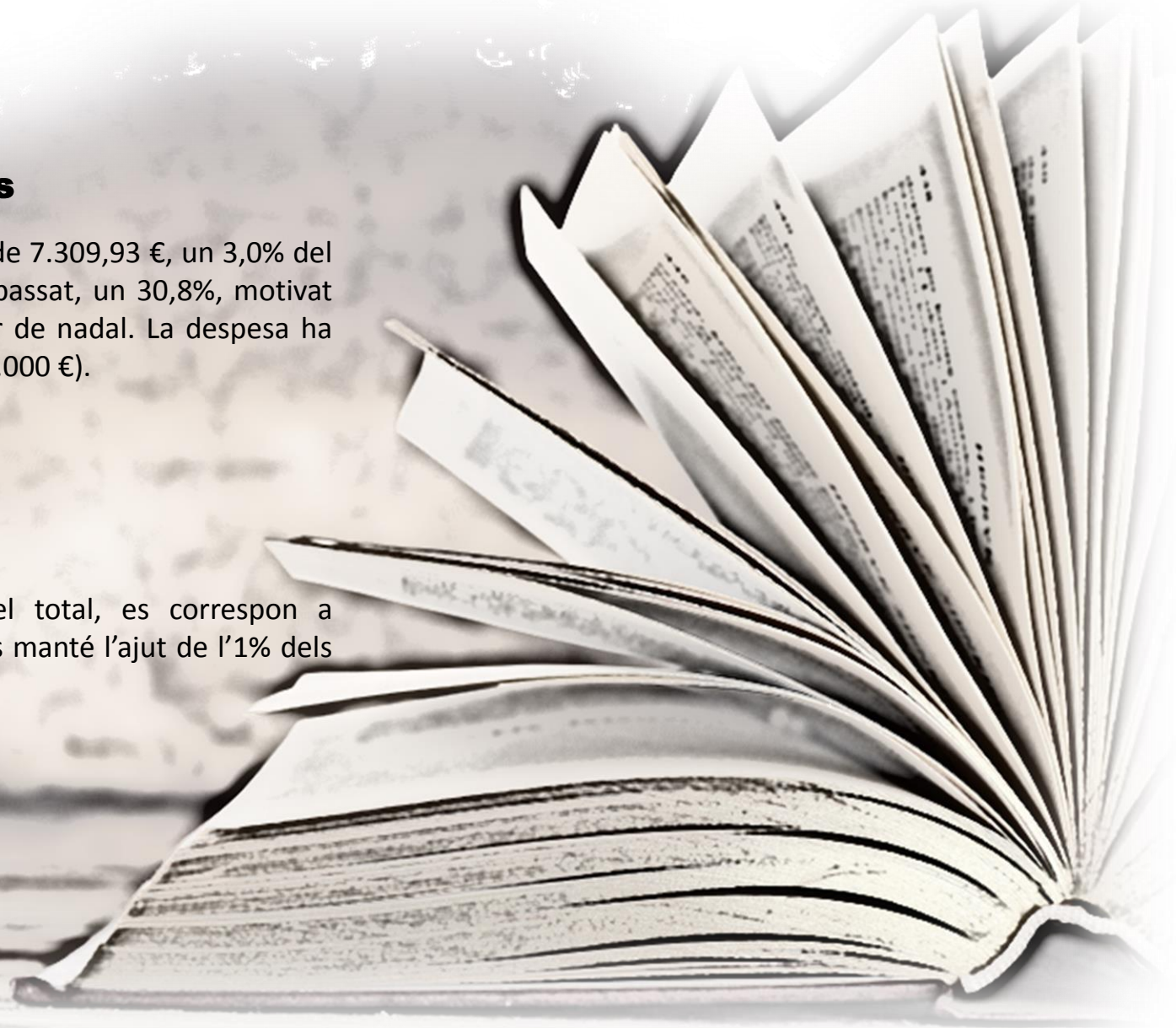
Aquesta despesa, de 7.526,82 euros suposa un 3,1% del total i inclou despeses gestionades per ICOG que s'ha d'imputar a la Delegació (cost de la plataforma, etc.) que es detallen en l'explicació d'aquesta liquidació. És un 9,6% superior a la de l'any passat.

Publicacions i serveis col·legials

La despesa associada a aquests serveis ha estat de 7.309,93 €, un 3,0% del total del 2017 i 3.256,9 € inferior a la de l'any passat, un 30,8%, motivat principalment per la reducció del cost del sopar de nadal. La despesa ha estat 2.690,07 € menor que la pressupostada (10.000 €).

Altres subvencions i diversos

Aquesta partida, de 2.440,91 €, un 1,1% del total, es correspon a l'aportació a l'ONG "Geólogos del Mundo", on es manté l'ajut de l'1% dels ingressos de l'any anterior.



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 2017, ascendeixen a 281.692,91 €, el que suposa una disminució de 17.566,80 euros respecte dels disponibles a 31 de desembre de 2016.

	SALDO INICIAL	SALDO FINAL
CAIXA EFECTIU	293,13	78,76
BBVA	105.169,32	91.651,96
BANC SABADELL CC	15.213,29	16.701,59
BANESTO CC	84,35	225,40
CAIXA ENGINYERS CC	28.499,62	23.035,20
BBVA DIPOSIT 18 MESOS	50.000,00	50.000,00 €
BBVA DIPOSIT	100.000,00	100.000,00 €
TOTAL	299.259,71 €	281.692,91 €

Aquesta disminució, malgrat el resultat positiu de l'any 2017, es deu al fet que estan pendent de cobrament les 2 factures del Departament de Territori i Sostenibilitat. Igualment, no hi ha cap previsió de tensions de caixa si se segueix la tendència actual en l'activitat de COLGEOCAT.

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, el que suposa 27.928,88 € dels 79.796,80 € ingressats a la seu central per aquest concepte. Així, al COLGEOCAT li corresponen 51.867,92 €, als quals s'han de sumar 179,57 € per les matrícules d'altres gestionades directament a ICOG, resultant un total de 52.047,49 €.

A més, COLGEOCAT rep 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, que són 4.239,77 €.

IMPORTS PER VISATS	138.531,81 €
DESPESA PER ASSEGURANÇA	53.736,33 €
DIFERENCIAL	84.795,48 €
5% DE VISATS DE COLGEOCAT A ICOG	4.239,77 €

La recaptació de les quotes, així com l'abonament dels impostos, IVA no deduïble i l'IRPF pagat a compte i altres despeses a càrrec del COLGEOCAT (impagats, baixes i plataforma digital) s'avancen per la seu central com es veu al quadre inferior a l'apartat avançament i es liquiden amb el tancament de l'any.

El total de l'aportació a la seu central dels ingressos per visats i quotes de col·legiats suma, per tant, 32.168,65 euros. El règim financer entre ICOG i COLGEOCAT es desglossa en el següent balanç:

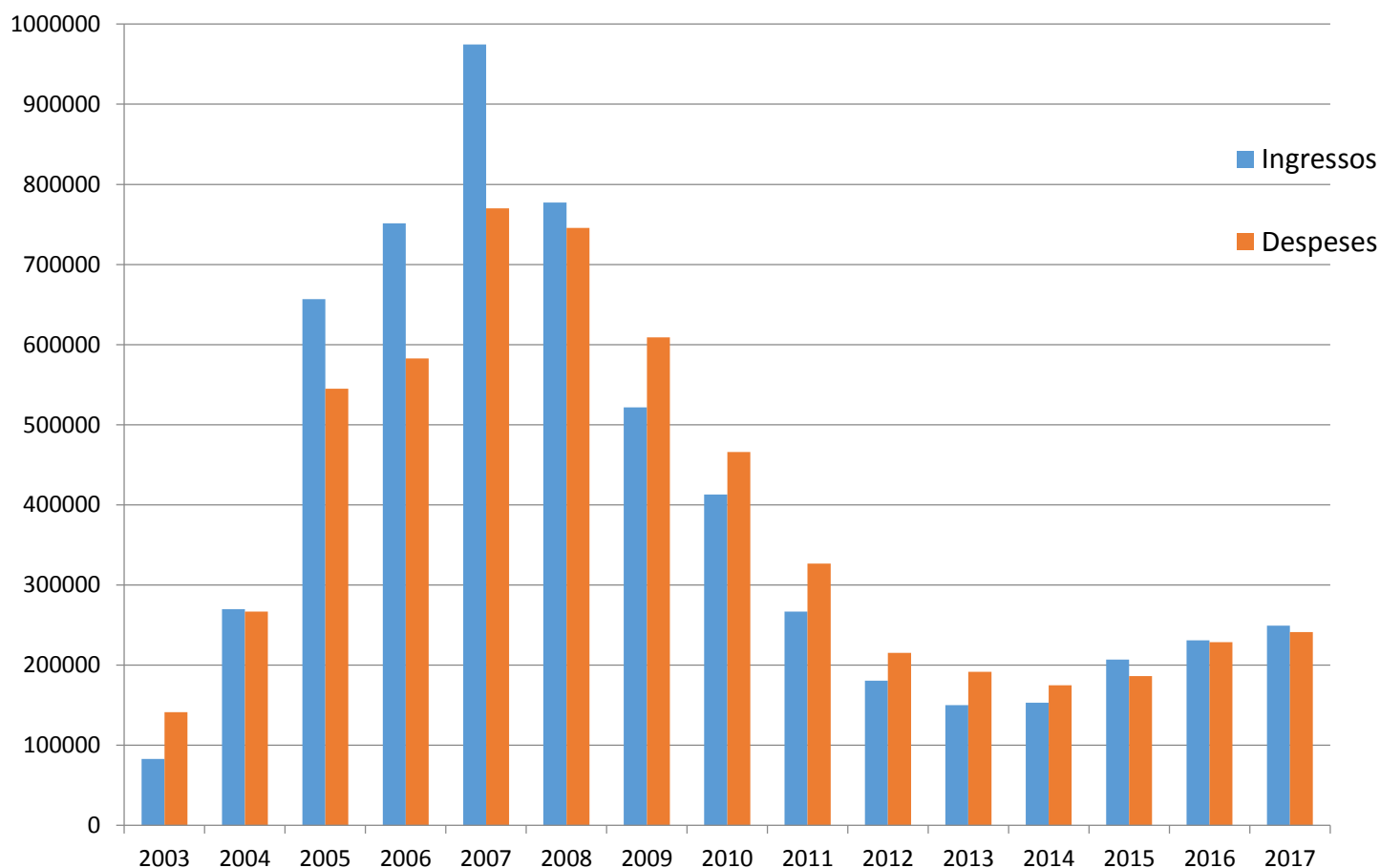
COLGEOCAT	AVANÇAMENT	65% Quotes col·legiats de Catalunya (1)	52.047,49 €
	PENDENT DE LIQUIDAR	5% de visats de Catalunya (2)	4.239,77 €
ICOG	AVANÇAMENT	IVA, prorrata IVA (3)	29.127,87 €
		IRPF (4)	12.127,99 €
		Plataforma digital (5)	1.362,23 €
		Impagats, baixes 2017 (6)	1.924,82 €
	GESTIÓ DELEGACIÓ A FAVOR DE COLGEOCAT (1)		52.047,49 €
	DESPESES DELEGACIÓ A FAVOR ICOG (2+3+4+5+6)		48.782,68 €
	LIQUIDACIÓ DESPESA A FAVOR COLGEOCAT		3.264,81 €

EVOLUCIÓ DE LA DELEGACIÓ

Aquest 2017 es manté per tercer any consecutiu un balanç positiu per part de COLGEOCAT. D'aquesta forma, es mantenen i incrementen els recursos propis i el disponible en caixa.

D'altra banda, es manté l'augment dels ingressos degut especialment per tasques per l'Administració i per l'increment dels ingressos dels visats. La suma d'ingressos i despeses és superior als 490.000 euros, el que demostra aquesta millora de l'activitat econòmica al voltant del COLGEOCAT. Dintre d'aquest equilibri, també es manté un lleuger increment de la despesa que es compensa amb els ingressos rebuts.

A la següent gràfica es mostra l'evolució històrica dels resultats econòmics de la delegació de COLGEOCAT pel període 2003-2017.



La tendència positiva es manté per quart any consecutiu, però la recuperació es produeix a un ritme lent.

Finalment, cal tenir en compte que es manté l'escenari d'incertesa en el qual ens movem des de ja fa uns quants anys que no permet establir tendències, agreujat per la indefinició de la contractació de les pòlisses d'assegurança i la manca d'ingressos atípics.

El pressupost proposat per al 2018 que es detalla a continuació, vol tendir a consolidar aquesta situació d'equilibri econòmic. És un pressupost que vol ser continuista respecte de l'exercici del 2017, amb un escenari de lleuger increment dels visats d'acord amb les primeres tendències observades en l'inici del 2018.

PRESSUPOST 2018*

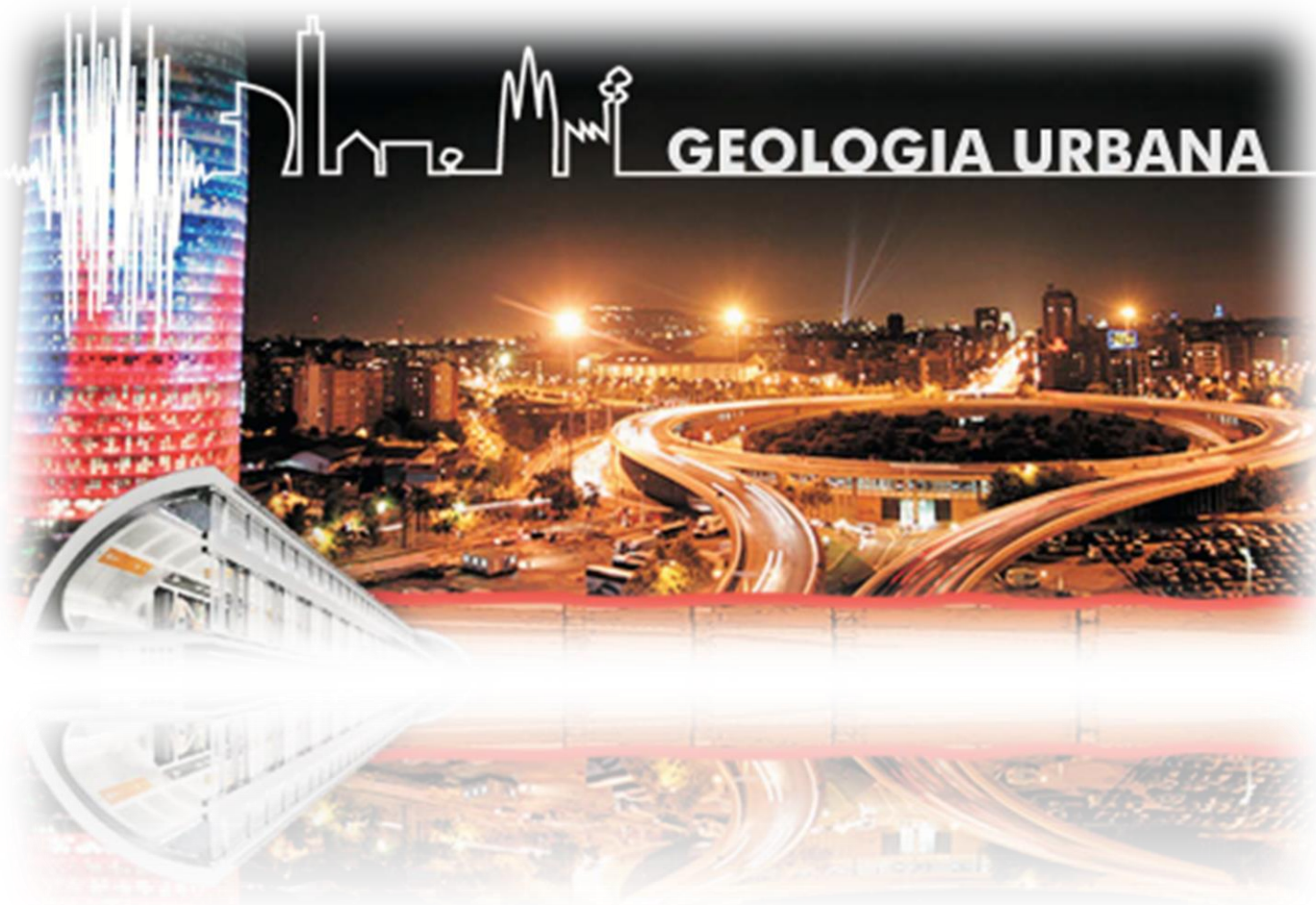
INGRESSOS CONCEPTE	2018	%TOTAL	VARIACIÓ 2017
VISATS	145.500,00	62,7%	5,0%
QUOTES COL·LEGIACIÓ	800,00	22,4%	0,0%
FINANCERS	200,00	0,3%	-4,8%
PUBLICACIONS I VARIS	9.000,00	3,9%	-75,1%
ACTIVITATS - CURSOS	24.500,00	0,1%	-27,3%
GESTIÓ DELEGACIÓ (QUOTES)	52.000,00	10,6%	14,2%
TOTAL	232.000,00	100%	100%

DESPESES CONCEPTE	2018	%TOTAL	VARIACIÓ 2017
PERSONAL	62.500,00	26,9%	3,1%
ACTIVITATS I REPRESENTACIÓ	14.000,00	6,0%	5,1%
ASSEGURANCES	54.000,00	23,3%	0,5%
PROFESSIONALS INDEPENDENTS	25.000,00	10,8%	-33,7%
PUBLICACIONS I SERVIS COL·LEGIALS	7.200,00	3,1%	-1,5%
FINANCERS	200,00	0,1%	7,1%
MAT. OFICINA I COMUNICACIONS	8.200,00	3,5%	-0,7%
LOCAL	15.300,00	6,6%	1,2%
DESPESES DELEGACIÓ (PLATAFORMA, ALTRES)	6.500,00	2,8%	-1,3%
CURSOS I JORNADES	18.000,00	7,8%	6,1%
IMPOSTOS (IVA NO DEDUÏBLE I ALTRES)	8.000,00	3,4%	-2,5%
DOTACIÓ AMORTITZACIÓ IMMOBILITZAT	10.100,00	4,4%	-5,1%
ALTRES SUBVENCIONS I DIVERSOS	2.000,00	0,9%	-18,1%
BAIXES COL·LEGIALS	1.000,00	0,4%	-
TOTAL	232.000,00	100%	100%

*Aquest pressupost rest pendent de les decisions que pugui prendre l'Assemblea General de l'ICOG del 2018.

JORNADA DE GEOLOGIA URBANA

Conscients de la necessitat d'un bon coneixement del subsòl de les ciutats, COLGEOCAT va organitzar la jornada temàtica GEOLOGIA URBANA, el passat dimecres 7 de juny a la Sala d'Actes del col·legi a Barcelona.





El President del COLGEOCAT, Ramon Pérez, va obrir la jornada, tot remarcant que la seva organització s'emmarca dins el Congrés de les Professions de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya, de la qual COLGEOCAT en forma part.

Rosina Vinyes, Dra. Arquitecta, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, va exposar la ponència Barcelona oculta: la rellevància del subsòl en una gran ciutat contemporània.

Seguidament, Ferran Colombo, Catedràtic d'Estratigrafia de la UB, va explicar la Geologia de Barcelona: el Poblenou i Ciutat Vella.

Enric Vázquez-Suñé, Dr. Geologia, del CSIC i IDAEA, va parlar sobre La gestió de l'aigua subterrània a Barcelona i el seu entorn.

En una ponència conjunta, Santiago Riera, Dr. Geografia i Història de la UB, i Ramon Julià, Dr. Geologia de SERP-UB, van exposar el Projecte PaleoBarcino: Elements geomorfològics per a la reconstrucció del litoral barceloní durant el Neolític.

I per acabar, Anna Jurado, Dra. Hidrogeologia, Universitat de Liège, va explicar la Presència i comportament dels contaminants orgànics emergents als aqüífers de Barcelona.

Amb una cinquantena de participants, la jornada es va tancar amb una taula rodona, moderada per Albert Ventayol, membre del Consell de Govern del COLGEOCAT, i un torn de preguntes per part dels assistents, que es van mostrar molt interessats en les diferents ponències.

CURS D'ESPECIALISTA EN INVESTIGACIÓ I RECUPERACIÓ D'AIGÜES SUBTERRÀNIES I SÒLS CONTAMINATS. 3^a edició.

COLGEOCAT ha impulsat el Curs Superior Universitari que permet aconseguir la titulació d'“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 10 crèdits i una durada de 26 setmanes, 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.

3^a EDICIÓ - ESPECIALISTA EN INVESTIGACIÓN Y RECUPERACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS Y SUELOS CONTAMINADOS

CURSO ONLINE.

Del 3 de octubre del 2016 al 15 de abril del 2017



La Direcció del Curs s'ha fet amb coordinació entre la Facultat de Ciències de la Terra de la Universitat de Barcelona i el Col·legi de Geòlegs de Catalunya (COLGEOCAT).



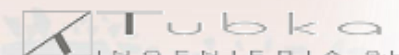
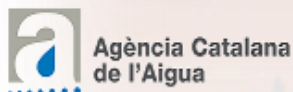
IL3 Instituto de Formación Continua



Ha comptat amb el patrocini de REPSOL PETROLEO, S.A.



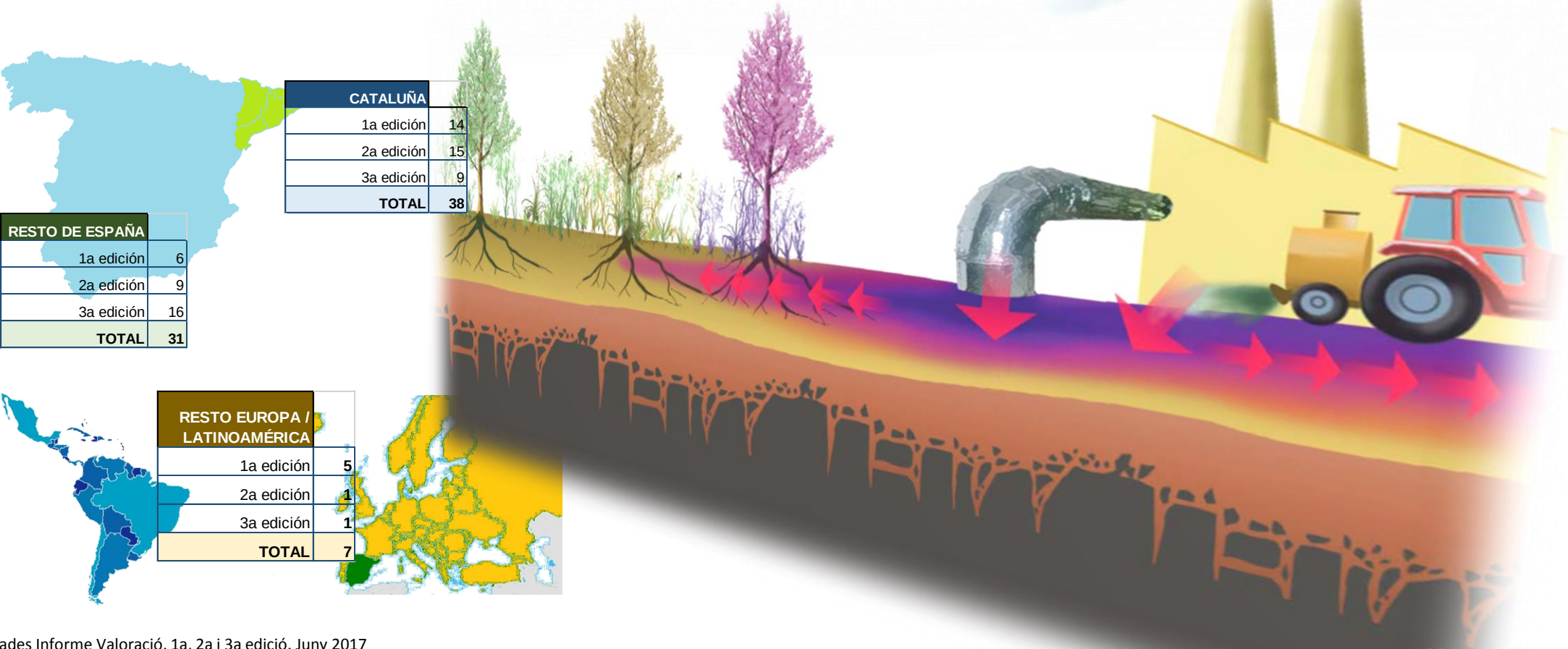
S'ha comptat amb la col·laboració de les següents entitats i empreses: Agència Catalana de l'Aigua, Agència de Residus de Catalunya, ERM Iberia, Litoclean Investigación y Remediación de Suelos, MediTerra Consultors Ambientals, S.L., URS España, Tubkal Ingeniería, S.L., Envirotechnics i Eurofins Analytico.



El curs aporta una visió completa de les diferents fases de què consta un procés de restauració de sòls contaminats i aigües subterrànies afectades per contaminació d'origen puntual.

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 això, 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 3 d'octubre de 2016 i el 15 d'abril de 2017 es va dur a terme la tercera edició que va comptar amb la presència de 26 alumnes provinents majoritàriament de l'Estat Espanyol.



A finals de l'any 2017 s'ha iniciat la quarta edició del curs que com a principals novetats cal ressaltar les següents:

- Augmentar el nombre de crèdits de 10 ECTS a 14 ECTS. Aquest nou mòdul està format pel treball final de curs.
- Ampliar la durada del curs a 32 setmanes.
- Al final del primer mòdul i coincidint amb el període de vacances nadalenques s'ha pogut realitzar una aturada del curs.
- Realització d'una Jornada seminari presencial al final del submòdul 2B oberta també a exalumnes d'edicions anteriors el dia 23 de març de 2018.
- S'ha ampliat el termini de temps per poder elaborar el treball de final de curs basat en l'elaboració d'un cas real de contaminació ambiental subsòl.



Foto: Directors i docents del curs

Amb aquest nou format es pretén un doble efecte: per una banda que les persones que estan treballant els hi sigui més fàcil el seguiment del curs i d'altra banda donar més temps per tal de poder assolir amb més garantia els continguts del curs.

Actualment hi ha 18 alumnes que estan cursant la quarta edició amb aquest format més flexible.

NOVES TECNOLOGIES

PÀGINA WEB

Evolució de les visites al web del COLGEOCAT durant l'any 2017:

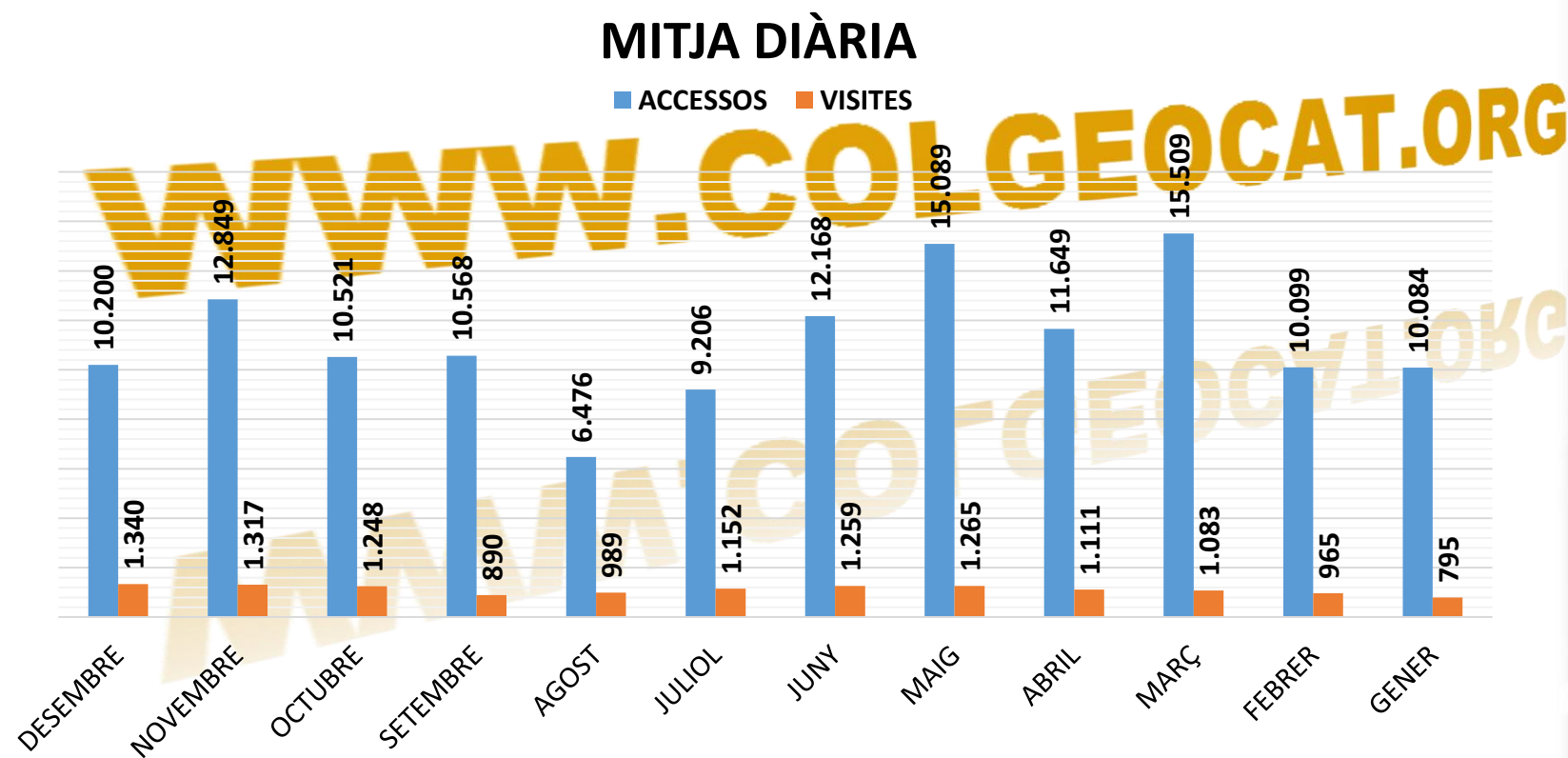
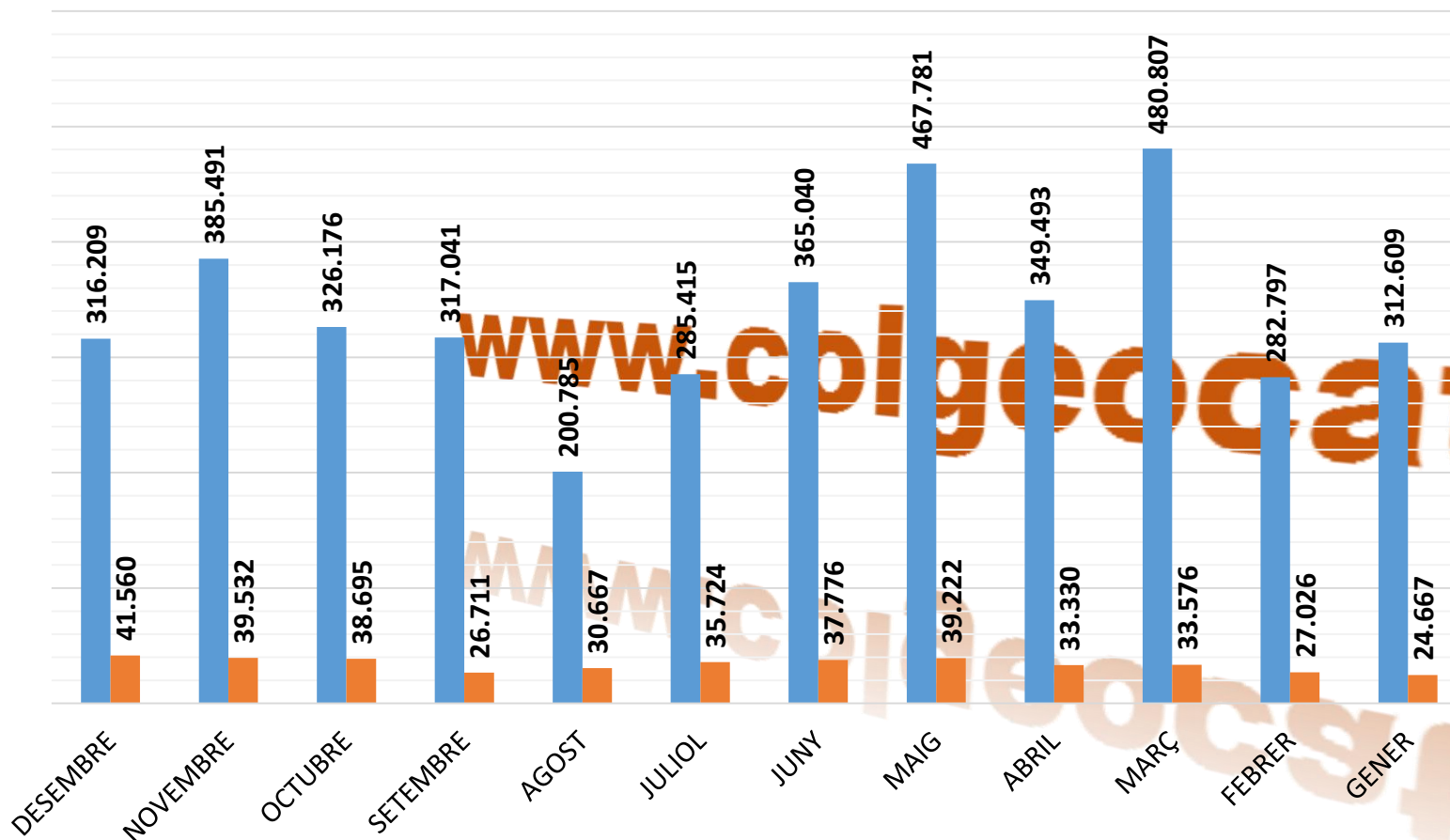


Foto: COLGEOCAT. Trobada Pia Estratègic 2016,

TOTALS MENSUALS

■ ACCESSOS ■ VISITES



Entenem com accessos qualsevol petició realitzada al servidor (pàgines Html, gràfics o arxius de so, arxius de descàrrega, etc.). I com a visites l'aparició d'accessos a la nostra pàgina des d'una Ip única i durant un període de temps determinat (acostuma a ser 10 minuts).

Durant el 2017 març és el mes que concentra un percentatge més alt de visites al web del COLGEOCAT, i agost el mes que menys.

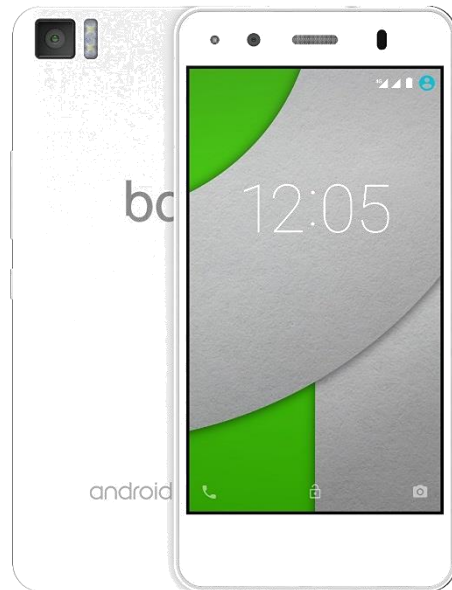
Aquest any 2017 s'ha licitat el canvi de la nova web. Aquest procés de canvi es durà a terme durant el primer trimestre de 2018, de manera que a mitjans de l'any 2018 hauria d'estar llesta i funcionant una nova web per al col·legi, sota la premissa de simplificar processos i que sigui accessible des de qualsevol dispositiu.

En construcció

www.colgeocat.org/ca/

El Col·legi ja disposa en funcionament el servei d'atenció per missatgeria, ja sigui WhatsApp com Telegram.

Aquest any 2017 ha servit per consolidar el funcionament a nivell de secretariat i de cara al futur, junt amb la nova web cal potenciar el seu ús per part del col·lectiu de professionals de la geologia.



WhatsApp



697126437



Telegram



Durant el 2017 s'ha configurat un hosting i s'ha creat el web per a georisc.cat corresponent a l'Observatori del GeoRisc a Catalunya.



També, dins del marc en el qual es va definir unes línies mestres del Col·legi amb l'elaboració d'un Pla estratègic, s'està treballant en un pla de comunicació i un pla de formació per tal que aquests aspectes estiguin sota una estratègia comuna dins de les línies d'actuació del Col·legi.

DIVULGACIÓ

PATRIMONI GEOLÒGIC DE BARCELONA



Després de molts mesos de demanar una reunió amb l'Ajuntament de Barcelona (a principis del 2016) , la trobada es va dur a terme dia 11 de juliol del 2017. Va ser amb Montse Rivero, Coordinadora Tècnica de la Gerència de Medi Ambient i Serveis Urbans.

L'objectiu era demanar la realització d'un inventari dels afloraments geològics de la ciutat per tal de definir uns criteris de valoració del patrimoni geològic de Barcelona. A partir d'aquest inventar, per una banda, poder definir el grau de vulnerabilitat i definir mesures protectores. Per l'altra, definir activitats encaminades a la divulgació del patrimoni geològic urbà, ja sigui en forma de sortides, xerrades o guies.



Foto: COLGEOCAT. Sopar de Nadal 2017,

A la reunió hi va assistir, per part de COLGEOCAT, el President, Ramon Pérez i el vocal Albert Martínez; en representació de l'ICGC Xavier Beràstegui; i de la Universitat de Barcelona Francesc Sàbat.

Les conclusions van ser que era molt interessant el plantejament del COLGEOCAT i es va demanar que féssim una Guia de com havia de ser aquest inventari. Estem a l'espera d'una altra reunió per poder-lo presentar.

REUNIÓ AMB EL DR. JOAN BACH

El dia 12 de desembre, es va tenir una reunió amb el Dr. Joan Bach i el seu equip de la UAB, per tal de saber quin era l'estat dels estudis sobre el gas radon del subsòl. Segons les directives europees, cal un estudi de la quantitat de gas radon i el grau de permeabilitat del subsòl en construccions públiques i aviat en totes les construccions. El problema és que a Espanya encara no està definit el procés de mesura. Estem en contacte amb aquest grup, ja que pot ser un tema interessant professionalment pels col·legiats.

NOMENCLÀTOR DE CARRERS DE GEÒLEGS

A petició del Dr. Ferran Colombo de la UB, s'està fent un estudi per tal de demanar a ajuntaments diversos la inclusió de noms de geòlegs i geòlogues de renom que o bé han nascut en la població o hi han fet treballs importants.



Gener del 2018

CARRER
DE

FORMACIÓ



ELS CAFÈS DEL COLGEOCAT

Enguany s'ha organitzat 1 cafè, dimecres 5 de juliol, amb l'assistència de més de 20 persones, vam comptar amb les intervencions de:

- Emilio Orejudo, que va presentar la guia Requisits mínims dels informes d'investigació preliminar de la qualitat del subsòl. Els assistents es van interessar per la seva aprovació, que comptarà amb el suport del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya i del Col·legi d'Ambientòlegs de Barcelona.
- Isaac Camps, que va parlar sobre les trobades GeoloSketcher, una proposta dirigida a totes les persones que vulguin passar una estona relaxada dibuixant el nostre ric patrimoni geològic, remarcant el cantó més lúdic i artístic d'aquest vessant.

CURS D'ESPECIALISTA EN INVESTIGACIÓ I RECUPERACIÓ D'AIGÜES SUBTERRÀNIES I SÒLS CONTAMINATS. 3a edició.

Curs Superior Universitari que permet aconseguir la titulació d' "*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 10 crèdits ECTS, dirigit coordinadament entre la Facultat de Geologia de la Universitat de Barcelona i el COLGEOCAT..

La tercera edició del curs es va iniciar el 3 d'octubre del 2016 i va finalitzar el 15 d'abril de 2017, i va comptar amb la participació de 27 alumnes.

JORNADA DE GEOLOGIA URBANA

COLGEOCAT va organitzar aquesta jornada temàtica el dimecres 7 de juny a la Sala d'Actes del col·legi a Barcelona, per remarcar la importància d'un bon coneixement del subsòl.

Va comptar amb les ponències de professionals del sector, i amb una cinquantena de participants.



POSTGRAU EN GESTIÓ DE MICRO EMPRESES I STARTUPS

Postgrau organitzat pel Col·legi de Censors Jurats de Comptes de Catalunya en col·laboració amb la Universitat Abat Oliva CEU. Arran de l'acord amb el COLGEOCAT, els col·legiats han pogut aprofitar un 25% de descompte.

La formació, que s'ha iniciat el gener del 2018, és 100% presencial, de 30 crèdits ECTS), amb un total de 750 hores.

El postgrau aportarà als assistents els coneixements bàsics i específics en gestió d'empreses, per conèixer de manera generalitzada però molt pràctica el funcionament de les organitzacions, fonamental per a tots els petits emprenedors i professionals de diferents àrees que volen desenvolupar un petit negoci amb vinculacions a una *start-up*.

Amb aquest postgrau es pretén aportar coneixements empresarials a les titulacions universitàries que atorguen coneixements tècnics i específics en la matèria objecte d'estudi.

CONSORCI PER A LA FORMACIÓ CONTÍNUA DE CATALUNYA

COLGEOCAT, a través del Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya, ha tingut accés a diferents places de cursos subvencionats per als nostres col·legiats.

Aquests cursos estaven destinats a treballadors adscrits al Règim General, autònoms i persones en situació d'atur, que han pogut escollir d'entre una gran varietat de formació sectorial i transversal: des d'ANGLÈS A2A, fins a GESTIÓ FISCAL DE L'EMPRESA, MICROSOFT OFFICE EXEL, REHABILITACIÓ ENERGÈTICA D'EDIFICIS i ASSESSORAMENT PER A LA CREACIÓ D'EMPRESES, entre altres.



Generalitat de Catalunya
**Consorci per a la Formació Contínua
de Catalunya**

GEOQUÍMICA AMBIENTAL. UNA EINA PER CONÈIXER LA QUALITAT DEL NOSTRE ENTORN

L'ICGC, amb la col·laboració del COLGEOCAT, va organitzar aquesta jornada el dimarts 30 de maig de 9.30 a 14 h a la seu de l'Institut, amb l'objectiu de debatre sobre l'estat de l'art de la geoquímica ambiental a Catalunya i d'identificar possibles actuacions de futur en aquesta branca de les ciències de la Terra.

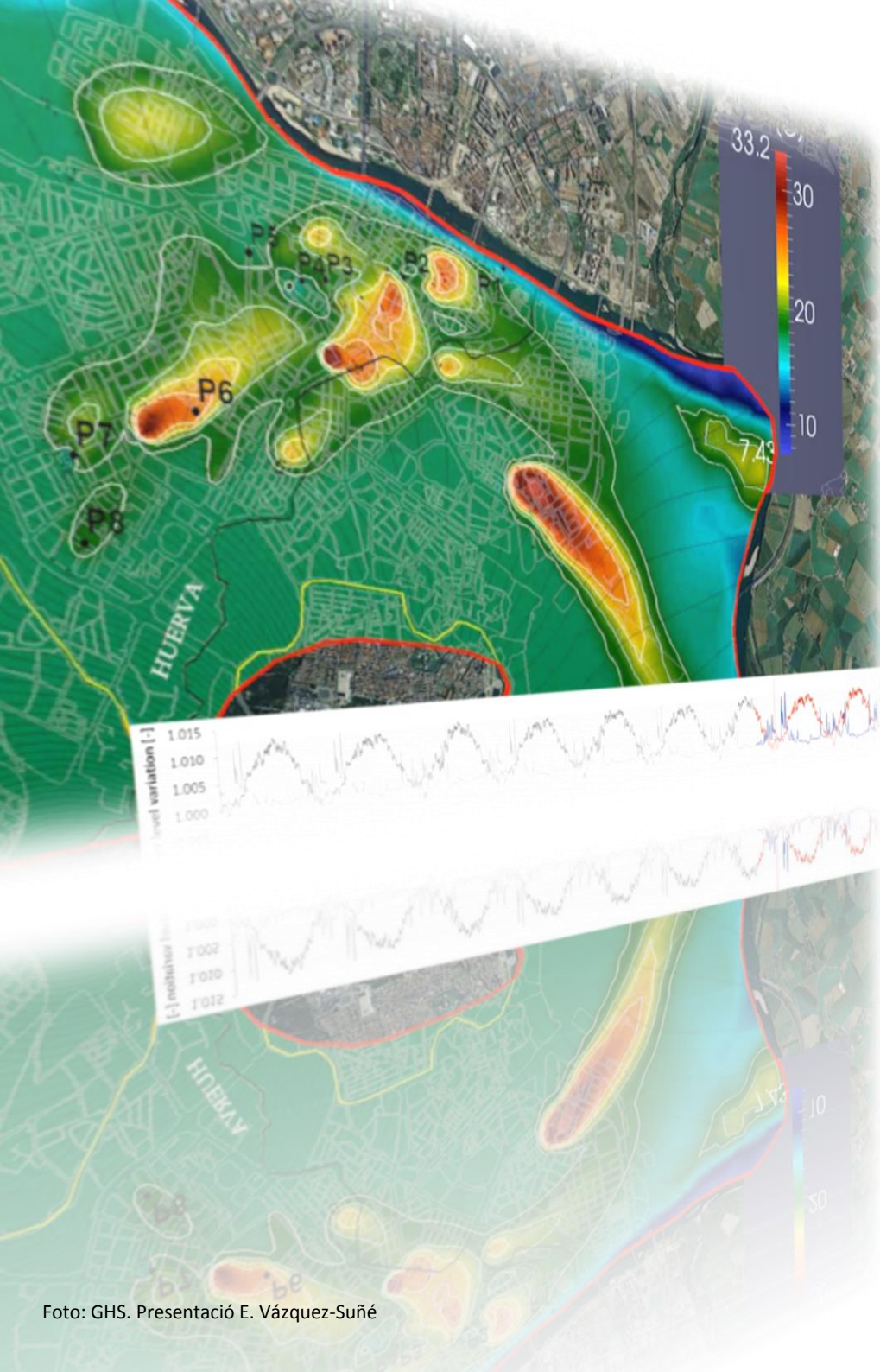
Els processos naturals i l'activitat humana modifiquen de forma continuada el quimisme del medi que ens envolta. El fet de conèixer els sistemes geoquímics del nostre entorn ajuda a resoldre diversos aspectes ambientals que condicionen el desenvolupament i la sostenibilitat de la nostra societat i del conjunt d'éssers vius. En aquest context, al llarg de les darreres dècades ha guanyat força el concepte "geoquímica ambiental", entesa com una branca interdisciplinària de les ciències de la Terra, adreçada a l'estudi dels efectes dels processos geoquímics naturals i antropogènics en el medi ambient en general.

La jornada estava adreçada a tots els professionals de l'Administració, del món empresarial i de l'àmbit acadèmic interessats en la geoquímica i la seva aplicació en la caracterització i la gestió de la qualitat del nostre entorn.

Aquesta jornada va comptar amb el patrocini de VAN WALT, EUROFINS AGROAMBIENTAL i MINA PÚBLICA AIGÜES DE TERRASSA.

Es va lliurar un exemplar de la monografia tècnica *Geoquímica ambiental a Catalunya. Recull d'articles* a tots els assistents, publicada per l'ICGC, en la qual han participat un total de 65 especialistes i que inclou un recull de 22 articles sobre l'aplicació de la geoquímica ambiental.





ENERGIA GEOTÈRMICA DE BAIXA TEMPERATURA I AIGÜES SUBTERRÀNIES

El dijous 23 de febrer a les 18 h al COLGEOCAT, Enric Vázquez Suñé va parlar sobre l'APROFITAMENT DE L'ENERGIA GEOTÈRMICA DE BAIXA TEMPERATURA I LA SEVA RELACIÓ AMB LES AIGÜES SUBTERRÀNIES.

La geotèrmia de baixa temperatura és un recurs renovable que es basa en l'intercanvi d'energia amb el terreny. Els Intercanviadors de calor o *Borehole Heat Exchangers* (BHEs) s'estan popularitzant com a sistema per explotar-la. A causa del creixement en la demanda de geotèrmia de baixa temperatura, és imprescindible establir una gestió integrada d'aquest recurs per a organitzar la seva explotació i protegir tant a les aigües subterrànies com als beneficiaris d'aquesta energia renovable. Donat que la geotèrmia de baixa temperatura està íntimament relacionada amb el comportament de les aigües subterrànies, és imprescindible aprofundir i millorar el seu coneixement. Es proposen metodologies de gestió basades en plataformes SIG, tant a escala regional com a escala metropolitana o local. Per a aquest últim cas es proposa establir un mercat de drets d'ús, necessari per gestionar les instal·lacions i per definir, implantar i controlar aquest mercat de drets d'ús de geotèrmia de baixa temperatura.

CONSOLIDA'T

Novament, el 2017, COLGEOCAT, a través del COACB (Col·legi Oficial d'Agents Comercials de Barcelona), va posar a disposició dels col·legiats, de manera totalment gratuïta, el programa Consolida't del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya, 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*.

Assessorament en matèria de gestió econòmica i financera i assessorament en gestió comercial i estratègies de màrqueting.

I formació personalitzada segons les necessitats de cada treballador autònom.

Els requisits per poder aprofitar el programa són:

- Estar donats d'alta en el Règim Especial d'Autònoms.
- Acreditar la residència i el domicili fiscal a Catalunya.

Consolida't
Impulsa el teu negoci

TALLERS FORMATIUS AMB BARCELONA ACTIVA

COLGEOCAT ha organitzat conjuntament amb Barcelona Activa, el Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya, el Col·legi de Biòlegs de Catalunya, el Col·legi d'Enginyers Tècnics d'Obres Públiques de Catalunya i el Col·legi de Geògrafs, una sèrie de tallers gratuïts, destinats principalment als col·legiats en situació d'atur o aquells que volen fer un canvi en la seva trajectòria professional.

Així, el 28 de març es va convocar el TALLER PER LA RECERCA DE FEINA: CARTA I CURRÍCULUM, en el qual una tècnica d'orientació de Barcelona Activa va ajudar als assistents millorar les seves eines de presentació, valorar quina és la informació més rellevant per transmetre segons cada perfil, i quina és la millor manera de presentar-la.

Dilluns 29 de maig de 2017, es va celebrar el taller PREPARA'T PER A L'ENTREVISTA DE FEINA, amb l'objectiu de facilitar les claus de cada seqüència que té lloc a una entrevista de feina, posant-la en pràctica per descobrir els propis punts forts i febles.



COMISSIONS TÈCNIQUES

COMISSIÓ DEL PATRIMONI GEOLÒGIC, PAISATGE I DIVULGACIÓ DE LA GEOLOGIA

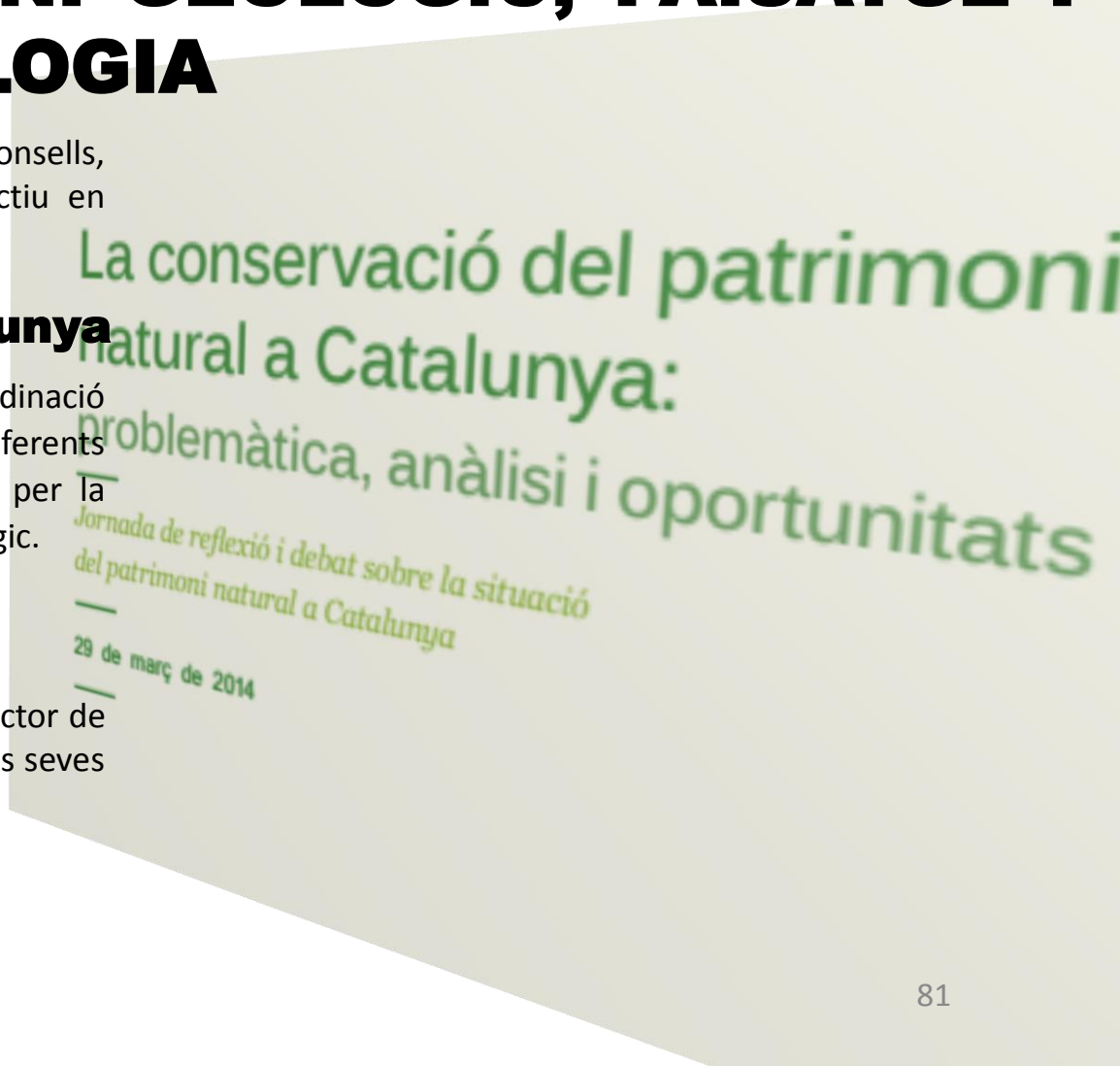
El 2017, s'ha mantingut la participació en diferents comissions i consells, buscant transmetre l'interès de la participació del nostre col·lectiu en àmbits molt diferents.

PATNATCAT Patrimoni Natural de Catalunya

Continua la participació en el grup PATNATCAT el qual, amb la coordinació de la Institució Catalana d'Història Natural (ICHN), engloba diferents entitats i organismes del món científic, professional i ecologista per la defensa del patrimoni natural a Catalunya, inclòs el patrimoni geològic.

OBSERVATORI DEL PAISATGE

D'altra banda es continua participant en les reunions del Consell Rector de l'Observatori del Paisatge, del qual COLGEOCAT en forma part, en les seves sessions ordinàries.



GEOPARCS

També s'ha participat en les reunions del **Consell Científic** del **Geoparc de la Catalunya Central**, del qual COLGEOCAT també n'és membre.



Una altra activitat que ha continuat en 2017 per part de COLGEOCAT és la participació a la **Taula de treball de "Recerca científica i didàctica de les Ciències de la Terra"** del **Projecte de Geoparc Conca de Tremp-Montsec**, que des de 2015 treballa la candidatura per accedir a ser Geoparc Mundial de la UNESCO.

Així, s'ha col·laborat activament en el desenvolupament d'accions del Pla Director del Projecte Geoparc Conca de Tremp-Montsec (2015-2020), entre les quals s'inclou la definició dels criteris de bones pràctiques al camp dels visitants al territori del projecte de Geoparc., que realitzarà COLGEOCAT. La candidatura podria arribar aquest 2018 a ser Geoparc de la UNESCO.



D'altra banda, aquest 2017 s'ha iniciat la participació en la **Comissió organitzadora del primer Congrés de patrimoni miner, història de la mineria i història de la geologia a Catalunya. Actes d'homenatge a Lluís Marià Vidal i Carreras** que se celebrarà del 30 de maig al 3 de juny del 2018, coincidint amb la setmana europea dels GEOPARCS de la UNESCO.

[Programa](#)

[Entitats](#)

[Inscripció](#)

Primer congrés de patrimoni miner, historia de la mineria i historia de la geologia a Catalunya.

SANT LLORENÇ DE MORUNYS, SOLSONA, MANRESA, VILANOVA DE MEIÀ

30 DE MAIG – 3 DE JUNY DE 2018

Tindrà lloc a diversos punts com Sant Llorenç de Morunys, Solsona, Manresa o Vilanova de Meià compta amb la direcció de SIGMADOT (Societat Internacional de Geologia i Minería per al desenvolupament i gestió del territori”.



30 de Maig

Sant Llorenç de Morunys

Excursió i visita a Instalacions
Knauf



31 de Maig

Solsona

Sessió acadèmica d'homenatge a
Lluís Maria Vidal



1 y 2 de Juny

Manresa

Sessions centrals del congrés



3 de Juny

Vilanova de Meià

Excursió a la Pedrera de Meià

COMISSIÓ DE MEDI AMBIENT

L'any 2013 va ser l'any en què l'Estat espanyol va fer la transposició de Directiva d'Emissions Industrials. Així la "Ley 5/2013, de 11 de junio, por la que se modifican la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación y la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados" indica que les activitats de l'annex I.1. han de realitzar l'informe base de caracterització del subsòl, realitzar un Programa de Seguiment i Control de sòls i aigües subterrànies i en el supòsit de tancament de l'activitat l'elaboració d'un informe de situació ambiental del subsòl.

Així, en data 6 de maig de 2014 la Comissió Europea va elaborar un document, en espanyol, anomenat "*Orientaciones de la Comisión Europea sobre el informe de la situación de partida en el marco del artículo 22, apartado 2, de la Directiva 2010/75/UE, sobre las emisiones industriales*" que dóna les pautes necessàries per complimentar el contingut dels informes Base per sòls i aigües subterrànies.

Artículo primero. *Modificación de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.*

Se modifica la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación en los términos que resultan de los apartados siguientes:

Uno. Se modifica el artículo 2, que queda redactado de la siguiente forma:

«Artículo 2. *Ámbito de aplicación.*

Esta ley será aplicable a las instalaciones de titularidad pública o privada en las que se desarrolle alguna de las actividades industriales incluidas en las categorías enumeradas en el anejo 1 y que, en su caso, alcancen los umbrales de capacidad establecidos en el mismo, con excepción de las instalaciones o partes de las mismas utilizadas para la investigación, desarrollo y experimentación de nuevos



Foto: ACA

Amb la participació i l'impuls del Col·legi de Geòlegs de Catalunya 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 ha estat refrendada pel Col·legi d'Enginyers Industrials i pel Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya.

Està previst que aviat es converteixi en una instrucció tècnica la IT-200A "Requisits sobre mètodes de mostreig i assaig per a entitats col·laboradores de medi ambient".

Aquesta instrucció que incorpora el procediment per definir els requisits d'una investigació del subsòl serà un criteri per l'habilitació de les entitats col·laboradores de l'administració segons el que estableix el Decret 60/2015, de 28 d'abril, sobre les entitats col·laboradores de medi ambient. Concretament a l'article 3. 1.7 del Decret s'indica L'ÀMBIT DE LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DEL SÒL (EC-SOL) on es determina que a les entitats de control els correspon el control, incloent-hi el mostreig, dels sòls potencialment contaminats i de les aigües subterrànies associades a aquests sòls.

1/26
Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya
Núm. 6862 - 30.4.2015
CVE-DOGC-A-15118115-2015

DISPOSICIONS

DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT

DECRET 60/2015, de 28 d'abril, sobre les entitats col·laboradores de medi ambient.

Foto: ACA



Investigació preliminar de la qualitat del subsòl

REQUISITS MÍNIMS

Juliol de 2017

Juliol de 2017
REQUISITS MÍNIMS

del 2017

COMISSIÓ TÈCNICA DE L'AIGUA

L'any 2016 el COLGEOCAT va crear la comissió tècnica sobre temes relacionats amb l'aigua, amb l'objectiu principal de reforçar les relacions amb les entitats receptores dels treballs dels geòlegs per poder incrementar la presència en les institucions, i la intervenció en la generació de normativa i disposicions legals.

Amb això volem transmetre a les administracions públiques les necessitats de serveis que hem detectat a partir de l'experiència de la nostra activitat professional i de la relació amb els altres companys.

La comissió de l'Aigua s'ha reunit un total de 7 vegades aquest 2017 amb l'objecte de tractar temes d'actualitat entre els geòlegs i la societat sempre vinculats a l'aigua.

Aquest 2017 les activitats més importants han estat:

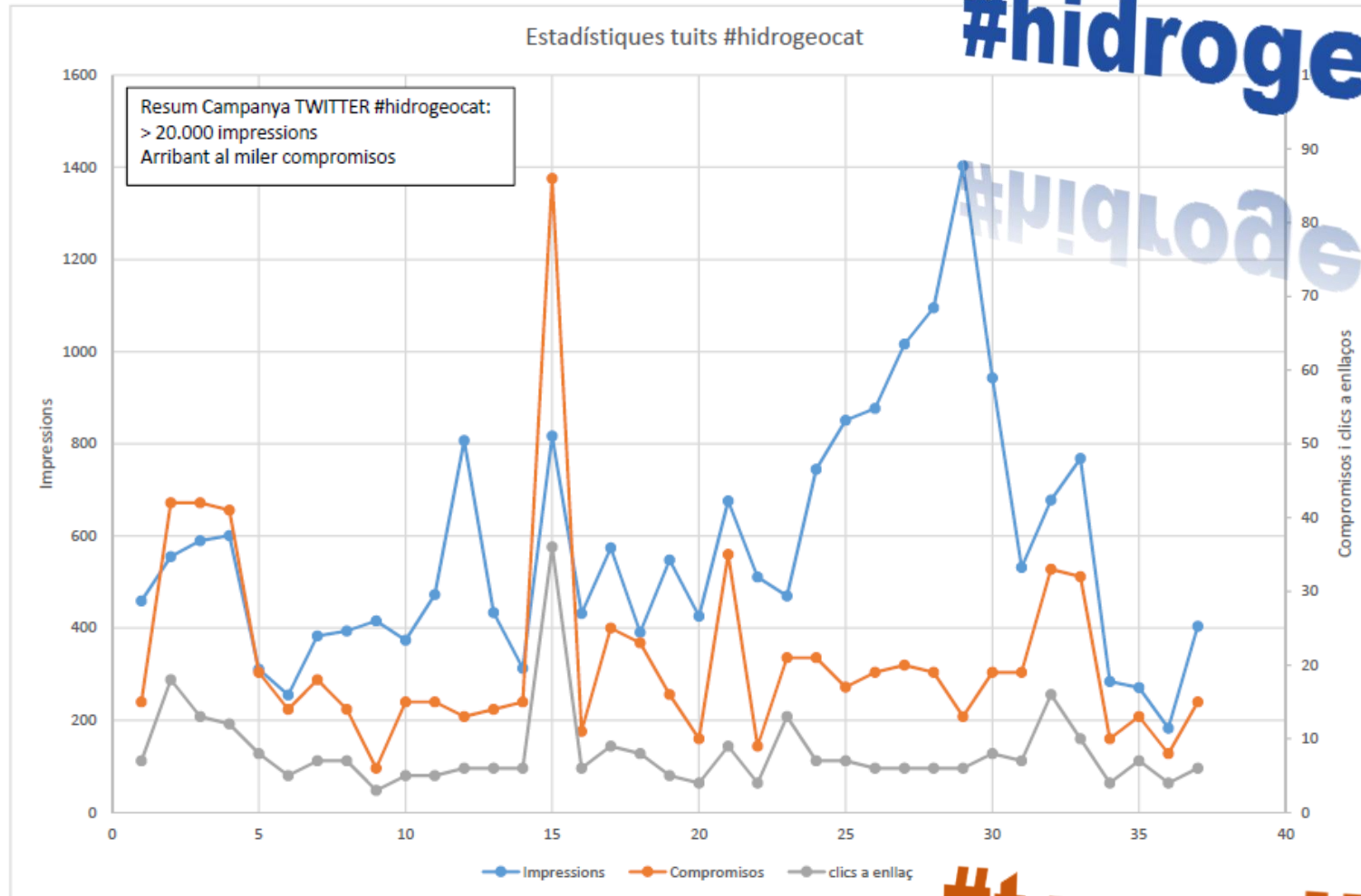
- Divulgació de surgències i punts d'interès hidrogeològic via xarxes socials.
- Reunió mantinguda amb la direcció de Patrimoni Natural sobre la protecció i divulgació dels Espais d'interès hidrogeològic.
- Acreditacions vinculades amb la feina del geòleg.
- Divulgació sobre el paper del geòleg en les contaminacions de sòls i aigües.
- Participació en dues reunions de Formadors de Camp de les CTMA i Patrimoni Natural i un seguit d'activitats més.

Aquesta comissió és molt activa i està oberta a tots els geòlegs. Si hi voleu participar només heu d'enviar un correu al col·legi i se us indicarà la data de la propera reunió per assistir-hi.



Foto: ACA. Descartaminació a l'embassament de Flix.

Durant l'any 2017 es va portar a terme una campanya de divulgació dels valors ambientals de l'aigua relacionats amb la geologia, mitjançant campanya de Twitter.



#hidrogeocat

#termalismo

El 2018 s'ha iniciat una campanya de divulgació dels valors ambientals de l'aigua relacionats amb la geologia, mitjançant una nova campanya de Twitter, de tal forma que setmanalment es proposa la difusió d'un lloc singular relacionat amb l'aigua.

