

MEMÒRIA 2015

CONSELL DE GOVERN

El Consell de Govern de l'Il·lustre Col·legi Oficial de Geòlegs, Delegació de Catalunya s'ha reunit 6 vegades durant l'any 2015 en convocatòria ordinària i una extraordinària, a més de les reunions amb diversos membres del Consell de Govern en reunions de treball amb assistència d'una part del plenari.

President

Ramon Pérez

Vicepresident

Xavier Cuello

Secretari

Roger Oriol Gibert

Tresorer

Lluís Fructuoso

Vocals

Albert Martínez

Emilio Orejudo

Albert Ventayol

Òscar Jané

Comissions Tècniques

Comissió de Medi Ambient: Emilio Orejudo

Comissió de Patrimoni Geològic, Paisatge i Divulgació de la Geologia: Lluís Fructuoso

Comissió de Riscos Geològics: Joan Escuer

Comissió de Geotèrmia: Ferran Ginette

Comissió de Geotècnia: Albert Ventayol

Textos i imatges:  COLGEOCAT

Disseny i maquetació: Albert Martínez

Col·laboració: Anna Sotos

Fotografia portada: Somni 3D. Geofots 2012. A. Ventayol

ÍNDEX

MEMÒRIA 2015	1
PRESIDÈNCIA	6
ACTIVITATS INSTITUCIONALS	9
Colgeocat i l'Administració	9
COLGEOCAT membre de...	9
COLGEOCAT, Territori i Urbanisme	9
COLGEOCAT i PATNATCAT	9
COLGEOCAT i COENERCAT	10
COLGEOCAT, presència en actes	10
COLGEOCAT i la Facultat	12
COLGEOCAT i el Saló de l'Ensenyament	12
COLGEOCAT i el Desenvolupament Nacional	12
COLGEOCAT i la Intercol·legial	13
COLGEOCAT i la cursa Intercol·legial	13
COLGEOCAT – ICOG i Delegacions	13
COLGEOCAT i els/les col·legiats/des	13
VICEPRESIDÈNCIA	14
Activitats Multisectorials	14
Participació	15
Imatge i Comunicació	16
Altres	17
DISTINCIONS I PATROCINIS	18
Distincions	18
Sopar de Nadal amb la Marató de TV3	18
Geòleg de l'any: Premi Carmina Virgili	19
Patrocinis	20
Premis dels Treballs De Recerca de l'Ensenyament Secundari	20

6es Olimpíades de Geologia de Catalunya	21
Final estatal de les Olimpíades de Geologia	22
IX Olimpíada Internacional de Ciències de la Terra	23
Estudiants en pràctiques i Treballs de fi de Grau en empreses	23
VI Cursa Intercol·legial	24
SECRETARIA	25
Consell de Govern	25
Altes i baixes de col·legiats	25
Secretaria Tècnica	27
Comunicacions	29
Borsa de treball	29
CONVENIS I ACORDS	30
Caixa Enginyers	30
Banc Sabadell	30
Mútua General de Catalunya	31
Declaració de la Renda	31
ESADE CORPORATE MBA - Edició 2016	31
National Geographic – XCOM	31
Diari Ara	32
Dagoll Dagom	32
Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya	32
PIMEC	32
Assistència gratuïta a Salons de referència i Fires del sector	33
Guia de Serveis Professionals	35
COLGEOCAT ALS MITJANS DE COMUNICACÓ	36
El Carmel, una dècada després	36
Acte vandàlic a Coll de Nargó	36
Col·legis catalans vs col·legis estatals	36
Terratrèmols al Nepal	37
Déu n'hi dron: Montserrat	37
Desapareix la platja dels Griells?	37
Aniversari batalla Waterloo	38

Desbordament del riu Sió al terme municipal d'Agramunt	38
Les esquerdes de Barberà de la Conca	39
TRESORERIA	40
Exercici 2015	40
Ingressos	41
Despeses	42
Reserves de Tresoreria	43
Gestió de la Delegació	44
Evolució de la Delegació	45
Pressupost COLGEOCAT 2016	46
VOCALIES	47
Geotècnia	47
Noves tecnologies	48
Informació i accessos al web del COLGEOCAT	48
CURSOS, REUNIONS I JORNADES	50
Formació	50
Cursos d'anglès	50
Taller sobre creació d'empreses i autoocupació	50
Canvi climàtic i riscos territorials a Catalunya. Nous reptes i oportunitats professionals	50
Tallers d'orientació, recerca de feina i millora professional	51
Investigación y recuperación de aguas subterráneas y suelos contaminados	51
Introducció a la ciència Forense	53
Exploració i aprofitaments d'energia geotèrmica de baixa temperatura	53
Cafès del COLGEOCAT	54
COMISSIONS	55
Comissió de Medi Ambient	55
Comissió de Patrimoni Geològic, Paisatge i Divulgació de la Geologia	56
Comissió de Geotèrmia	57
VERSIÓN CASTELLANA	58

PRESIDÈNCIA

Benvolguts col·legiats i col·legiades,

L'any 2015 ha estat el primer any complet per al Consell de Govern configurat a partir de les eleccions de l'any 2014.

Com no podria ser d'altra manera, en començar l'any 2015 ens vàrem marcar uns objectius ambiciosos. Un cop finalitzat l'any, arriba el moment de fer balanç per conèixer els encerts i reconèixer les errades comeses per tal d'evitar repetir-les.

Un dels temes que més ens ha preocupat els darrers anys ha estat l'estat econòmic del Col·legi. Com ja coneixeu, l'entrada en crisi del nostre País ha portat a una davallada de l'activitat professional del nostre col·lectiu, i en conseqüència un descens molt elevat dels ingressos del Col·legi. Gràcies a l'estalvi fet en els anys de bons tancaments econòmics, hem pogut suportar amb recursos propis 6 anys de pèrdues econòmiques, produïdes en gran mesura pels ajustos de plantilla i el cost econòmic que aquest capítol suposa. Pel 2015, ens vam proposar sortir d'aquest balanç econòmic en negatiu i en aquest sentit, hem assolit i superat les perspectives esperades tancant amb clars beneficis econòmics. Podeu veure el detall a l'apartat de tresoreria de la memòria.

Assolir aquest objectiu econòmic ha estat possible gràcies a un seguit de factors:

Visat col·legial: sempre ha estat una de les principals fonts d'ingressos del Col·legi, sense desmerèixer les quotes col·legials i altres ingressos.



Ramon Pérez en el dia del sopar de Nadal d'enguany. Fotografia: COLGEOCAT.

L'any 2015 hi ha hagut un increment considerable en el nombre de visats i, en conseqüència, dels seus ingressos respecte el 2014.

Tot i ser conscients que no tota l'activitat professional del col·lectiu es veu reflectida en els visats, aquest increment sí que evidencia un augment en aquesta activitat en general, tot i que particularment hi pugui haver qui encara no ha arribat a la recuperació, i tot i estar encara molt lluny dels millors anys.

Control de la despesa: continuem amb un estrict control i reducció de les despeses.

Una davallada en les despeses de la Delegació sense reduir els serveis col·legials també ha estat un bon ajut per tal d'augmentar els beneficis finals. Malgrat que a major activitat les despeses haurien d'augmentar, hem aconseguit rebaixar les despeses habituals de funcionament un any més, i estar per sota del pressupostat en aquest sentit pel 2015.

Increment d'ingressos atípics: els visats no poden ser la única font d'ingressos important del Col·legi, a banda de les quotes.

Aquest any 2015 hem presentat la primera edició del curs d'especialista en 'Investigació i recuperació d'aigües subterrànies i sòls contaminats'. Un curs que ha exigut una important aportació de diners per part del Col·legi per a la seva implantació, que, tal i com es va decidir en l'assemblea del 2014, s'amortitzarà en 3 anys, i que ha suposat una forta entrada d'ingressos. La feina ben feta en aquest curs, tant pel que fa a la temàtica com per l'organització, professors, direcció, espònsors i col·laboradors, ha fet que la primera edició quedés coberta ràpidament i ja estigui convocada la segona edició.

A més a més, l'any 2015 vam acceptar l'encàrrec per part de l'Agència de Residus de Catalunya de realitzar un informe sobre l'abocador de Vacamorta, com a peritatge col·legial, conjuntament amb el Col·legi Oficial d'Ambientòlegs de Catalunya i el Col·legi Oficial

d'Enginyers Industrials de Catalunya. Una experiència enriquidora, transversal i alhora proveïdora de fons pel Col·legi.

La primera setmana de novembre ens vam despertar amb la colpidora notícia del **desbordament del riu Sió al seu pas per Agramunt** i la mort de quatre persones en un geriàtric construït en zona inundable. Aquest malaurat fet va tornar a posar en evidència la desconexió real que hi ha entre la ciència, els coneixements i les eines que actualment es tenen a disposició, i la realitat en l'ús que se'n fa. Des del COLGEOCAT, ens vam posar a disposició de l'Administració, en primer lloc de l'Ajuntament d'Agramunt, i vam respondre a tots els requeriments que es van produir des dels mitjans de comunicació.

Hem encetat un seguit d'accions per tal de tornar a



Ramon Pérez a l'assemblea de l'ICOG. Fotografia: ICOG.

insistir en la importància que té donar resposta a totes aquelles zones urbanes consolidades en zona inundable que hi ha en el territori català, i que poden estar en situacions de risc segons quines condicions es donin. En aquest sentit, hem endegat **converses amb Territori i Sostenibilitat i amb Governació** per a tenir un seguit de reunions i converses que ajudin a millorar i donar resposta real a la situació, per a reduir al màxim el risc al que estan sotmeses aquestes zones actualment.

L'experiència en la gestió col·legial ens ha ensenyat a saber valorar els coneixements que tenen experts en diferents matèries, i que sovint són de gran importància per tal que el Col·legi, com a representant de tota la professió, pugui tenir el seu suport. És per això que hem iniciat un seguit d'accions per crear un **Consell Assessor** conformat per companys de professió, de manera que, quan es requereixi, es posin al servei del Col·legi, ajudant així a transmetre la informació correcta, i proporcionar assessorament com a representants del COLGEOCAT.

Ara iniciem l'any 2016 amb nous reptes a nivell col·legial i professional per a tot el col·lectiu.

Institucionalment, l'any 2016 serà un any amb activitat més intensa de l'habitual, donat el **canvi de govern a la Generalitat de Catalunya i el possible canvi polític a nivell Estatal**. Aquest escenari requereix d'una tasca institucional centrada en proposar i exposar als nostres representants polítics aquelles iniciatives que considerem són una millora pel desenvolupament de la nostra societat i el benestar dels ciutadans, propostes relacionades amb la nostra professió, els nostres coneixements i les nostres competències.

Confiem en que la configuració d'un nou govern a l'Estat Espanyol ens sigui més favorable, especialment en quant a la tramitació administrativa pendent, en mans del govern central, **que permeti la creació del Col·legi de Geòlegs i Enginyers Geòlegs de Catalunya**.

Ramon Pérez i Xavier Cuello a la Jornada d'Economistes. Fotografia: Col·legi d'Economistes de Catalunya.

Treballarem en pro de la nostra professió, per tal de millorar l'entorn laboral de tots els nostres col·legiats, donant suport a tots aquells que s'inicien en el món laboral, i mantenint, i en tot cas millorant, el recolzament a tots els que ja hi treballen, per donar solució a les seves inquietuds i necessitats.

Esperem que aquest 2016 sigui un any de contínua millora pel que fa a l'activitat professional, i per tant també dels ingressos econòmics fruit d'aquesta activitat i dels visats. Econòmicament, **treballarem amb fermesa per continuar augmentant els ingressos**. Treballarem per oferir activitats formatives d'alt nivell; serveis de qualitat per als col·legiats i productes específics que els puguin proporcionar finançament addicional. En aquest sentit, recordar la Guia de Serveis Col·legials que recull tots els avantatges a disposició dels col·legiats.

Per acabar, m'agradaria felicitar a tots els membres del Consell de Govern, personal d'Administració, així com els col·legiats i col·legiades, i totes aquelles persones implicades en el COLGEOCAT, per la feina feta durant el 2015 i encoratjar-los per a que continuïn treballant amb les mateixes ganes i motivació. Així mateix, agrair a la Vanesa Martínez la feina feta al Consell de Govern durant el temps que ha format part com a vocal i que per motius professionals ha tingut que deixar, i donar la benvinguda a l'Òscar Jané com a nou membre del Consell de Govern.

Gràcies per la vostra confiança.



ACTIVITATS INSTITUCIONALS

COLGEOCAT i l'Administració

Durant el 2015, s'han mantingut reunions amb l'Administració i departaments de la Generalitat de Catalunya.

Així, el 21 de gener, Ramon Pérez es va reunir amb el Sr. Josep Rull al Parlament de Catalunya; el 4 de febrer amb el Sr. Santiago Ballester, a la seu del departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya; i el 26 de juny amb el Sr. Agustí Serra, de la Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme.

Ramon Pérez també va participar a la reunió amb la Secretaria de Medi Ambient i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, juntament amb els col·legis d'Enginyers Industrials i d'Ambientòlegs; i, acompanyat per Lluís Fructuoso, a la convocada amb l'Agència de Residus de Catalunya.

COLGEOCAT membre de...

També hem participat a les reunions convocades de Grups de Treball i Consells Assessors, dels quals COLGEOCAT en format part. Així hem assistit a:

- Consell Rector de l'ICGC. Ramon Pérez.
- Grup de Treball d'Àrids. Lluís Fructuoso.
- Grup de treball de Recerca Científica i Didàctica de les Ciències de la Terra, a Tremp. Albert Martínez.
- Assemblea General Extraordinària i Ordinària del Gremi d'Àrids de Catalunya. Lluís Fructuoso.
- Consell Científic del Geoparc de la Catalunya Central. Xavier Cuello.
- Consell Assessor d'Àrids de Catalunya. Lluís Fructuoso.
- Comitè Estratègic del BIM 2016. Ramon Pérez.
- Comissió de l'Energia Intercol·legial. Ramon Pérez.

- Pacte Nacional per a la Transició Energètica de Catalunya. Ramon Pérez i Òscar Jané.
- Consell Rector de l'Observatori del Paisatge. Lluís Fructuoso.
- Grup de treball sobre la nova Llei de Restauració d'Activitats Extractives. Lluís Fructuoso.

COLGEOCAT, Territori i Urbanisme

Al llarg del 2015, COLGEOCAT, representat per Xavier Cuello i Lluís Fructuoso, ha estat present en diverses reunions relacionades amb el Territori i l'Urbanisme. En aquest sentit, ha participat activament a les trobades Fòrum Congrés Territori i Urbanisme; a les reunions de treball sobre el Document d'alternatives en l'àmbit del Territori i l'Urbanisme, i al Diàleg Dia "Energia, Territori i Urbanisme", celebrades totes elles a la seu de l'Institut d'Estudis Catalans.

COLGEOCAT i PATNATCAT

COLGEOCAT, representat per Lluís Fructuoso, també està treballant molt activament en les reunions convocades sobre la Declaració a favor del Patrimoni Natural de Catalunya, celebrades a la Institució Catalana d'Història Natural, i assistint al setembre a la trobada amb representants dels diferents partits polítics de Catalunya per debatre sobre aquest tema.



COLGEOCAT i COENERCAT

El Congrés d'Energia de Catalunya és un espai de debat creat per formular propostes i arribar a consensos per emprendre la construcció del sistema energètic de la Catalunya del futur.

El 25 de febrer, dins el marc del segon CoEnerCat, es va celebrar la Jornada dels Col·legis Professionals, organitzada amb el propòsit d'obrir un espai de debat respecte les propostes presentades pels corresponents representants dels Col·legis. Es van recollir un total de 17 presentacions i es van tractar temes des de la rehabilitació energètica dels edificis, fins als edificis amb un consum quasi zero, la millora de la normativa, l'aprofitament adequat dels recursos renovables, l'energia en el territori o la implicació de les universitats. Com a punt a destacar, indicar que es va proposar crear una grup de treball intercol·legial per ajudar que els projectes integrin adequadament les aportacions de les altres professions relacionades amb l'energia.

El 18 de març, novament al Col·legi d'Arquitectes de Barcelona, es va celebrar la jornada de cloenda del 2n CoEnerCat, on es van presentar vuit ponències que recollien les 224 propostes formulades per 68 entitats,

al llarg de les 12 jornades celebrades des del febrer del 2014 fins el març del 2015, a Barcelona, Tarragona, Girona i Olot.

La valoració del Congrés ha estat molt positiva, obrint la porta a la organització del tercer CoEnerCat, on un any més COLGEOCAT treballarà per ser-hi present.

COLGEOCAT, presència en actes

Durant el 2015, hem assistit convidats a diferents actes organitzats per altres entitats.

Ramon Pérez ens ha representat a:

- Inauguració de l'exposició 'El mapa com a eina de Govern', celebrada a l'ICGC (11/02/2015)
- Jornada de clausura del segon Congrés d'Energia de Catalunya, CoEnerCat, al col·legi d'Arquitectes (18/03/2015).
- Acte d'homenatge en memòria de Carmina Virgili, celebrat al Paraninfo Edifici Històric de la UB (23/03/2015).



*Acte d'homenatge a la Carmina Virgili a la Universitat de Barcelona.
Fotografia: A. Martínez.*

- Inauguració de l'exposició 'RCR Arquitectes Creativitat Compartida', organitzada al Palau Robert (25/03/2015).
- Simposi de Conglomerats i Geoturisme del Solsonès, celebrat a Canalda (25 i 26/04/2015).
- Jornada sobre la incidència de la Llei de Transparència en els col·legis professionals, celebrada al Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada, de la Generalitat de Catalunya (28/04/2015).
- Acte de lliurament dels Premis Nacionals de Recerca 2014, celebrat a L'Auditori (28/04/2015).
- La nit de la Construcció, celebrada al Gran Teatre del Liceu de Barcelona (09/06/2015).
- Acte de clausura del 49 Curs Internacional d'Hidrologia Subterrànea, celebrat a l'ETSIC (09/07/2015).
- Acte d'inauguració del perllongament de la línia Barcelona-Vallès de FGC a Terrassa (28/07/2015).
- Fòrum Tribuna Catalunya amb el Sr. Josep Rull, a l'hotel El Palace Barcelona (21/09/2015).
- Acte d'inauguració del nou Grau de Ciències del Mar, celebrat a la Facultat de Geologia de la UB (23/09/2015).
- Acte de lliurament del Premi Ramon Margalef d'Ecologia 2015, celebrat al Palau de Pedralbes (27/10/2015).
- 20^a jornada dels Economistes, celebrada a l'hotel Crowne Plaza Barcelona Fira Center (06/11/2015), juntament amb Xavier Cuello.



Sessió de debat sobre energia i recursos. Fotografia: COLGEOCAT.

- XI Edició dels Premis COACB, celebrada al Born Centre Cultural (18/11/2015)
- Acte de graduació de la promoció de Geologia, pel curs 2014-2015, a la Facultat de Geologia de la UB (19/11/2015).
- Xavier Cuello ha assistit a l'acte homenatge a Lluís Companys, pel 75è aniversari del seu afusellament. L'acte es va celebrar al jaciment Born Centre Cultural (14/10/2015).
- Lluís Fructuoso ha assistit al 8th EUREGEO, que va tenir lloc a la Casa Convalescència de Barcelona, i a la jornada tècnica de presentació de la 'Guia metodològica per a la redacció de plans de gestió de residus en les activitats extractives', celebrada a la Secretaria de Medi Ambient i Sostenibilitat (17/11/2015).
- Albert Ventayol ha participat a la Cimera Europea Building Information Modelling, celebrada al World Trade Center (12/02/2015).
- Emilio Orejudo ens ha representat a l'acte de celebració dels 15 anys de l'Agència Catalana de

l'Aigua, celebrat al Palau Robert (12/02/2015).

- Òscar Jané ha assistit en representació del col·legi a l'acte ACK Google Cloud Platform, organitzat a la Fàbrica Moritz (26/11/2015).

COLGEOCAT i la Facultat

COLGEOCAT també ha estat present a la Facultat, participant, de la mà de Lluís Fructuoso, a la taula rodona de les TEGE, les trobades d'estudiants de Geologia i Empresa, que se celebren anualment a la Facultat de Geologia de la UB. Aprofitant aquestes trobades, COLGEOCAT va organitzar paral·lelament la paradeta informativa pels carnets joves.

El mateix mes de febrer, Ramon Pérez, Albert Ventayol i Lluís Fructuoso van impartir un taller sobre creació d'empreses i autoocupació, pels estudiants de la Facultat de Geologia de la UB.

Al mes de juny, Lluís Fructuoso va impartir una xerrada sobre les sortides professionals dels geòlegs, en el marc de l'acte Viu la Geologia, celebrat a la Facultat de Geologia de la UB.

I al mes d'octubre, Ramon Pérez una altra als estudiants de 1r curs de la mateixa Facultat.

Ramon Pérez i Xavier Cuello es van reunir al mes de març amb el Sr. Antoni Teixell, a la Facultat de Ciències i Biociències de la UAB, per donar un impuls a la col·laboració col·legi-Autònoma.

Afegir també la implicació del COLGEOCAT, a través de Xavier Cuello, a les reunions preparatòries de les Olimpíades de Geologia de Catalunya 2016, la primera de les quals es va convocar a la seu del COLGEOCAT.



**SALÓ DE
L'ENSENYAMENT**
SETMANA DE LA FORMACIÓ I TREBALL

RECINTE MONTJUÏC

COLGEOCAT i el Saló de l'Ensenyament

COLGEOCAT, en col·laboració amb la UB i la UAB, ha participat a l'edició 2015 del Saló de l'Ensenyament, celebrat al recinte de Montjuïc de Fira Barcelona, del 18 al 21 de març, amb l'objectiu d'apropar el col·legi als estudiants i donar a conèixer als futurs professionals l'entitat que representa el col·lectiu de geòlegs i enginyers geòlegs.

COLGEOCAT va participar-hi de la mà dels membres del Consell de Govern, que van aportar la seva experiència professional i van apropar el món laboral i la visió empresarial als estudiants de Geologia i Enginyeria Geològica, alhora que van aproximar el col·legi a tots els visitants del Saló.

El dimecres 18 de març vam estar ubicats durant el matí a l'estand de la UAB, i el divendres 20 i dissabte 21 de març, també durant el matí, a l'estand de la UB. En tots dos casos a l'ESPAI CIÈNCIA, una iniciativa organitzada per la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI) amb la col·laboració de Fira de Barcelona.

COLGEOCAT i el Desenvolupament Nacional

Xavier Cuello ha participat a les diferents reunions

de col·legis i associacions professionals pel desenvolupament nacional, convocades al col·legi d'Economistes (18/02/2015), al col·legi de Logopedes (15/04/2015) i al col·legi d'Enginyers Industrials (29/06/2015).

COLGEOCAT i la Intercol·legial

COLGEOCAT també ha assistit a totes les reunions de la Taula Tècnica celebrades els darrers divendres de mes, durant tot el 2015.

COLGEOCAT i la cursa Intercol·legial

COLGEOCAT forma part del comitè organitzatiu de la Cursa Intercol·legial, que ha celebrat la seva sisena edició el 2015. Albert Ventayol ha assistit a les diferents reunions celebrades al col·legi de Farmacèutics (19/02/2015, 10/03/2015, 31/03/2015, 23/04/2015, 20/10/2015), així com a les dues primeres convocatòries per organitzar la cursa del 2016.

COLGEOCAT – ICOG i Delegacions

A més de les gestions diàries amb la seu central, durant el 2015 hem participat a 2 comissions mixtes celebrades per Skype, a una comissió mixta celebrada presencialment a la seu de l'ICOG a Madrid, i a l'Assemblea General Ordinària. En tots els casos, representats per Ramon Pérez.

COLGEOCAT i els/les col·legiats/des

Amb l'objectiu de conèixer de primera mà la opinió dels nostres col·legiats, COLGEOCAT va llançar una enquesta de satisfacció online al mes de gener. Valorem

molt positivament la participació i la implicació de tots aquells que van contestar el qüestionari, un total de 100 col·legiats (70 homes i 30 dones, dels quals 5 són carnets joves), als quals agraïm la seva col·laboració, ja que la informació obtinguda ens ajudarà a millorar el col·legi.

A través de l'enquesta, els col·legiats, a més de respondre les diferents preguntes, van poder fer-nos arribar els seus comentaris, crítiques i suggeriments en quant a les activitats, els serveis, la formació i la comunicació del COLGEOCAT.

Es pot consultar el resultat al següent INFORME:

<http://goo.gl/ZnswM4>

Destacar també la trobada territorial a Girona, celebrada el dimecres 8 d'abril, on van assistir 17 col·legiats de la província. Es va organitzar un sopar on es va parlar de temes diversos com el procés de segregació del col·legi i el seu futur envers una associació professional, els sistemes de promoció en mitjans de comunicació, i la possibilitat d'organitzar jornades tècniques i activitats a la província de Girona.



Sopar a Girona. Fotografia: A. Martínez.

VICEPRESIDÈNCIA

Activitats Multisectorials

Durant el passat 2015 aquesta Vicepresidència ha assumit un paper institucional de suport a la Presidència en activitats i projectes compartits amb altres Col·legis professionals, en els quals la nostra experiència professional podia compartir un interès comú.

En aquesta línia COLGEOCAT va considerar convenient participar de forma activa, junt amb altres col·legis professionals i institucions d'arquitectes, advocats, geògrafs, ambientòlegs i enginyers en les 6 reunions de treball de la Societat Catalana d'Ordenació del Territori (SCOT), membre de l'Institut d'Estudis Catalans (IEC), en el Document Final d'Alternatives que es va presentar oficialment en el "FÒRUM 2012 CATALUNYA 21 TERRITORI I URBANISME. ESTAT I ALTERNATIVES", el 27 de maig, i que podeu consultar ena:

<http://forum.scot.cat/> (Reunions 21/01, 12/02, 12/03, 09/04, 21/04 i 29/04).

També, conjuntament amb els col·legis de Geògrafs i Ambientòlegs, es va organitzar durant tots els dimecres del mes de maig (06/05, 13/05, 20/05 i 27/05), a la seu del COLGEOCAT, el CURS SOBRE CANVI CLIMÀTIC I RISCOS TERRITORIALS A CATALUNYA. Els ponents per aquest curs van ser reconeguts científics, professionals i responsables de l'administració pública experts en canvi climàtic i les seves derivades en el territori. En l'organització d'aquest curs vam comptar amb l'inestimable suport científic d'en Joan Manuel Vilaplana.

Finalment, amb aquest mateix objectiu, vam acceptar també la invitació del Col·legi d'Economistes de Catalunya de coordinar una Sessió de Treball sobre Energia i Recursos Geològics al COLGEOCAT (16/10) amb Enginyers Industrials, Enginyers de Camins

i Economistes, i on les conclusions es van presentar en la XX Jornada "EL CAPITAL DE CATALUNYA DES D'UNA PERSPECTIVA ECONÒMICA: SUFICIÈNCIES I MANCANCES", que organitza el mateix Col·legi d'Economistes (06/11). Podeu consultar les conclusions d'aquesta Sessió de Treball a:

<http://colgeocat2014.blogspot.com.es/2015/11>



Fotografia: A. Martínez. Capes mullades. Geofotos 2013.

Participació

Des del COLGEOCAT, amb l'objecte defensar l'adequat exercici de la professió, posar la geologia al servei del país, i aprofitant els diferents processos electorals als que vam ser convocats el passat 2015, vam obrir un període de reflexió, consulta i participació entre tots els col·legiats, durant el passat mes de març, que va servir per elaborar el PROGRAMA ELECTORAL de la geologia. Aquest programa electoral estava dividit en els apartats: Gestió del Territori i Obra Pública; Recursos Naturals i Energètics; Gestió de l'Aigua; Medi Ambient; Divulgació i Ensenyament; Administració i Institucions.

Durant la redacció del document final es van recollir propostes molt interessants que anaven des de la gestió del risc geològic en l'ordenament territorial; l'aposta decidida per la geotèrmia com energia renovable, el Plan Hidrológico Nacional al seu pas per la conca del riu Ebre, la recuperació urbanística d'antics sòls industrials, la presència de la Geologia en els plans d'estudi de l'ESO

i Batxillerat o el futur de l'Institut Geològic de Catalunya (IGC). Podeu consultar el PROGRAMA ELECTORAL de la geologia a:

<http://colgeocat2014.blogspot.com.es/2015/04>

Amb les iniciatives recollides es va preparar aquest document de programa electoral, que es va remetre als partits polítics de tot l'arc parlamentari. Un cop fet això se'ls va convidar a venir al col·legi, per debatre amb nosaltres aquestes propostes. La taula debat es va efectuar el dia 1 de juliol, i va comptar amb Sergi Saladié (CUP), Antonio Espinosa (C'd), Santi Rodríguez (PP), Ricard Martínez (ERC), David Serrat (CiU), Xavier Sabaté (PSC) i Salvador Milà (ICV-EUiA).

Finalment, vull fer una menció especial a la feina feta conjuntament amb els companys geòlegs del l'AEPETC i amb els responsables del Departament d'Ensenyament, que van culminar en l'organització exitosa de les OLIMPIADES DE GEOLOGIA 2015, el passat 6 de febrer a nivell nacional, i el 21 de març a nivell estatal.



Debat amb representants dels partits. Fotografia: COLGEOCAT.



Imatge i Comunicació

Des de la vicepresidència hem continuat amb l'activitat comunicativa a través de les xarxes socials: Facebook, Twitter i el Blog del COLGEOCAT. Des del convenciment que la divulgació de la geologia és obligació de tots, s'insta un cop més als col·legiats a fer extensives aquestes pàgines i les nostres activitats a totes les llistes

de contactes i amistats que tingueu a l'abast en xarxa social. En el moment de tancar aquesta memòria els resultats obtinguts d'aquest darrer any d'activitat han estat:

Facebook		www.facebook.com/col.legidegeolegsdecatalunya	332 likes
Twitter		https://twitter.com/COLGEOCAT	365 seguidors 576 tuits
Blog		http://colgeocat2014.blogspot.com.es/	8 articles 2015 2.345 visites

Altres

El passat mes de gener es va renovar la imatge del material de papereria de l'administració del col·legi amb nous dissenys per carpetes, bolígrafs i roll-up, que es van emprar per la visualització de la nostra imatge en diferents actes públics, jornades tècniques, fires i paradetes informatives.

A continuació us poso en coneixement d'altres activitats efectuades per aquesta vicepresidència:

- Reunions amb el Degà de la Facultat de Geologia de la UB, Sr. Lluís Cabrera (04/02) i amb el Cap del Departament de Geologia la UAB, Sr. Antoni Teixell (10/03).
- Paradeta informativa del COLGEOCAT a la UB (18/02).
- Presència en el Saló de l'Ensenyament (del 18 al 21/03).
- Sopar Territorial organitzat amb els col·legiats de Girona (08/04).
- Reunió amb el responsable d'institucions de PIMEC (16/04).
- Reunió del Consell Rector del Geoparc del Bages (17/06).
- Reunió de la Comissió de Riscos Naturals (02/12)
- Sopar de Nadal (11/12), aquest any vinculat a La Marató de TV3, amb una aportació de 600€.
- Finalment, han estat publicades 3 notes de premsa, amb caràcter urgent, en les dates 25/01, 13/03 i 03/11, sobre:
- El RD 1105/2014, del 26 de desembre, pel que es recupera l'assignatura de Geologia en el currículum bàsic de l'ESO i Batxillerat.
- L'acte vandàlic que va destrossar el jaciment paleontològic del Mirador del Cretaci, de Coll de Nargó, a Lleida.
- El desbordament del riu Sió en el terme d'Agramunt, amb la inundació d'una residència d'avis i el resultat tràgic de 4 persones mortes.



Saló de l'Ensenyament. Fotografia: COLGEOCAT.

DISTINCIONS I PATROCINIS

Distincions

Sopar de Nadal amb la Marató de TV3

COLGEOCAT va celebrar la tradicional trobada de Nadal divendres 11 de desembre, a l'Ayre Hotel Caspe de Barcelona.

A les 20.30 h es donava la benvinguda als assistents, amb una copa de cava al hall de l'hotel, on aprofitant la ocasió, es va exposar la col·lecció de sorres cedides al COLGEOCAT per Francesc Salvadó Arqués, a qui novament agraïm la seva donació.

A les 21 h, Xavier Cuello, Vicepresident del COLGEOCAT, obria l'acte cedint la paraula al nostre company Joan

Manuel Vilaplana, que va impartir una interessant xerrada titulada "Un geòleg a l'Antàrtida".

Es va continuar amb l'entrega dels premis als alumnes de secundària guanyadors de la 9a Convocatòria dels Treballs de Recerca de Geologia i Ciències de la Terra, que el COLGEOCAT convoca anualment en el conjunt dels Instituts de Catalunya.

I seguidament es va fer entrega del premi



El cava a punt. Fotografia: COLGEOCAT.



Xerrada del Joan Manuel Vilaplana. Fotografia: COLGEOCAT.

Carmina Virgili, el guardó al geòleg de l'any 2015, de mans dels seus nebots Guillem i Mariona Virgili, al Dr. Mariano Marzo, com a reconeixement especial per la seva trajectòria professional i per la seva incansable tasca de divulgació de la Geologia.

Ramon Pérez, President del COLGEOCAT, va tancar la primera part de l'acte, per continuar amb el sopar còctel i la música amb DJ que va tancar la jornada.

El sopar de Nadal es va vincular solidàriament amb La Marató de TV3. El total de la recaptació obtinguda va ser de 600 €, destinats a col·laborar en aquest projecte impulsat per Televisió de Catalunya i la Fundació La Marató de TV3, el 2015 enfocat a obtenir recursos econòmics per a la investigació científica de la Diabetis i l'Obesitat.



Sopar de Nadal. Fotografia: COLGEOCAT.

Agraïm l'assistència de tots els que van participar, tot desitjant que gaudissin de la trobada, i a tots els col·laboradors que van fer possible l'èxit de la vetllada.

<http://www.ub.edu/depgm/ca/directori/personal-academic/37-mariano-marzo>.

Geòleg de l'any: Premi Carmina Virgili

El 2015, el tradicional guardó al geòleg de l'any, passa a nomenar-se Premi Carmina Virgili, en honor i homenatge a la nostra companya la Dra. Carmina Virgili i Rodon (1927-2014).

Amb aquest premi 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 Consell de Govern del COLGEOCAT va atorgar el Premi Carmina Virgili 2015 al Dr. Mariano Marzo per la seva trajectòria professional i per la seva incansable tasca de divulgació de la Geologia.

Es pot consultar el seu CV al següent ENLLAÇ:



Entrega del Premi Carmina Virgili al Mariano Marzo. Fotografia: COLGEOCAT.

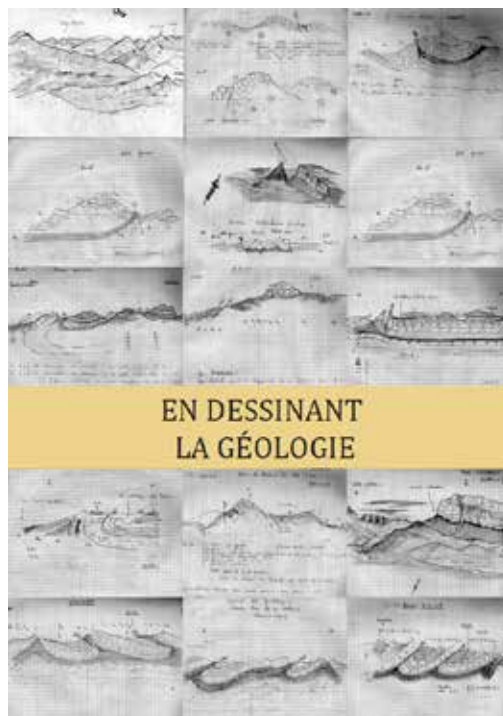
Portada del treball guanyador.

Patrocinis

Premis dels Treballs De Recerca de l'Ensenyament Secundari

Conscients de la importància del treball de recerca, el 2015 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.

Per segon any, la 9a convocatòria va comptar amb el patrocini de CAIXA D'ENGINYERS, a qui agraïm la seva implicació.



L'entrega dels premis es va realitzar al sopar de Nadal.

El 1r premi, dotat amb 300 €, va ser per l'alumna Andrea Albert Fonseca, de l'IES Jaume Balmes de Barcelona, pel treball EN DESSINANT LA GÉOLOGIE.

El 2n premi de 150 € per l'alumna Raquel Carrasco González, de l'INS Els Tres Turons d'Arenys de Mar (Barcelona), pel treball INFLUÈNCIA DELS EVENTS CLIMÀTICS DE L'ATLÀNTIC NORD A LES COSTES CATALANES DURANT EL PERÍODE POSTGLACIAL.

El 3r premi amb 100 € per l'alumna Alina Font Farré, de l'IES Ramon Muntaner de Figueres (Girona), pel treball AFLORAMENTS VOLCÀNICS DE L'ALT EMPORDÀ.

Reiterem la nostra més sincera enhorabona, que fem

Entrega del 1er Premi a Andrea Albert Fotografia: COLGEOCAT



Entrega del 2on Premi a Raquel Carrasco. Fotografia: COLGEOCAT



Entrega del 3er Premi a Alina Font. Fotografia: COLGEOCAT

extensiva als seus tutors, als quals reconeixem la seva implicació. I el nostre agraïment a tots els participants.

6es Olimpíades de Geologia de Catalunya

Un any més COLGEOCAT, sumant-se a l'AEPECT i a la resta d'entitats col·laboradores, ha recolzat la convocatòria de les Olimpíades de Geologia de Catalunya, per promoure-les entre els alumnes de batxillerat matriculats durant el curs 2014-2015 a qualsevol centre de Catalunya.

L'objectiu de les 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.

El divendres 6 de febrer es va celebrar la 6ª edició. Les proves es van realitzar a les quatre seus provincials de Barcelona, Tarragona, Lleida i Girona.

La fase territorial de Barcelona va tenir lloc a tres espais diferents: a la Universitat Autònoma de Barcelona, a la



Universitat de Barcelona i a la Universitat Politècnica de Manresa.

L'entrega de premis a la Facultat de Geologia de la UB va comptar amb l'assistència del Vicepresident del COLGEOCAT, Xavier Cuello, i del Sr. Joan Gumbert, de la Subdirecció General d'Innovació, Formació i Orientació del Departament d'Ensenyament, que van recolzar activament les Olimpíades, gràcies a les gestions realitzades des del COLGEOCAT.

Dels 463 alumnes participants, majoritàriament de 1r i 2n de Batxillerat, 238 ho van fer a Barcelona, 99 a Tarragona, 40 a Lleida i 86 a Girona.

Es poden consultar tots els detalls dels guanyadors a:

<http://goo.gl/OY9Bxn>

Els guanyadors de cada província van participar a la fase final estatal a Alacant el 21 de març del 2015.

Final estatal de les Olimpíades de Geologia

Dissabte 21 de març es van celebrar a Alacant les sisenes Olimpíades Espanyoles de Geologia, amb la participació de 105 estudiants de tot l'Estat. Catalunya va competir amb 15 estudiants, dos equips de Barcelona, un de Girona, un de Tarragona i un de Lleida.

Per segon any consecutiu una alumna catalana va guanyar la final estatal de la prova. Helena Ubach Raya, estudiant de 1r de Batxillerat del Institut Balmes de Barcelona, es va classificar en primer lloc.

A més a més, els estudiants catalans que participaven a la prova per equips també van guanyar els tres premis: primer lloc per l'equip de Barcelona 1, el segon lloc per l'equip de Tarragona i el tercer lloc pel de Barcelona 2.

Tota la informació detallada a la següent NOTA DE PREMSA:

<http://goo.gl/JXbRn2>

La següent cita de les Olimpíades fou la final internacional, on Helena Ubach va formar part de l'equip de quatre estudiants que representava l'estat espanyol.



L'equip espanyol torna amb medalles i diplomes.

IX Olimpíada Internacional de Ciències de la Terra

Del 13 al 20 de setembre, la ciutat de Poços de Caldas, a l'estat de Minas Gerais, Brasil, va acollir la 9a Olimpíada Internacional de Ciències de la Terra, una iniciativa recolzada per la IGEO (International Geoscience Education Organisation).

Un any més hem estat d'enhorabona amb l'equip espanyol, seleccionat a les diferents Olimpíades de Geologia Regionals i en darrer terme a la Olimpíada Espanyola. Representat pels estudiants Elena Ubach de Barcelona, Marta Prieto de Santiago de Compostela, Jonatan Romero de Lepe i Álvaro Álvarez de Caravaca, l'equip va aconseguir dues medalles de bronze i dos diplomes, un pel treball de l'IFTI (Investigació de Camp en Equips Internacionals) i un altre pel treball d'ESP (Earth System Project).

La nostra més sincera felicitació, que fem extensiva als professors i responsables que van acompanyar l'equip en la seva participació, així com a totes aquelles persones i entitats que un any més es van implicar en la organització i celebració de les Olimpíades.

Es poden ampliar els detalls a la NOTA DE PREMSA:

<http://goo.gl/YtJQfz>

Estudiants en pràctiques i Treballs de fi de Grau en empreses

Aquest any COLGEOCAT ha endegat un programa de difusió per a què els col·legiats i les empreses del sector aprofitin els avantatges que ofereixen la Facultat de Geologia de la UB, i el Departament de Geologia de la UAB.



Fotografia: A. Vandellós.

Així, per aquelles empreses amb un projecte d'investigació pendent de dur-lo a la pràctica, amb ganes de treure profit de les seves dades professionals i acollir una mentalitat jove i proactiva, se'ls ha obert la possibilitat d'acollir un estudiant en pràctiques, mitjançant la signatura d'un conveni de cooperació educativa universitat-empresa. Un tràmit molt senzill, del qual de bon segur les empreses que s'han acollit han pogut treure profit.

Les empreses també han tingut la possibilitat de proposar temàtiques del seu interès com a TREBALL DE FI DE GRAU per a que els alumnes, en finalitzar els estudis de Grau en Geologia, puguin escollir-la com a tema pel seu treball d'investigació. Amb tots els

beneficis que això suposa per l'empresa, sense tenir que assumir cap cost, i amb l'única implicació de participar al procés de tutoria en el desenvolupament del treball.

VI Cursa Intercol·legial

Dissabte 18 d'abril, a les 9 h., es donava el tret de sortida a la VI Cursa Intercol·legial, que enguany va aplegar gairebé 350 corredors. S'iniciava així un recorregut de 5 km. per la categoria infantil i de 10 km. pels adults.

Un any més, 11 col·legis professionals, entre ells COLGEOCAT, van sumar esforços per organitzar aquesta cursa, unint els diferents professionals de Catalunya a través de l'esport. Amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona, la convocatòria va rebre el recolzament de diferents entitats i empreses.

Enguany COLGEOCAT ha tornat a fer un bon paper aconseguint l'Ana Sotos el 2º lloc en la categoria sènior femení, amb un temps de 46'48''.



Participants del COLGEOCAT a la cursa. Fotografia: COLGEOCAT

Consell de Govern

Al llarg de l'any 2015 el Consell de Govern del COLGEOCAT ha celebrat 6 reunions de seguiment, una extraordinària, i la trobada de Nadal, el passat 11 de desembre. S'ha informat als col·legiats del resultat d'aquestes trobades, tant de les activitats realitzades com dels projectes d'activitats a engegar, mitjançant resum de l'acta de cada sessió del Consell de Govern o amb la publicació de notícies a la web.

La novetat més destacada en aquest camp és que des del 25 de maig, l'Òscar Jané s'incorporà com a Vocal al Consell de Govern del COLGEOCAT, en substitució de la Vanessa Martínez, que va marxar a treballar a Xile ara farà prop d'un any i a qui agraïm la seva dedicació i implicació durant el temps que ha format part de l'equip

del COLGEOCAT.

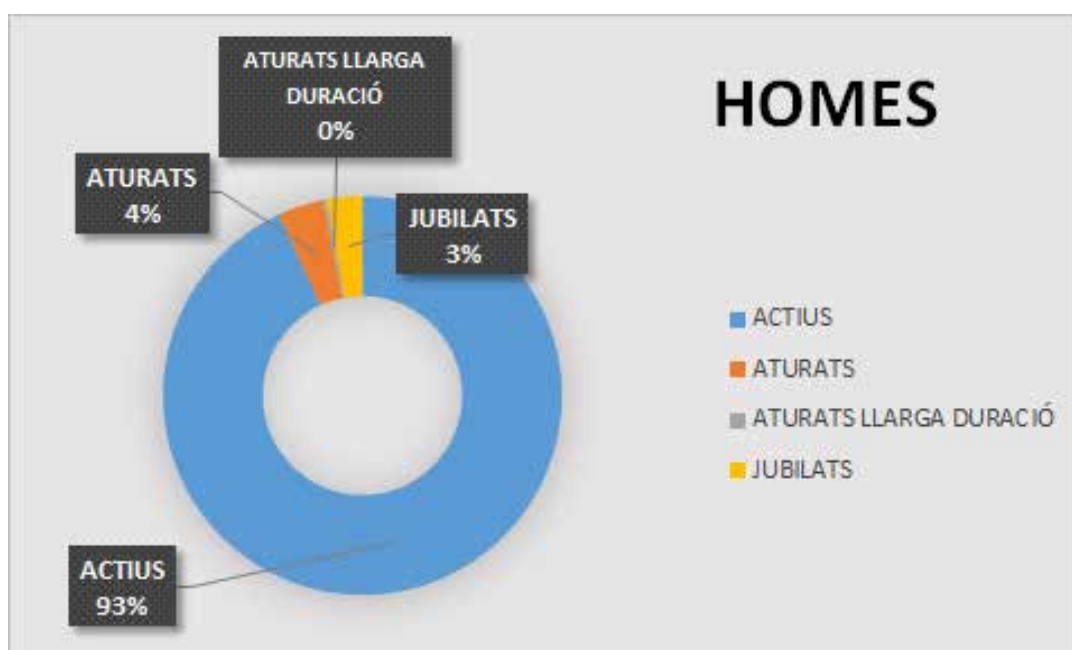
Altes i baixes de col·legiats

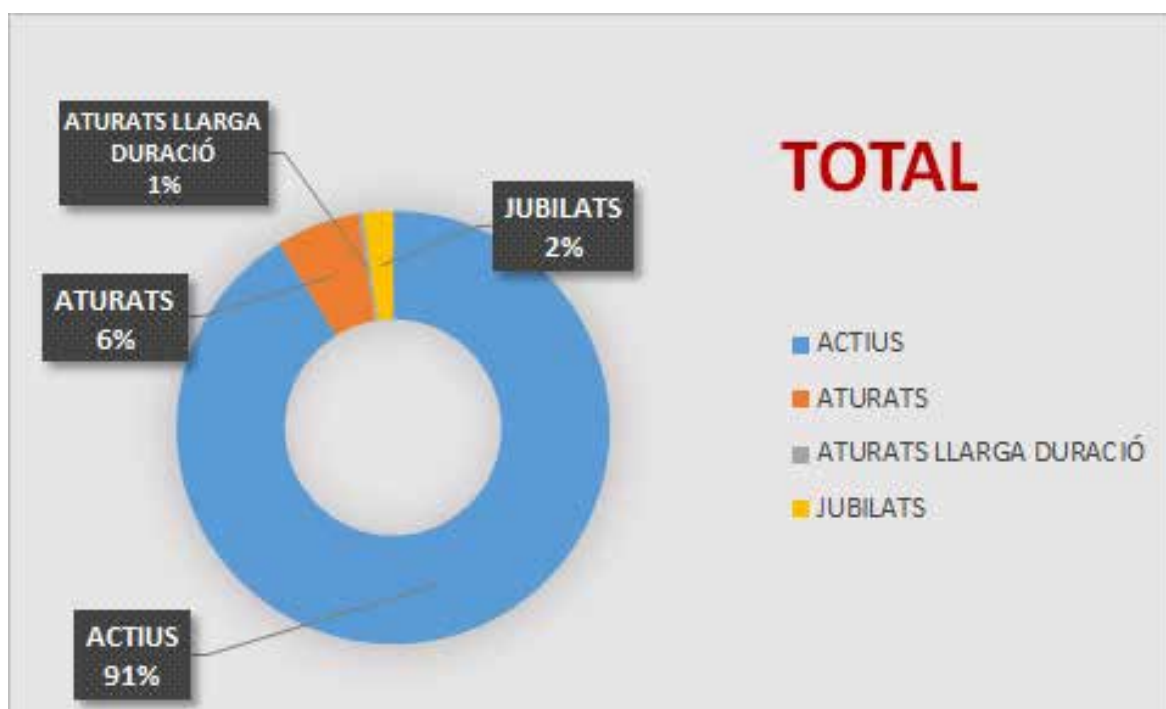
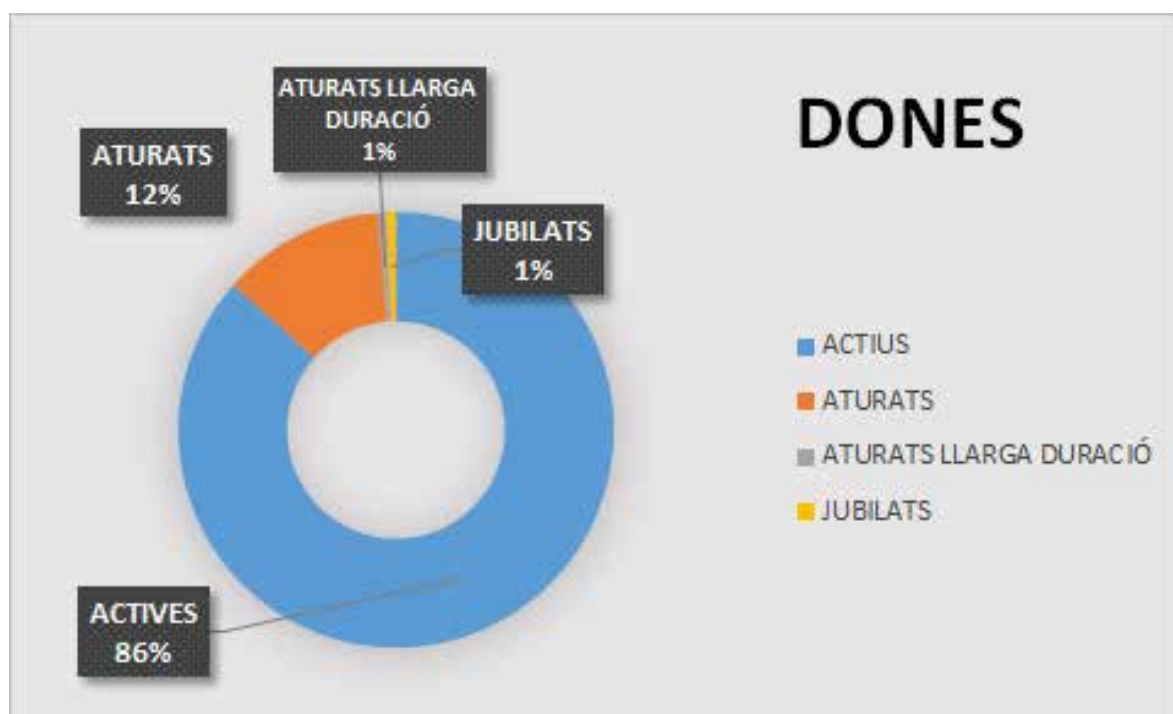
El número total de col·legiats adscrits a la delegació del COLGEOCAT, a tancament d'any, ha sigut de 498, produint-se durant l'any 2015 21 noves altes i 36 baixes.

Arran de les campanyes de captació d'estudiants d'últims cursos de les facultats catalanes, s'han adscrit a la delegació 18 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	325	93,39 %	129	86,58 %	454	91,16 %
Aturat	13	3,74 %	18	12,08 %	31	6,22 %
Aturat llarga duració	1	0,29 %	1	0,67 %	2	0,40 %
Jubilat	10	2,87 %	1	0,67 %	11	2,21 %
Total	348		149		498	
Carnet jove	60		70		130	



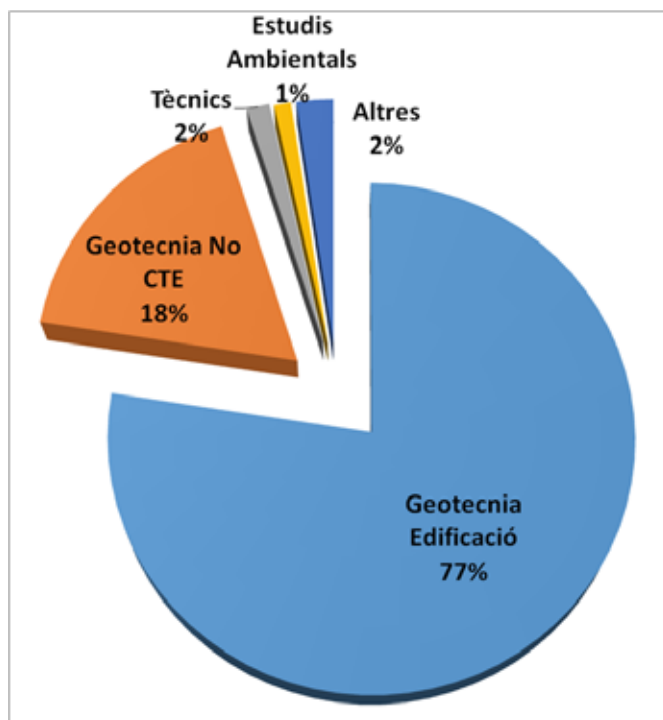


Secretaria Tècnica

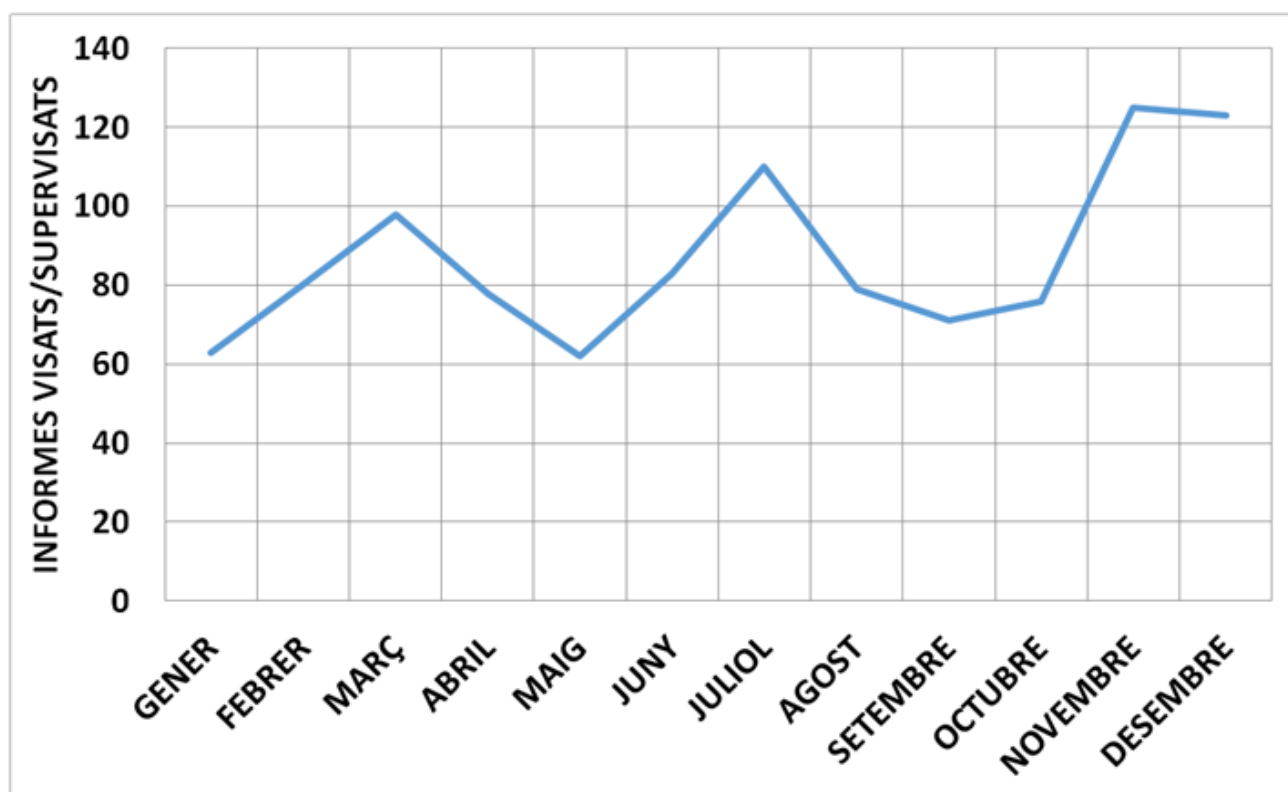
El nombre d'informes visats durant l'any 2015 ha estat de 1.048 (24 dels quals són ampliacions), mentre que el 2014 va ser de 880 visats, cosa que representa un increment del 19,1%.

Si mirem amb detall el desglossament dels visats realitzats durant l'any 2015 obtenim la següent taula. En ella 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.

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



Si ens fixem com han evolucionat els visats al llarg de l'any s'observa un cert augment continuat de l'activitat (veure gràfica).



Al llarg del 2015, a 2 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. Per altra banda, hi ha hagut 6 visats que han obtingut el segell de qualitat geotècnica del COLGEOCAT.

Del total de documents visats per la delegació del COLGEOCAT, un 86,8% es van realitzar per via telemàtica i un 13,2% de forma manual o correu electrònic. Un 81,6% dels estudis han optat per la figura de supervisat i el 18,4% restant pel visat tradicional.

Cal destacar que, mitjançant la via telemàtica, s'ha aconseguit poder revisar i emetre el visat dels informes en menys de 24 hores laborables de mitjana des de la sol·licitud del col·legiat.

A més a més, des de l'1 de gener del 2015, per als informes manuals, ja no és necessari portar el document en paper al col·legi. Tan sols cal enviar l'estudi signat en format pdf per correu electrònic. Un cop revisat, es retorna, també per correu electrònic, l'estudi en pdf amb el segell del visat/supervisat.

Comunicacions

Un dels aspectes que més ha caracteritzat l'activitat de la Secretaria General de la Delegació ha sigut la posada en marxa d'una política de comunicació interna de les activitats del col·legi molt més intensa amb l'objectiu

d'obrir les activitats col·legials i el dia a dia de la delegació i de la professió a tots els col·legiats.

Entre les activitats de comunicació realitzades en el 2015 pel COLGEOCAT destaquen:

Medi de comunicació	Medi de comunicació
Resum actes Consell de Govern	4 resums
Comunicacions específiques	49 comunicacions
Entrades a l'agenda	110 apunts
Notícies web	141 notícies
Butlletí	18 edicions
Facebook	332 m'agrada
Twitter	576 piulades / 365 seguidors
Blog	8 notícies
Canal Youtube	11 vídeos

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 2015 s'han publicat un total de 48 ofertes de feina i s'han gestionat un total de 275 currículums.

Durant el 2015, i com a membres de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya, hem continuat vinculats a la borsa de treball Intercol·legial, un projecte comú de tots els col·legis professionals que en formen part, que va néixer el 2014 amb l'objectiu de potenciar l'ocupació a Catalunya.

La borsa de treball intercol·legial integra ofertes de feina de tots els sectors professionals i compta amb un públic objectiu de més de 200.000 professionals col·legiats i qualificats pertanyents a més de 100 Col·legis Professionals de tots els àmbits (jurídic, economia i empresa; social, ensenyament i humanitats; enginyeria; arquitectura i tècnica; salut i ciències de la informació i comunicació).

La borsa de treball és, a més, una plataforma de referència on les empreses poden trobar candidats qualificats, amb l'aval de pertànyer a un Col·legi Professional.

CONVENIS I ACORDS

El COLGEOCAT, per tal d'ampliar les prestacions a disposició dels col·legiats, ha treballat durant el 2015 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.



Signatura del conveni amb Caixa d'Enginyers. Fotografia: Caixa d'Enginyers.

Caixa d'Enginyers

COLGEOCAT ha signat un nou conveni de col·laboració amb Caixa d'Enginyers, mitjançant el qual els col·legiats 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.

Enguany, Caixa d'Enginyers ha patrocinat els premis COLGEOCAT de la 9a convocatòria als millors treballs de recerca de geologia i ciències de la Terra.

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, podem gaudir del retorn del 10% de la seva quota de col·legiat, fins a un màxim de 100 € l'any, sense comissions d'administració i manteniment.

Novament i des del 2015, els nous col·legiats que obrin un d'aquests comptes, només domiciliant el rebut de la



quota col·legial, es beneficien de la matrícula bonificada.

A més a més, Banc Sabadell ofereix altres productes com la Bestreta Nòmina, per avançar la nòmina mensual sense interessos ni comissions d'obertura, estudi i cancel·lació; o el Préstec Nòmina, préstec personal, ràpid i amb un interès preferent.

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.

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 2014, oferint el servei tant presencial com a distància.

ESADE CORPORATE MBA - Edició 2016

COLGEOCAT ha tancat un acord de col·laboració amb ESADE, la prestigiosa institució acadèmica internacional de Barcelona amb més de 50 anys d'història, a través del qual els col·legiats del COLGEOCAT han tingut la possibilitat de participar a l'edició de març 2016 del seu Corporate Master Business Administration (CMBA) en condicions excepcionals. Un màster de 600 hores lectives, repartides en 340 hores presencials i 260 hores

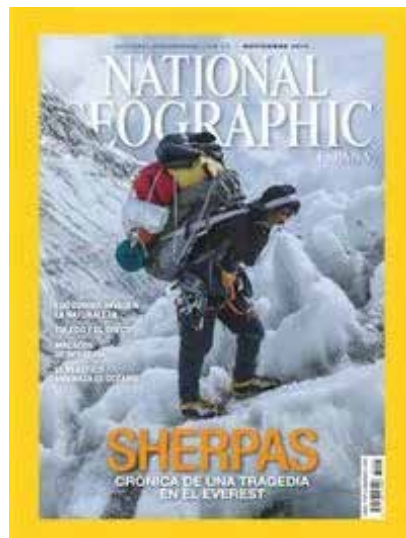
de formació e-learning, i amb títol homologat propi de la Universitat Ramon Llull.

El CMBA està dirigit als col·legiats que busquen donar un impuls a la seva carrera directiva, reorientar la seva trajectòria professional o emprendre un nou negoci. El programa està dissenyat de manera que els participants assumeixin noves responsabilitats, adoptin noves competències directives, una visió innovadora, capacitat creativa i recursos organitzatius d'alt nivell. A més d'obrir-los l'accés a una xarxa de contactes heterogènia de professionals, empreses i directius.

National Geographic – XCOM

Gràcies a l'acord de col·laboració subscrit entre el COLGEOCAT i XCOM-National Geographic, els col·legiats han pogut gaudir de l'oferta de subscripció anual a la revista National Geographic amb un 40% de descompte, a més de regals especials amb motiu del 125è aniversari de la revista.

Els col·legiats han pogut escollir entre el Pack Especial Fotografia, amb 12 revistes National Geographic i el llibre El Mundo en Imágenes de regal, amb les imatges i reportatges més impactants; i el Pack Especial Ciència, amb 12 revistes National Geographic i 3 DVD edició especial.



Diari Ara

COLGEOCAT i el diari ARA van arribar a un acord per oferir a tots els col·legiats dos mesos d'accés digital gratuït a tots els continguts, a més de gaudir de tots els avantatges de ser subscriptor d'aquest diari (lectura diària en suport PDF des de la web o bé amb iPad i Android; avançament diari de tots els articles d'opinió a partir de les 21.00 h; accedir a la primera edició del diari a les 23.00 h.; etc.).

A més a més, els col·legiats que així ho han volgut han pogut aprofitar la oferta de subscripció anual en paper per caps de setmana (i accés digital tota la setmana) amb un 40% de descompte aplicat, i digital anual amb un 33% de descompte aplicat.

Dagoll Dagom

COLGEOCAT va tancar un acord de col·laboració amb Dagoll Dagom, oferint a tots els col·legiats un 25% de descompte a l'èxit musical 'Mar i Cel', que ha fet història a Catalunya amb més de 200.000 espectadors, en la compra d'entrades durant el mes d'octubre a la web del Teatre Victòria, per a les funcions de l'espectacle de la temporada fins gener.

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 sinèrgies 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 a trobades de Networking i plataformes ocupacionals, entre altres.

PIMEC

Gràcies a l'acord de col·laboració amb PIMEC, els col·legiats del COLGEOCAT van poder participar a la trobada amb la Delegació Comercial de l'Iran que va



Trobada amb la Delegació Comercial de l'Iran. Fotografia: PIMEC.

visitar Barcelona els dies 28, 29 i 30 de gener.

Van assistir diferents personalitats d'aquest país amb la voluntat d'establir contactes comercials en activitats relacionades amb energia, petroli, gas i, especialment, en temes de mineria.

Destacar les sessions individuals reservades per tot el dia 28 i la trobada sectorial per temes de mineria pel matí del dia 29.

Una bona ocasió per projectar la professió cap a l'exterior.

Assistència gratuïta a Salons de referència i Fires del sector

EXPOSÓLIDOS 2015

Arran de l'acord subscrit amb el COLGEOCAT, els col·legiats van gaudir d'invitacions gratuïtes per assistir al Saló de la Tecnologia i el Processament de Sòlids, que celebrava la seva setena edició a La Farga de L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), del 17 al 19 de febrer del 2015. Es tracta d'una fira monogràfica exclusiva per a professionals que cerquen solucions efectives a les necessitats tecnològiques sobre manipulació i processament de sòlids. En la seva edició 2015, el Saló va reunir més d'un centenar d'expositors procedents de més de 15 països, i va acollir interessants jornades tècniques i presentacions de productes i workshops.

BEYOND BUILDING BARCELONA – CONSTRUMAT

Un any més els col·legiats del COLGEOCAT han pogut visitar gratuïtament el renovat Saló Internacional de la Construcció de Fira de Barcelona, celebrat del 19 al 23



Albert Ventayol impartint una xerrada a COSTRUMAT. Fotografia: CETOP.

de maig al recinte de Gran Via de Fira de Barcelona.

Beyond Building Barcelona-Construmat 2015 es va convertir en la cita de referència per a tots els professionals que han volgut apropar-se i conèixer les claus de l'anomenada tercera Revolució Industrial. El Saló va presentar tot tipus de projectes, productes i processos relacionats amb les noves tecnologies i vinculats al món de la construcció, per demostrar de quina manera les tècniques de fabricació en 3D, els nous materials, els programes informàtics i les plataformes d'informació i comunicació online transformaran la indústria de la construcció en un futur proper.

El dijous 21 de maig a l'estand del CETOP (Col·legi d'Enginyers Tècnics d'Obres Públiques), ubicat a l'àrea general de Rehabilitació i sostenibilitat d'Espais Urbans, Albert Ventayol, membre del Consell de Govern del COLGEOCAT, va impartir la xerrada 'Avaluació de la qualitat geotècnica', dirigida als professionals no geòlegs, per apropar-los tasca que desenvolupen els



Geoda a Expominer (www.expominer.com).

geòlegs i l'elaboració d'un estudi geotècnic de qualitat.

BIZBARCELONA 2015

Un any més, i com a membre de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya, COLGEOCAT ha participat al Saló Bizbarcelona, els dies 1 i 2 de juliol 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.

Enguany, a més a més, van poder inscriure's a la Jornada Ocupacional Intercol·legial convocada l'1 de juliol, on van participar empreses del sector jurídic, social, d'ensenyament i humanitats, d'economia i empresa i d'enginyeria, arquitectura i tècnica, que van realitzar entrevistes de feina in situ.

EXPOMINER 2015

Com ja és tradicional, els col·legiats del COLGEOCAT van poder visitar gratuïtament el Saló Internacional dels Minerals, Fòssils i Joieria, del 13 al 15 de novembre al recinte firal de Montjuïc. Una fira que combina diversió i pedagogia i aproxima l'àmbit de la geologia i la mineralogia a la societat en general i als estudiants en particular.

EXPOMINER és un punt de reunió de col·leccionistes, professionals del sector, aficionats i estudiants, i un entorn ideal pels amants dels fòssils i la mineralogia, on es poden adquirir, intercanviar i vendre peces úniques.

En la seva edició 2015, el Saló va ampliar i diversificar el seu programa d'activitats per atendre els canvis d'hàbits i interessos dels aficionats i apropar-se a nous públics. Així, van incorporar tallers handmade per aprendre a confeccionar joies, va acollir una exposició de joies de l'antic Egipte, i sorprenents i interessants iniciatives per commemorar el 2015 com l'Any Internacional de la Llum.



Guia de Serveis Professionals

COLGEOCAT ha publicat el 2015 la Guia de Serveis Professionals, on es poden trobar tots els serveis a disposició dels col·legiats: des de tot tipus d'assessories, fins els diferents acords amb entitats bancàries, descomptes especials per la compra de dispositius i eines tecnològiques, assegurances, descomptes en viatges i hotels, condicions especials en temes de mobilitat com carburants, lloguer de vehicles i aparcaments, etc.

Destacar especialment la Guia bàsica per a nous autònoms, publicada el mes de gener del 2015, en base a les normatives vigents del moment. Una guia de gran utilitat on s'explica de manera detallada el procés per tal de donar-se d'alta i les obligacions fiscals que implica aquesta situació professional. Es pot consultar a:

http://www.colgeocat.org/ca/Acces_a_larea_privada/.

Consulta la Guia de Serveis accedint al següent ENLLAÇ:

<http://goo.gl/uOXnOe>



COLGEOCAT ALS MITJANS DE COMUNICACIÓ

Al llarg del 2015, 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.

El Carmel, una dècada després

El 27 de gener del 2015 es va complir una dècada des de que el Carmel, un barri barceloní tradicional, va patir un moviment de terres que va engolir un edifici, deixant a la vista un gran esvoranc, i va enfonsar-ne quatre més.

Sortosament no es van tenir que lamentar víctimes en l'incident, malgrat que 1.250 veïns es van veure afectats.

La causa: un error en l'excavació del túnel de maniobres del prolongament de la línia 5 del metro, una zona on no es va fer cap estudi geotècnic.

El diari Ara va publicar un ampli reportatge, on es posà de manifest les conseqüències del sinistre, tant a nivell humà, com de gestió política, i on va quedar recollida l'entrevista al President del COLGEOCAT, en Ramon

Pérez.

Es pot llegir el reportatge a:

<http://goo.gl/tXuZF4>

Així com també el TESTIMONI DELS VEÏNS a:

<http://goo.gl/M5bMcS>

Acte vandàlic a Coll de Nargó

Amb motiu dels fets ocorreguts l'11 de març del 2015 a Coll de Nargó (Lleida), COLGEOCAT va emetre la següent NOTA DE PREMSA:

<http://goo.gl/LIQB2g>

que va fer arribar a diversos mitjans de comunicació.

Col·legis catalans vs col·legis estatals

El 8 d'abril del 2015, el diari Ara va publicar un article sobre la dinàmica, i en alguns casos sobre els problemes, que afronten 4 col·legis professionals catalans amb els seus homòlegs espanyols. Entre aquests col·legis, es parla del cas del COLGEOCAT, recollint l'entrevista realitzada al President, Ramon Pérez.



Jaciment paleontològic destrossat (cat.elpais.com)



Resultats del terratrèmol del Nepal (<http://www.europapress.es/>)

Es pot llegir l'article a:

<http://goo.gl/g2IZPH>

Terratrèmols al Nepal

El 14 de maig del 2015, Albert Ventayol, membre del Consell de Govern del COLGEOCAT, va intervenir al programa Els Matins de TV3, per aportar la interpretació geològica dels terratrèmols que van sacsejar el Nepal el 25 d'abril i el 12 de maig, dates rellevants ja que coincidien amb l'inici de la temporada d'escalada en un país molt visitat per alpinistes i aficionats a la muntanya.

Al programa també van participar l'atleta Núria Picas i l'alpinista Ferran Latorre, que acabaven de tornar del seu viatge per la zona, just abans del segon terratrèmol de 7,3 graus en l'escala de Richter, que va causar més víctimes mortals i va complicar encara més les tasques de reconstrucció del país.

Es pot veure el programa al següent enllaç:

<http://www.ccma.cat/tv3/alacarta/els-matins/picas-no-erem-conscients-de-la-capacitat-de-destruccio-daquest-terratremol/video/5523362/#>.

Déu n'hi dron: Montserrat

Divendres 15 de maig, 8TV va estrenar Déu n'hi Dron, un programa per conèixer els indrets més singulars de Catalunya des d'una perspectiva totalment innovadora: a vista de dron, una tecnologia molt particular per descobrir vistes inèdites i contemplar imatges espectaculars pels espais més emblemàtics del nostre territori.

La nostra companya Nàdia Herrero va col·laborar en l'estrena del primer programa, que va visitar l'emblemàtica Montserrat, i va donar resposta, des de la Creu de St. Miquel, a les preguntes sobre l'origen de les seves característiques formes serrades, quants milions



Nàdia Herrero al programa de Montserrat (<http://www.8tv.cat/programa/deu-nhi-dron>)

d'anys ha trigat la natura a "crear" aquesta muntanya o la seva importància com espai protegit.

Un programa molt interessant que convidem a veure al següent enllaç:

<http://www.8tv.cat/programa/deu-nhi-dron/>

Desapareix la platja dels Griells?

Malgrat que durant el 2015 la recuperació de la platja dels Griells a l'Estartit s'havia demorat fins a mitjans de juny, per tal d'evitar que un temporal s'endugués la sorra que el Servei de Costes havia estat reposant durant una setmana de treballs, finalment els episodis de temporal de llevant i de tramuntana van posar de manifest que les feines realitzades fins el moment no aportaven cap solució a una problemàtica que es va iniciar el 2009.

El Diari de Girona va entrevistar el secretari tècnic del COLGEOCAT, Roger Oriol Gibert, qui va manifestar la necessitat de realitzar un estudi per conèixer la dinàmica del litoral de l'Estartit, per saber on va a parar la sorra que s'emporten les onades, i poder aportar una solució definitiva en aquest sector de l'Estartit. La inversió de

diners en aquest estudi seria més rendible que en una solució temporal que es repeteix cada any. I recordà que la desaparició de la platja, a més dels efectes negatius en el sector turístic, també té conseqüències estructurals en el propi passeig marítim, donat que la inexistència de sorra provoca que les onades colpegin directament l'escullera, ocasionant danys i incrementant el temor dels propietaris dels edificis de la zona.

Lluny de solucions temporals i provisionals, es va demanar a l'Ajuntament que continuï reivindicant una solució definitiva.

Tot el reportatge a:

<http://www.diaridegirona.cat/baix-emporda/2015/06/21/cap-solucio-platja-dels-griells/730796.html#>



Albert Ventayol al programa de TV2 (<http://www.rtve.es/alacarta/videos/para-todos-la-2/para-todos-2-coloquio-batalla-waterloo/3173583/>)

Aniversari batalla Waterloo

El 18 de juny del 1815, 200 anys enrere, les tropes de Napoleó Bonaparte van caure derrotades a Waterloo per les tropes aliades comandades pel duc de Wellington, una de les batalles més cèlebres, que va canviar el destí d'Europa. 2 mesos abans i a 12 mil quilòmetres de distància, es va produir l'erupció més catastròfica de la història: la del volcà Tambora a Indonèsia.

El programa PARA TODOS LA 2, va emetre el 17 de juny del 2015 un programa especial sobre els possibles efectes ambientals d'aquesta erupció que foren decisius pels esdeveniments a Waterloo.

Albert Ventayol van participar al col·loqui, juntament amb l'historiador expert en història militar, Juan Carlos Losada.

Es pot veure el programa a:

<http://www.rtve.es/alacarta/videos/para-todos-la-2/para-todos-2-coloquio-batalla-waterloo/3173583/>

Desbordament del riu Sió al terme municipal d'Agramunt

Durant la matinada del 3 de novembre del 2015, i ocasionat per les fortes pluges que van afectar el terme municipal d'Agramunt, es va produir el desbordament del riu Sió, inundant la planta baixa i semisoterrani d'una residència d'avis, amb el tràgic resultat de 4 morts.

COLGEOCAT va emetre la següent NOTA DE PREMSA:

<http://goo.gl/RKEMQv>

que va enviar als mitjans de comunicació i va divulgar a través de les xarxes socials.

Arran de la difusió del comunicat, COLGEOCAT va

Els Bombers treballant per treure l'aigua de la residència d'Agramunt (<http://www.naciodigital.cat/>)



atendre els diferents contactes de premsa.

El President, Ramon Pérez, va intervindre al Telenotícies Migdia de TV3. Accés al VÍDEO (del minut 12 fins al 16):

<http://www.ccma.cat/tv3/alacarta/telenoticies-migdia/telenoticies-migdia-04112015/video/5562082/>

Joan Manuel Vilaplana, geòleg col·legiat de la nostra delegació, Professor de Geologia de la Universitat de Barcelona, Coordinador grup Recerca en Riscos Naturals UB, i director de l'informe RISKCAT, va realitzar diverses intervencions:

■ El Periódico, 04/11/2015: L'asil inundat no es podria construir ara.

<http://www.elperiodico.cat/ca/noticias/societat/lasil-inundat-podria-construir-ara-4643248>

■ El Periódico, 04/11/2015: La conca del riu Sió va recollir un terç de la pluja mitjana anual:

<http://www.elperiodico.cat/ca/noticias/societat/conca-del-riu-sio-recollir-terc-pluja-mitjana-anual-4643027>

■ 8 al dia, 03/11/2015: Moren quatre àvies a Agramunt per les inundacions:

<http://www.8tv.mobi/#page=components&id=4594532895001>

■ Informatius Catalunya Ràdio, 04/11/2015: Temporal a Agramunt (del minut 3 fins el 3:42).

<http://www.ccma.cat/catrado/alacarta/informatius-catalunya-radio/temporal-a-agramunt/audio/899325/>

■ La Mañana, 05/11/2015: El 15% del sòl edificat a Catalunya està construït en zones inundables.

<http://goo.gl/lbRouO>

Per altra banda, el diari Segre va publicar un article d'opinió del nostre company Joan Escuer, a la seva edició del dia 4 de novembre: Tragèdia evitable?

<http://goo.gl/7ZQ480>

Les esquerdes de Barberà de la Conca

Albert Ventayol va col·laborar en un reportatge sobre les esquerdes de Barberà de la Conca, acompanyant el diari Ara en la seva visita al poble.

Malgrat que la incògnita encara continua sent conèixer el motiu pel qual s'han produït aquestes esquerdes, sí que es comencen a resoldre alguns interrogants.

Pots llegir i veure tot el reportatge a:

http://www.ara.cat/societat/Barbera-Conca-poble-partit-dos_0_1485451451.html

TRESORERIA

Exercici 2015

L'any 2015 tanca un cicle econòmic de pèrdues a COLGEOCAT que s'ha estès des de l'any 2008 fins al 2014, és a dir 6 exercicis, als quals s'havien acumulat unes pèrdues de 298.000 € i que ha estat suportat gràcies als excedents de tresoreria del període anterior.

A continuació s'inclou l'informe detallat de tresoreria, amb les dades més rellevants de la gestió econòmica de la Delegació de Catalunya de l'Il·lustre Col·legi Oficial de Geòlegs en l'exercici del 2015, i que seran sotmeses al

tràmit de votació en Assemblea per la seva aprovació.

Els moviments comptables generats durant l'exercici de l'any 2015 es desglossen per partides com es mostra a continuació, comparant les dades amb les de l'exercici anterior (veure taules a sota).

Aquests resultats mostren un resultat d'explotació de l'exercici 2015 positiu en 20.560,07 €, el que suposa millorar el balanç de 2014 en 42.080,72 €.

DEU (Despeses)	2015	% Part.	2014	% Part.
PERSONAL	62.674,17	33,7 %	59.794,20	34,10 %
REPRESENTACIÓ	13.056,32	7 %	19.425,20	11,08 %
DESPESES DELEGACIÓ	7.782,52	4,2 %	7.287,20	4,16 %
ASSEGURANCES	14.674,18	7,9 %	12.557,10	7,16 %
PROFESSIONALS	23.597,69	12,7 %	20.421,30	11,65 %
FINANCERS	293,40	0,2 %	193,40	0,11 %
MAT. OF I COMUNIC	7.897,81	4,2 %	7.786,50	4,44 %
LOCAL	15.115,22	8,1 %	15.529,80	8,86 %
CURSOS I ACTIVITATS	7.785,50	4,2 %	2.410,00	1,37 %
IMPOSTOS	14.432,56	7,7 %	8.886,60	5,07 %
AMORTIZACIONS	6.501,45	3,5 %	5.759,80	3,28 %
SUBVENCIÓ ONG	1.531,79	0,8 %	1.499,20	0,85 %
PUBLICACIONS, SERVEIS COL·LEGIALS	10.870,66	5,8 %	13.150,10	7,87 %
TOTAL DESPESES	186.218,27 €		174.700,50 €	

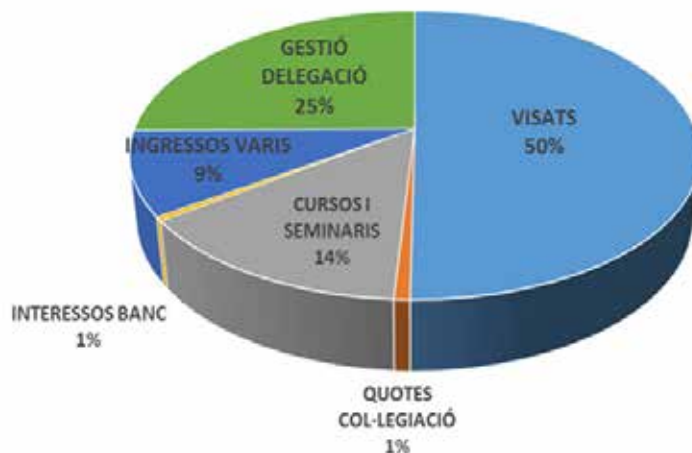
HAVER (Ingressos)	2015	% Part.	2014	% Part.
VISATS (i llibres)	103.636,20	50,1 %	86.674,98	56,53 %
QUOTES	1.574,00	0,8 %	1.851,64	1,32 %
FINANCERS	918,94	0,4 %	2.412,34	1,57 %
VARIS	19.476,20	9,4 %	5.568,45	3,61 %
CURSOS	28.798,00	14,0 %	3.613,93	2,36 %
GESTIO DELEGACIÓ	52.375,00	25,3 %	53.058,51	34,61 %
TOTAL INGRESSOS	206.778,34 €		153.179,85 €	

Resultat d'explotació	20.560,07 €	-21.520,65 €
------------------------------	--------------------	---------------------

Ingressos

Del capítol d'ingressos, tancat amb **206.778 €**, cal remarcar que provenen principalment dels visats (50%) i dels ingressos corresponents a la gestió de la Delegació (25%) tot i que s'han incrementat significativament els ingressos derivats de la formació d'un 2,3% el 2014 a un 14% aquest 2015. Això significa que s'ha aconseguit una major diversificació, línia en la qual s'ha de treballar per no dependre excessivament dels ingressos per visats, sotmesos a fluctuacions importants en el context econòmic actual.

Ingressos COLGEOCAT 2015

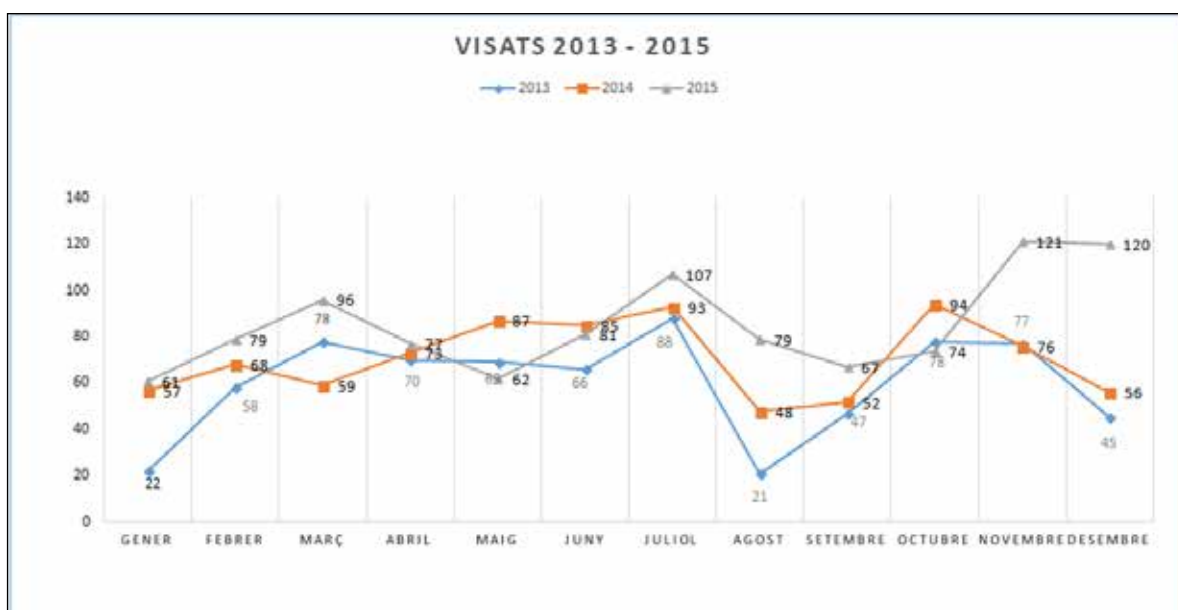


En global, s'ha ingressat un 2,5 % més del pressupostat (201.699 €), el que representa 5.079,34 € més dels previstos. A continuació s'analitzen detalladament aquests ingressos en les seves partides principals, distribuïts com es veu a la gràfica de la dreta:

llibres d'obra, certificacions, etc) han passat de 86.675 € el 2014 als 103.636 € enguany, amb un increment de gairebé 17.000 € que suposa un 19% respecte de l'any passat, import que es troba 12.027 € per sobre del que s'havia pressupostat (91.609 €), pel que hi ha una desviació positiva del pressupost en aquest concepte. L'evolució mensual del nombre de visats comparada amb altres anys es pot veure a la següent gràfica:

Visats

El global d'ingressos associats als visats (inclou els



Gestió delegació

En aquest cas, dels 54.000 € pressupostats s'han obtingut 52.375 €, un 3% menys del pressupostat i en línia amb l'any passat.

Cursos

Aquesta partida també presenta un increment degut a la realització del curs on line sobre contaminació de sòls per fonts d'origen puntual, amb la qual cosa s'han incrementat significativament els ingressos, quedant 28.798 € respecte dels 30.700 € previstos al pressupost, un 6% per sota del pressupostat.

Altres

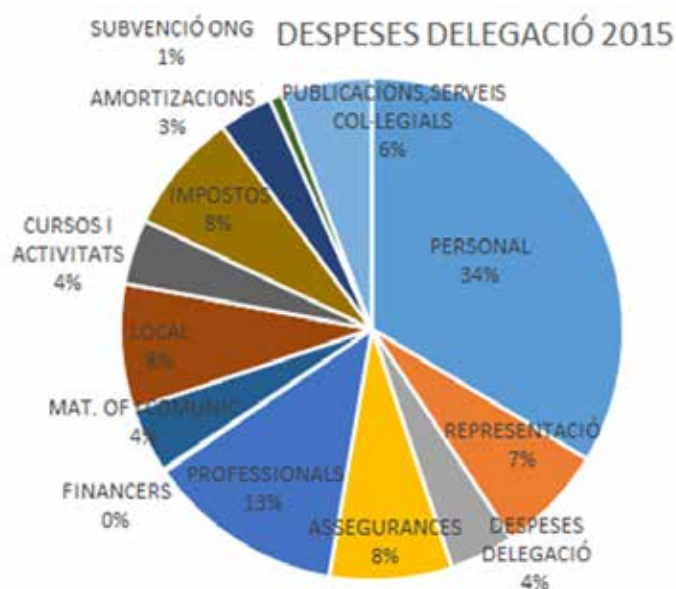
Tot i que representen una petita part del pressupost, a continuació es detallen els números resultants a l'exercici 2015.

La partida varis inclou activitats diverses com el sopar de nadal, curses i altres actes, ha estat de 19.476 €, pels 21.750 € pressupostats, és a dir un 10% per sota del pressupost. Com a principal ingrés cal incloure els ingressos per subvenció de 12.000 € rebuts de REPSOL pel curs online de contaminació de sòls i aigües subterrànies, o el dictamen realitzat per l'Agència de Residus de Catalunya.

Partides com les quotes col·legials han tancat per sota del pressupostat, 1.574 € dels 2.010 € previstos, el mateix que succeeix amb els ingressos financers, que per la caiguda dels tipus d'interès en dipòsits garantits han donat 919 € contra els 1.630 € pressupostats.

Despeses

En el **capítol de despeses**, tancat amb un total de **186.218,27 €**, s'ha incrementat aquesta en **11.517.77€** respecte del 2014, i ha estat de **15.480.73 €** inferior a la pressupostada (201.699 €) el que suposa una reducció del 7,7%. Les despeses més importants realitzades al llarg de l'any es distribueixen de la següent forma en les seves partides principals:



A continuació es detalla cadascuna d'aquestes partides.

Personal

Aquesta despesa, amb 62.674 € suposa un 34% del total. S'ha incrementat lleugerament respecte de l'any passat i del pressupostat (59.689 €), mantenint en línies generals les previsions.

Professionals i Representació

Els professionals, amb 23.597 € suposen un 12,7 % de la despesa en línia amb l'any passat. S'ha realitzat una despesa molt equilibrada respecte dels 23.935 € pressupostats.

Les activitats de representació han suposat una despesa de 13.056 €, que suposa el 6,9% del pressupost. Ha estat inferior als 16.350 € previstos al pressupost, i es redueix la despesa en més de 6.000 € respecte del 2014, i es continua amb la línia d'optimització econòmica d'aquesta activitat sense reduir el seu abast.

Cursos i activitats

La realització del curs on line sobre contaminació de sòls ha incrementat aquesta partida, però amb una repercussió directa en els ingressos per la realització d'aquesta activitat. La despesa ha estat de 7.785 € pels 28.200 € pressupostats.

Publicacions i serveis col·legials

Aquesta activitat ha suposat una despesa de 10.870 € (5,8 %), inferior a la de l'any passat i també lleugerament inferior a la pressupostada (12.350 €)

Assegurances

Les despeses per assegurances han suposat 14.674,2 €, un 7,9 % respecte del total i la partida s'incrementa lleugerament respecte 2014 en línia amb l'activitat col·legial i nombre de visats.

Impostos

La liquidació d'impostos s'ha incrementat respecte del 2014 en 5.546 €. Hi havia pressupostats 15.000 € i la despesa ha estat finalment de 14.432,6 €, en línia amb

les previsions.

Local i material

La despesa de local ha estat de 15.115,2 € (8,1%), similar a la despesa de 2014 en aquest aspecte, i que coincideix amb el pressupostat (15.116 €).

Aquesta optimització i estabilització de la despesa es pot fer extensiva al material d'oficina, amb 7.898 euros, només 100 € superior a la de l'any passat i lleugerament superior als 6.290 € pressupostats

Amortitzacions

Pel que respecta a les amortitzacions, aquesta partida s'ha incrementat lleugerament fins als 6.501 €, i ha tingut com a canvi important la inclusió de la despesa de digitalització del curs on line, que serà aplicada al llarg de 4 anys des del 2015 fins al 2018 motiu pel qual supera els 2.344 € pressupostats.

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 2015, ascendeixen a **260.227,82 €**, el que suposa una reducció del disponible en efectiu de **12.587,6 €** respecte dels **272.815 € disponibles a 1 de gener**.

La distribució d'aquestes reserves a 31 de desembre era la següent:

COMPTES CORRENTS	CATALUNYA CAIXA		64.703,51 €
	BANESTO		849,45 €
	CAIXA D'ENGINYERS		29.835,67 €
	BANC DE SABADELL		14.366,29 €
		SUBTOTAL	109.754,92 €
DIPÒSITS	CATALUNYA CAIXA		100.000,00 €
			50.000,00 €
		SUBTOTAL	150.000,00 €
CAIXA	COLGEOCAT		472,90 €
		SUBTOTAL	472,90 €
		TOTAL	260.227,82 €

Per justificar aquesta reducció respecte del tancament de 2014, cal tenir en compte alguns aspectes importants, com ara l'amortització de la inversió en la digitalització del curs on line de sòls que ha estat pagada en la seva totalitat, o conceptes que resten pendents de cobrament com el balanç amb ICOG (14.547 €) o una factura de 13.915 € de l'Agència de Residus de Catalunya.

D'aquesta forma, no hi ha cap previsió de tensions de caixa si es segueix la tendència actual en activitat del 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 més el 5% de l'import del visat d'estudis i projectes un cop restat el cost de l'assegurança.

Imports per visats (1)	103.234,99 €
Despesa per assegurança (1b)	14.674,18 €
Diferencial (1-1b)	88.560,81 €
5 % dels visats de Catalunya	4.428,04 €

No obstant, com la recaptació de les quotes, així com l'abonament dels impostos (IVA i IRPF) i altres despeses

s'executa per la seu central, el règim financer de la delegació es desglossa en el següent balanç:

COLGEOCAT	Avançaments	65% Quotes col·legiats de Catalunya (1)	52.375,02 €
	P e n d e n t d e Pagament	5% de visats de Catalunya (2)	4.428,04 €
ICOG	Avançaments	IVA (3)	18.758,57 €
		IRPF (4)	11.250,10 €
		Plataforma digital (5)	1.761,00 €
		Impagats, baixes 2015 (6)	1.780,02 €
	Pendent de liquidar	Comissions i matrícules (7)	150,00 €
GESTIÓ DELEGACIÓ A FAVOR DE COLGEOCAT (8=1+7)			52.525,02 €
DESPESES DELEGACIÓ A FAVOR ICOG (9=2+3+4+5+6)			37.976,73 €
LIQUIDACIÓ DESPESA A FAVOR COLGEOCAT			14.547,29 €

Evolució de la Delegació

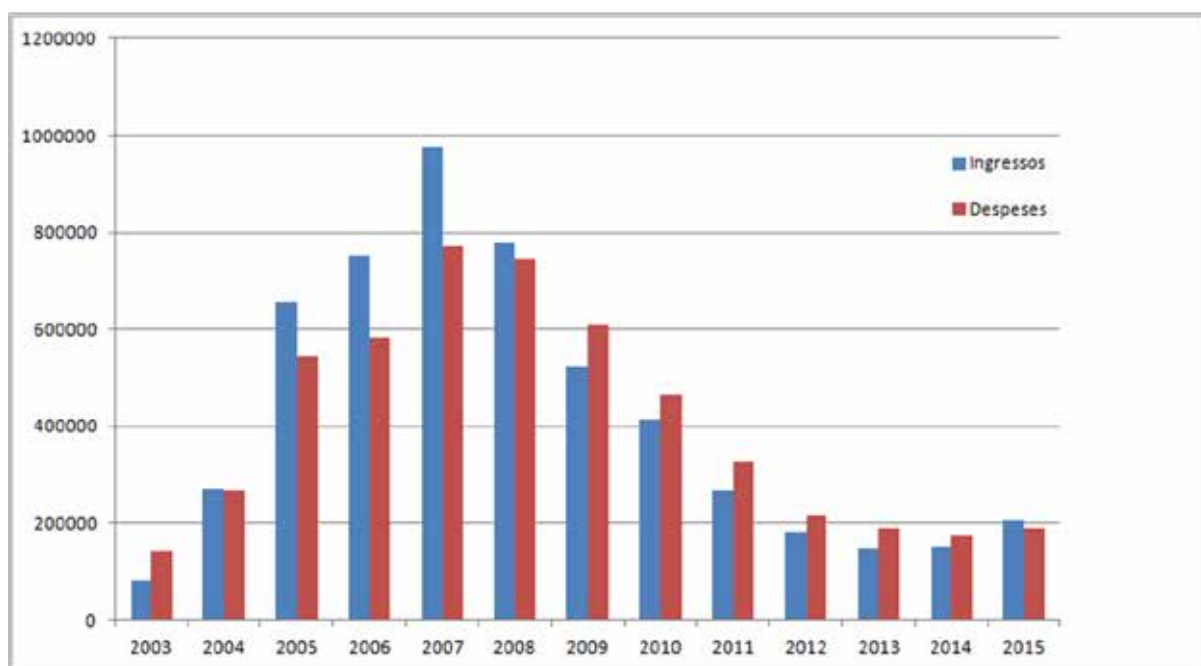
Aquest 2015 ha suposat un canvi important per al COLGEOCAT, en poder tornar a equilibrar el seu balanç econòmic, que havia suportat pèrdues des del 2009, fins i tot tenint uns certs guanys.

D'aquesta forma, es mantenen els recursos propis i el disponible de caixa malgrat inversions com la posada en marxa del curs on line sobre contaminació de sòls i aigües subterrànies.

Un altre fet a destacar és que després de 7 anys de

descens dels ingressos, aquest 2015 s'han tornat a incrementar els ingressos, el que amb la reducció de les pèrdues modifica el signe del resultat comptable a positiu. No obstant, la suma d'ingressos i despeses és lleugerament inferior a 400.000 euros, el que demostra aquesta reducció general de l'activitat econòmica

A la següent gràfica es mostra l'evolució històrica dels resultats econòmics de la delegació pel període 2003-2015.



Com es pot veure, la tendència és positiva però ens deixa encara lluny dels escenaris del període 2005-2008, i una possibilitat és recuperar una activitat similar a la del 2004, abans de la bombolla, canvis normatius i posteriors crisis econòmiques, quan els ingressos van arribar als 269.000 €, equilibrat amb unes despeses similars, de 266.000 €.

En resum, com a dada significativa, cal esmentar que la suma dels moviments (ingressos+despeses) del COLGEOCAT en aquests 13 anys d'activitat ha estat de més de 10.626.000 €.

Finalment, cal tenir en compte l'escenari d'incertesa en el qual ens movem des de ja fa uns quants anys que no permet establir tendències, i que incideix en el pressupost proposat per al 2016.

Pressupost COLGEOCAT 2016

INGRESSOS	2016	Percentatge
VISATS I ALTRES	105.000 €	52,0%
QUOTES COL·LEGIACIÓ	1.500 €	0,7%
FINANCERS	500 €	0,2%
VARIS	15.000 €	7,4%
ACTIVITATS - CURSOS	25.000 €	12,4%
GESTIO DELEGACIÓ	55.000 €	27,2%
TOTAL INGRESSOS	202.000 €	

DESPESES	2016	Percentatge
PERSONAL	63.000 €	31,2%
REPRESENTACIÓ	14.000 €	6,9%
DESPESES DELEGACIÓ	10.000 €	5,0%
ASSEGURANCES	28.000 €	13,9%
PROFESSIONALS	10.000 €	5,0%
FINANCERS	200 €	0,1%
MAT. OF I COMUNIC	6.000 €	3,0%
LOCAL	15.800 €	7,8%
CURSOS I ACTIVITATS	15.000 €	7,4%
IMPOSTOS	20.000 €	9,9%
AMORTIZ	8.000 €	4,0%
SUBV. ONG	2.000 €	1,0%
PUBLICACIONS I SERV. COL·LEGIALS	10.000 €	5,0%
TOTAL DESPESES	202.000 €	

TOTAL INGRESSOS 2016	202.000 €
TOTAL DESPESES 2016	202.000 €
BALANÇ	0

Geotècnia

Coordinador: Albert Ventayol

Els objectius de la vocalia de Geotècnia són els de millorar la qualitat, transparència i traçabilitat dels informes geotècnics.

El número de visats geotècnics efectuats aquest any ha augmentat força. Concretament s'han visat un 1.048 treballs, majoritàriament en el camp de la geotècnia, mentre que el 2.014 se n'havien visat 880. El percentatge d'increment ha estat del 19,1%.

Tanmateix la geotècnia d'obra pública segueix sense remuntar. Moltes de les licitacions de l'administració es regeixen ara per criteris purament econòmics, el que redueix les possibilitats de supervivència de les empreses que ofereixen un plus de qualitat.

Els darrers anys s'ha continuat constatant que una part del nostre col·lectiu encara no ha entès que una

carrera desenfrenada de preus a la baixa no porta sinó a una supervivència efímera, i a la destrucció del mercat geotècnic de qualitat que intenten molts companys.

A més hi ha clars indicis de què alguns dels informes geotècnics que no es visen tampoc compleixen amb les especificacions del CTE. Des d'aquí volem insistir en què si hi ha algun sinistre com a conseqüència d'aquests informes, l'asseguradora no assumirà indemnitzacions si no s'ha complert amb el Codi Tècnic.

En el següent link podeu trobar un pdf de la presentació, els criteris de revisió amb els que s'atorga el Segell de Qualitat Geotècnica, i la "check list" amb tots els punts de control tècnic.

http://www.colgeocat.org/ca/Noticies/16/797/Presentacio_del_Segell_de_Qualitat_Geotecnica_de_COLGEOCAT/



Fotografia: COLGEOCAT.

Noves tecnologies

Coordinador: Emili Orejudo

La web del COLGEOCAT es va crear l'any 2009, consolidant el seu servei al llarg del 2010. D'ençà aleshores, ha estat sempre voluntat del Consell de Govern mantenir un bon servei en aquest sentit, tot aplicant les millores necessàries, especialment des del punt de vista de comunicació amb els col·legiats.

La pàgina web www.colgeocat.org continua mantenint els tres accessos que es van crear originalment: un públic, per apropar el col·legi a totes les persones, empreses i entitats que puguin estar interessades; un privat, exclusiu per als col·legiats de la nostra delegació, on està ubicada la borsa de treball; i finalment una intranet de treball per als membres del Consell de Govern. Evidentment, les dues darreres opcions inclouen els protocols de seguretat SSL.

Destacar també que es manté l'accés públic RSS de subscripció gratuïta a les notícies del COLGEOCAT.

Des de la home de la web, els col·legiats poden accedir al seu correu electrònic a través de la plataforma webmail del COLGEOCAT, que, un any més, i per tal de poder donar un servei de bústies de correu de qualitat, adaptat a les necessitats dels nostres professionals, hem renovat el suport i actualitzat a la darrera versió, mantenint un nivell de protecció que permet combatre de forma eficaç els spams.

La Delegació de Catalunya del Col·legi Oficial de Geòlegs disposa de servidor, amb propietat exclusiva del COLGEOCAT, custodiat per l'empresa ACK Storm S.L que s'encarrega del seu manteniment, on s'allotja el web i les bústies de correu electrònic.

El 2015 és l'any en que s'ha realitzat una rellevant intervenció tècnica al servidor, actualitzant el seu sistema operatiu a un versió superior. Després de diverses proves tècniques des del mes de juliol, d'estudis de viabilitat i generació d'entorns de proves i procediments, per tal de realitzar l'assistència tècnica amb les menors alteracions de servei possibles, la intervenció es va programar el 22 de desembre. La complexitat de l'upgrade al sistema operatiu superior va interrompre el servei durant un dia i mig, reprenent-se amb total normalitat la tarda del 23 de desembre, sense ocasionar la pèrdua de cap correu enviat a una bústia colgeocat.org durant el temps que va estar inoperatiu. No es van detectar incidències posteriors a la conclusió de l'AT.

Informació i accessos al web del COLGEOCAT

Durant l'any 2015 s'ha gestionat (cerca i publicació de documents) en el portal del COLGEOCAT, la següent informació:

- Ofertes de feina: 48 ofertes.
- Activitats i formació: 110 activitats.
- Notícies d'actualitat: 141 notícies.
- Secció Geoteca: 10 ítems.
- Butlletins electrònics COLGEOCAT: 18 edicions.

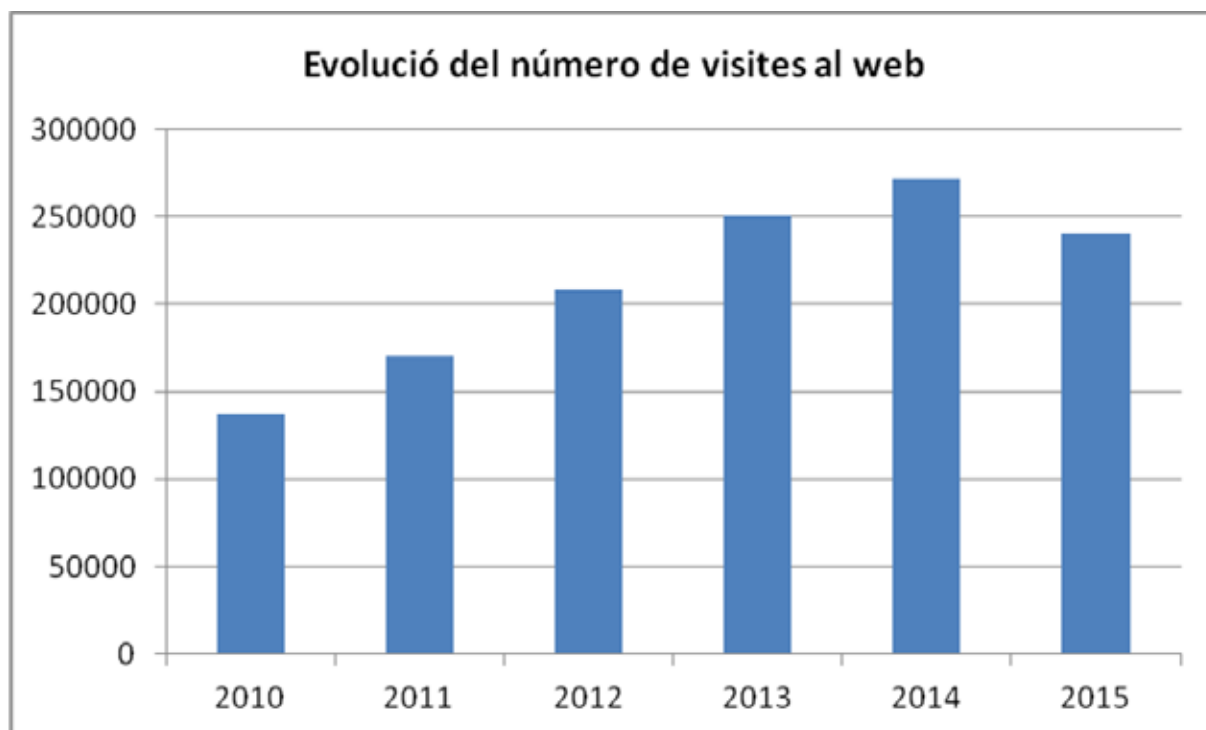
Després d'anys d'increments continus, l'any 2015 s'ha produït un canvi de tendència, reduint-se el número de visites al web del COLGEOCAT. Així s'ha arribat a la xifra de 240.266 visites, fet que suposa un descens d'un 11 % respecte de l'any 2013.

El mes amb major número de visites és el mes de desembre i els mesos d'agost i setembre son els que concentren el percentatge de visites més baix. Les visites es concentren principalment durant els dies laborables en la franja horària de 8 a 11 h del matí i a la tarda de 14 a 17 hores, començant a davallar a partir de les 18 hores. La durada mitjana de la visita és de l'ordre de 5 minuts. Pel que fa a la distribució setmanal els dilluns i dimarts són els dies de la setmana amb més visites, disminuint progressivament durant la setmana laboral fins caure

notablement el cap de setmana.

Pel que fa a la manera com els usuaris accedeixen a consultar la pàgina web del Col·legi de Geòlegs de Catalunya, majoritàriament es fa a través d'un accés directe i seguidament mitjançant buscadors introduint el terme "colgeocat" o "col·legi de geòlegs de Catalunya".

Els temes més buscats són els d'actualitat i accés a l'àrea privada. La procedència dels usuaris que consulten COLGEOCAT és principalment Espanya (60% dels accessos), seguit d'Estats Units (18%) i Regne Unit (15%), Alemanya (3%) i França (1,5%) i la resta de països amb un percentatge del 2,5 %. Destacar que es detecten accessos procedents de més de 70 països.



CURSOS, REUNIONS I JORNADES

Formació

Cursos d'anglès

Gràcies a l'acord subscrit amb PIMEC, des del COLGEOCAT vam oferir, pel primer i segon trimestre de l'any, cursos presencials d'anglès de diferents nivells, totalment gratuïts, i arreu de Catalunya, amb l'objectiu de cobrir les necessitats en l'aprenentatge d'aquest idioma, com a eina imprescindible davant les oportunitats laborals que el nostre sector ofereix a l'estranger.

Així s'han ofert cursos de nivell elemental a Barcelona, St. Feliu de Llobregat, Girona i Tarragona; de nivell principiant a Girona, Tortosa i Amposta; intermedi a Girona i Tarragona; i intermedi alt a St. Feliu de Llobregat, que han interessat a quasi una quinzena de col·legiats.

Taller sobre creació d'empreses i autoocupació

Divendres 27 de febrer de 2015, aprofitant el marc de les XV TEGE, les Trobades d'Estudiants de Geologia i Empreses que organitzen els estudiants amb el suport del deganat i del Servei d'Atenció a l'Estudiant de la UB, COLGEOCAT va impartir aquest taller, continuant la seva tasca d'apropar els estudiants al món professional.

Es van organitzar 3 taules, coordinades amb membres del Consell de Govern, sobre com constituir una empresa, com treballar d'autònom, i com presentar-se a concursos o licitacions.

CANVI CLIMÀTIC I RISCOS TERRITORIALS A CATALUNYA: Nous reptes i oportunitats professionals

6, 13, 20 i 27 de maig de 2015
Barcelona



Van participar 9 estudiants dividits en 3 grups, que van poder conèixer de primera mà els detalls i formular els seus dubtes.

Canvi climàtic i riscos territorials a Catalunya. Nous reptes i oportunitats professionals

COLGEOCAT, en col·laboració amb el Col·legi de Geògrafs i el Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya, va organitzar aquest cicle formatiu interdisciplinari de 12 hores, els dies 6, 13, 20 i 27 de maig del 2015.

La convocatòria va aplegar quasi una vintena de persones, i va comptar amb la intervenció de representants del món científic, professional i de les administracions públiques, per tractar amb rigor l'estat actual de la planificació, la gestió i la intervenció en tres dels riscos territorials més recurrents a Catalunya

(hidrològics, geològics i forestals), prenent especial atenció als efectes del canvi climàtic, aportant les darreres novetats en la temàtica i destacant el paper dels professionals en les polítiques i plans existents en aquesta matèria.

Tallers d'orientació, recerca de feina i millora professional

Durant els mesos de març, abril i maig, COLGEOCAT, amb la col·laboració de la Delegació del Col·legi de Geògrafs a Catalunya, el Col·legi d'Enginyers Tècnics d'Obres Públiques, i Barcelona Activa, va organitzar aquest itinerari formatiu enfocat en la recerca de feina i millora professional.

Es van desenvolupar 5 tallers totalment gratuïts, conformant grups d'entre 10-15 persones per sessió, sota la direcció tècnica de la Direcció Operativa de Capacitació Professional i Ocupació de Barcelona Activa.

Els tallers van ser els següents:

■ 4 de març, **22 CONSELLS PER A LA RECERCA DE FEINA**, on es van donar eines i recursos per millorar la cerca de treball, fent èmfasi en l'actitud i l'enfocament per assolir l'objectiu professional.

■ 15 d'abril, **CARTA I CV: LES TEVES EINES DE PRESENTACIÓ**, on es van treballar ambdues eines per millorar-les i fer més efectiva la pròpia candidatura. També es va incidir en el currículum 2.0 per millorar les estratègies de posicionament tant online com offline.

■ 22 d'abril, **PREPARA'T PER L'ENTREVISTA DE FEINA**, on es van treballar els aspectes més importants de l'entrevista de feina, com donar resposta a preguntes complicades i de quina manera potenciar el valor afegit. Dos dels assistents van poder posar-ho en pràctica amb un role playing molt interessant.

■ 28 d'abril, **APROPA'T A LES EMPRESES: FES UNA BONA AUTOCANDIDATURA**, on es va exposar com presentar la nostra candidatura a les empreses quan no hi ha una oferta de feina activada.

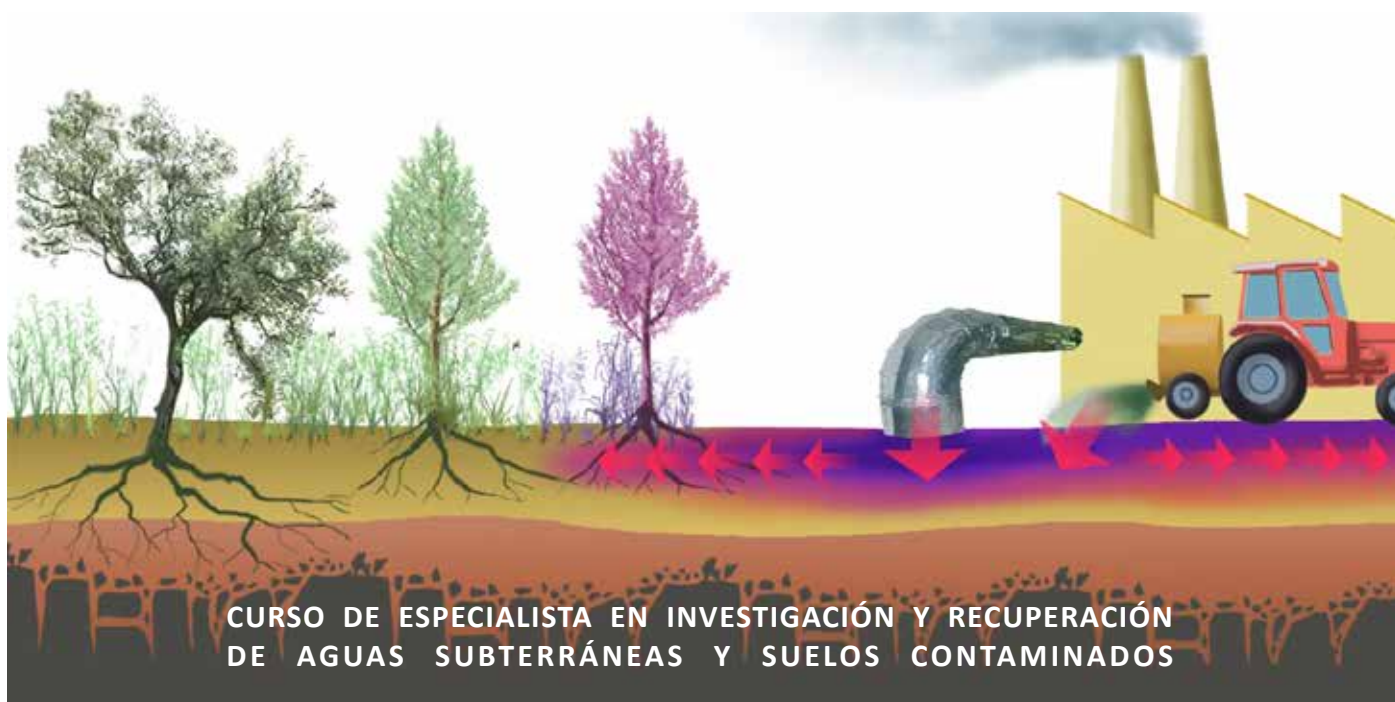
■ 18 de maig, **L'ENTREVISTA DE FEINA: SIMULACIÓ**, on els assistents van poder posar en pràctica els punts tractats en les sessions anteriors simulant una entrevista de feina, des del punt de vista de 3 rols diferents: observador, entrevistador i entrevistat.

Investigación y recuperación de aguas subterráneas y suelos contaminados

COLGEOCAT ha impulsat la primera edició d'aquest Curs Superior Universitari que permet aconseguir la titulació de "Especialista en investigación y recuperación de aguas subterráneas y suelos contaminados" atorgada per la Universitat de Barcelona. El curs aporta una visió completa de les diferents fases de que consta un procés de restauració de sòls contaminats i aigües subterrànies afectades por contaminació d'origen puntual.

Es tracta d'un curs a distància de 10 crèdits ECTS i una durada de 16 setmanes, que neix amb la voluntat de

Il·lustració: A. Martínez.



convertir-se en un referent en la formació en l'àmbit dels estudis de caracterització i restauració d'aigües subterrànies i sòls contaminats.

La Direcció del Curs s'ha dut a terme de manera coordinada entre la Facultat de Geologia de la Universitat de Barcelona i el Col·legi de Geòlegs de Catalunya (COLGEOCAT). I s'ha organitzat des de l'experiència professional, on la majoria dels docents provenen de l'àmbit de la consultoria ambiental i compten amb una dilatada trajectòria professional. No obstant, també s'han incorporat els avanços que des de la investigació en l'àmbit universitari permeten millorar el coneixement. El curs també ha ofert 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.

La 1a edició ha comptat amb el patrocini de REPSOL PETROLEO, S.A., i amb la col·laboració de les següents entitats i empreses: Agència Catalana de l'Aigua,

Agència de Residus de Catalunya, ERM Iberia, Litoclean Investigación y Remediación de Suelos, MediTerra Consultors Ambientals, S.L., URS España i Tubkal Ingeniería, S.L.

El curs, estructurat en dos mòduls i un treball de final, s'ha impartit en castellà, iniciant-se el 14 de setembre i finalitzant el 5 de gener del 2016. S'han matriculat 26 alumnes provinents de diferents països: Costa Rica, Perú, Mèxic, Andorra i Colòmbia, a més dels alumnes de l'Estat Espanyol. El fet de que el format del curs sigui online, ha permès que qualsevol alumne, de qualsevol país, pogués seguir el curs sense dificultats. Aquest és sense cap mena de dubte un altre motiu de satisfacció amb la feina feta.

L'edició de 2016 ja té dates. En aquesta ocasió es farà entre l'1 de març i el 23 de juny de 2016.

Introducció a la ciència Forense

COLGEOCAT, en coordinació amb BCN Forensics, ha organitzat aquest curs sobre la Ciència Forense, que aplica els coneixements científics i tècnics al context legal, per tal de trobar una explicació a les causes d'un accident o un delictes i poder extreure'n conclusions per elaborar un dictamen o testimoni expert davant un tribunal.

L'objectiu d'aquest curs ha estat presentar els conceptes bàsics de la Ciència Forense, fent especial èmfasi en aquells que tenen la Geologia com a base. A través de casos de Ciència Forense s'han mostrat els principals mètodes de resolució i les dades bàsiques sobre l'actuació jurídica.



Curs de Ciència Forense. Fotografia: COLGEOCAT.

El curs, dirigit a Llicenciats i estudiants en Geologia i altres disciplines afins, com Arqueologia, i a persones amb interès pel coneixement de la Ciència Forense amb una formació bàsica de Geologia i/o ciències similars, s'ha realitzat durant els dies 2, 7 i 9 de juliol del 2015, de 16 a 20:30 h. a la seu col·legial, i han participat 11 persones.

Exploració i aprofitaments d'energia geotèrmica de baixa temperatura

COLGEOCAT i l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya han organitzat conjuntament aquesta jornada el dimarts 24 de novembre a la seu de l'ICGC, amb el principal objectiu de difondre l'ús de l'energia geotèrmica entre els professionals de les ciències de la Terra, i altres col·lectius tècnics i professionals que treballen en l'enginyeria del disseny d'edificacions i habitatges.



Il·lustració: A. Martínez.



Cafès del COLGEOCAT

Durant el 2015 s'han dut a terme dos Cafès, amb els següents programes:

20-4-2015: Ramon Pérez, va exposar els avantatges i inconvenients de l'assegurança de RC professional i civil que ofereix el col·legi.

Roger Oriol Gibert, va parlar de les dades de sinistralitat dels Estudis Geotècnics visats al COLGEOCAT.

I en Jordi Tur, d'Arç Corredoria d'Assegurances, SCCL, va presentar els tipus d'assegurances i cobertures (patronal, a tercers, creuada, professional...).

29-6-2015: En aquest Cafè vàrem poder conèixer el procés de micromecenatge de la GUIA DE DESCOBERTA DEL PARATGE DE TUDELA. CADAQUÉS. PARC NATURAL DE CAP DE CREUS, de la mà de la seva autora Marta Puiguriguer.

La col·legiada Maria de la Fuente, amb l'exposició SOTA ELS PEUS DE MESSI. GEOLOGIA DEL FUTBOL

CLUB BARCELONA, va explicar l'estudi geotècnic per remodelar el Camp Nou i altres espais del FCB.

Per acabar, el nostre company Joan Manuel Vilaplana va presentar el MÀSTER OFICIAL INTERUNIVERSITARI UB/UAB 'RECURSOS MINERALS I RISCOS GEOLÒGICS'.



*Ponència de Maria de la Fuente en un dels Cafès.
Fotografia: COLGEOCAT.*

Comissió de Medi Ambient

L'any 2013 va ser l'any en que 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.

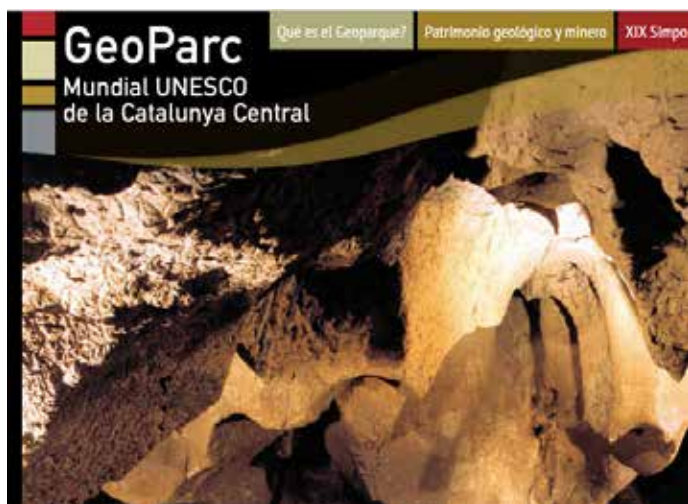
Així, en data 6 de maig de 2014 la Comissió Europea va elaborar un document, en espanyol, anomenat "Orientaciones de la Comisión Europea sobre el informe de la situación de partida en el marco del artículo 22, apartado 2, de la Directiva 2010/75/UE, sobre las emisiones industriales" que dóna les pautes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

El Col·legi de Geòlegs de Catalunya ha iniciat contactes amb l'administració catalana per tal d'adaptar la guia "Requisits mínims dels informes d'investigació preliminar de la qualitat del subsòl" Desembre de 2010, elaborada per la Comissió de Medi Ambient, a les noves exigències de control del medi subterrani que exigeixen les normatives ambientals.



Fotografia: A. Martínez. Pregonda. Geofotos 2013.

Comissió de Patrimoni Geològic, Paisatge i Divulgació de la Geologia



S'ha mantingut la participació del col·legi en el grup PATNATCAT, en el qual, amb la coordinació de la Institució Catalana d'Història Natural (ICHN), s'engloben diferents entitats i organismes del món científic, professional i ecologista per la defensa del patrimoni natural a Catalunya, que inclou el patrimoni geològic a partir d'una declaració que es pot consultar a:

<https://defensapatrimoninatural.wordpress.com/>

Per altra banda s'ha participat en les reunions del Consell Rector de l'Observatori del Paisatge, del qual COLGEOCAT en forma part, amb les seves sessions ordinàries.

També s'ha intervingut a les reunions del Consell Científic del Geoparc de la Catalunya Central, del qual COLGEOCAT també n'és membre actiu.

El COLGEOCAT participa d'una manera activa en les diverses reunions preparatòries per portar a terme la candidatura del Geoparc Tremp Montsec. En aquest projecte impulsat pel Ajuntament de Tremp hi participen diverses persones d'equips disciplinaris diferents: ICGC, ICP/Museu de Tremp, Eureka SGN, IPHES_URV, Espai Orígens, UAB, Observatori Astronòmic del Montsec, etc.

Aquest novembre es va presentar la documentació a la seu de la UNESCO a París. La UNESCO ha confirmat la rebuda dels documents. La llista dels projectes candidats es pot consultar al web de la UNESCO:

<http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/earth-sciences/global-geoparks/new-applications/>

En el proper març 2016 hi haurà una reunió (Geoparcs Europeus i UNESCO) per avaluar el contingut de la documentació lliurada. Si el resultat és positiu, es designen dos avaluadors que anirien a valorar la proposta sobre el terreny abans de l'estiu.



Comissió de Geotèrmia

La Comissió de Geotèrmia s'ha reunit durant el 2015 en diverses ocasions per preparar la jornada EXPLORACIÓ I APROFITAMENTS D'ENERGIA GEOTÈRMICA DE BAIXA TEMPERATURA, coorganitzada amb l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.

La jornada es va celebrar el dimarts 24 de novembre a la seu de l'ICGC, amb el principal objectiu de difondre l'ús de l'energia geotèrmica entre els professionals de les ciències de la Terra, i altres col·lectius tècnics i professionals que treballen en l'enginyeria del disseny d'edificacions i habitatges.

L'objectiu de la convocatòria ha estat impulsar el debat sobre l'aprofitament de l'energia geotèrmica de molt baixa temperatura a Catalunya com a font d'energia renovable, i donar a conèixer les principals tècniques existents pel seu aprofitament a través de sistemes d'intercanvi de calor, i també les seves aplicacions en climatització i producció d'aigua calenta sanitària (ACS).

Les ponències presentades van cobrir els aspectes geològics i tècnics relacionats amb l'exploració geofísica i amb els condicionants tècnics en la perforació i en la instal·lació dels intercanviadors de calor, així com aspectes normatius i l'estat actual de la implementació de la geotèrmia a Catalunya. També es va donar a conèixer l'estat dels treballs de l'Atles digital de geotèrmia de molt baixa temperatura que prepara l'ICGC.

Amb aquesta jornada es va posar en relleu la destacable projecció de futur de la geotèrmia com a font d'energia renovable dins del nostre territori.

La jornada, gratuïta, va comptar amb el patrocini de NIBE AB i la col·laboració de REHAU SA, i amb més de 130 assistents de diferents sectors i àmbits, des de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, diputacions i ajuntaments; fins a universitats, enginyeries i consultories, o professionals lliures de diversos rams.

Tres de les ponències van ser presentades per Ferran Ginette, Albert Pujadas i Daniel Trisant, membres de la Comissió de Geotèrmia del COLGEOCAT. El President, Ramon Pérez, va intervenir en l'acte inaugural de la jornada.

Posteriorment es va mantenir una reunió de valoració de la jornada i per la definició de l'estratègia a seguir, que es va concretar en:

- Aprofundir en la relació amb l'ICGC i l'ICAEN, per tal de potenciar i difondre l'energia geotèrmica a Catalunya.
- Contactar amb la comissió espanyola de Geotrainet, per organitzar un curs formatiu d'acord amb aquest esquema europeu.



Jornada de Geotèrmia a l'ICGC. Fotografia: ICGC.

**VERSIÓN
CASTELLANA**

CONSEJO DE GOBIERNO

El Consejo de Gobierno del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos, Delegación de Cataluña, se ha reunido 6 veces durante el año 2015 en convocatoria ordinaria y una extraordinaria, además de las reuniones con diversos miembros del Consejo de Gobierno en reuniones de trabajo con la asistencia de una parte del plenario.

Presidente

Ramon Pérez

Vicepresidente

Xavier Cuello

Secretario

Roger Oriol Gibert

Tesorero

Lluís Fructuoso

Vocales

Albert Martínez

Emilio Orejudo

Albert Ventayol

Òscar Jané

Comisiones Técnicas

Comisión de Medio Ambiente: Emilio Orejudo.

Comisión de Patrimonio Geológico, Paisaje y Divulgación de la Geología: Lluís Fructuoso.

Comisión de Riesgos Geológicos: Joan Escuer.

Comisión de Geotermia: Ferran Ginette.

Comisión de Geotecnia: Albert Ventayol.

PRESIDENCIA

Apreciados colegiados y colegiadas,

El año 2015 ha sido el primer año completo para el Consejo de Gobierno configurado a partir de las elecciones del año 2014.

Como no podría ser de otra manera, al comenzar el año 2015 nos marcamos unos objetivos ambiciosos. Una vez finalizado el año, llega el momento de hacer balance para conocer los aciertos y reconocer los errores cometidos para evitar repetirlos.

Uno de los temas que más nos ha preocupado en los últimos años ha sido el estado económico del Colegio. Como ya conocéis, la entrada en crisis de nuestro País ha llevado a un descenso de la actividad profesional de nuestro colectivo, y en consecuencia un descenso muy elevado de los ingresos del Colegio. Gracias al ahorro hecho en los años de buenos cierres económicos, hemos podido soportar con recursos propios 6 años de pérdidas económicas, producidas en gran medida por los ajustes de plantilla y el coste económico que este capítulo supone. Para el 2015, nos propusimos salir de este balance económico en negativo y en este sentido, hemos alcanzado y superado las perspectivas esperadas cerrando con claros beneficios económicos. Podéis ver el detalle en el apartado de tesorería de la memoria.

Alcanzar este objetivo económico ha sido posible gracias a una serie de factores:

- Visado colegial: siempre ha sido una de las principales fuentes de ingresos del Colegio, sin desmerecer las cuotas colegiales y otros ingresos.

En el año 2015 ha habido un incremento considerable en el número de visados y, en consecuencia, de sus ingresos respecto el 2014.

A pesar de ser conscientes de que no toda la actividad profesional del colectivo se ve reflejada en los visados, este incremento sí que evidencia un aumento en esta actividad en general, aunque particularmente pueda haber quien aún no ha llegado a la recuperación, y a pesar de estar aún muy lejos de los mejores años.

- Control del gasto: continuamos con un estricto control y reducción de los gastos.

Una disminución en los gastos de la Delegación sin reducir los servicios colegiales también ha sido una buena ayuda para aumentar los beneficios finales. A pesar de que a mayor actividad los gastos deberían aumentar, hemos conseguido rebajar los gastos habituales de funcionamiento un año más, y estar por debajo de lo

presupuestado en este sentido para el 2015.

- Incremento de ingresos atípicos: los visados no pueden ser la única fuente de ingresos importante del Colegio, además de las cuotas.

Este año 2015 hemos presentado la primera edición del curso de especialista en 'Investigación y recuperación de aguas subterráneas y suelos contaminados'. Un curso que ha exigido una importante aportación de dinero por parte del Colegio para su implantación, que, tal y como se decidió en la asamblea de 2014, se amortizará en 3 años, y que ha supuesto una fuerte entrada de ingresos. El trabajo bien hecho en este curso, tanto con respecto a la temática como por la organización, profesores, dirección, espórsors y colaboradores, ha hecho que la primera edición quedara cubierta rápidamente y ya esté convocada la segunda edición.

Además, en 2015 aceptamos el encargo por parte de la Agencia de Residuos de Cataluña de realizar un informe sobre el vertedero de Vacamorta, como peritaje colegial, conjuntamente con el Colegio Oficial de Ambientólogos de Cataluña y el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Cataluña. Una experiencia enriquecedora, transversal, y a su vez proveedora de fondos por el Colegio.

La primera semana de noviembre nos despertamos con la sobrecogedora noticia del desbordamiento del río Sió a su paso por Agramunt y la muerte de cuatro personas en un geriátrico construido en zona inundable. Este desgraciado hecho volvió a poner en evidencia la desconexión real que existe entre la ciencia, los conocimientos y las herramientas que actualmente se tienen a disposición, y la realidad en el uso que se hace. Desde el COLGEOCAT, nos pusimos a disposición de la Administración, en primer lugar del Ayuntamiento de Agramunt, y dimos respuesta a todos los requerimientos que se produjeron desde los medios de comunicación.

Hemos iniciado una serie de acciones con el fin de volver a insistir en la importancia que tiene dar respuesta a todas aquellas zonas urbanas consolidadas en zona inundable que hay en el territorio catalán, y que pueden estar en situaciones de riesgo según qué condiciones se den. En este sentido, hemos iniciado conversaciones con Territorio y Sostenibilidad y con Gobernación para tener una serie de reuniones y conversaciones que ayuden a mejorar y dar respuesta real a la situación, para reducir al máximo el riesgo al que están sometidas actualmente.

La experiencia en la gestión colegial nos ha enseñado a saber valorar los conocimientos que tienen expertos en diferentes materias, y

que a menudo son de gran importancia para que el Colegio, como representante de toda la profesión, pueda tener su apoyo. Es por ello que hemos iniciado una serie de acciones para crear un Consejo Asesor conformado por compañeros de profesión, de modo que, cuando se requiera, se pongan al servicio del Colegio, ayudando así a transmitir la información correcta, y proporcionar asesoramiento como representantes del COLGEOCAT.

Ahora iniciamos el año 2016 con nuevos retos a nivel colegial y profesional para todo el colectivo.

Institucionalmente, el año 2016 será un año con actividad más intensa de lo habitual, dado el cambio de gobierno en la Generalitat de Cataluña y el posible cambio político a nivel Estatal. Este escenario requiere de una tarea institucional centrada en proponer y exponer a nuestros representantes políticos aquellas iniciativas que consideramos son una mejora para el desarrollo de nuestra sociedad y el bienestar de los ciudadanos, propuestas relacionadas con nuestra profesión, nuestros conocimientos y nuestras competencias.

Confiamos en que la configuración de un nuevo gobierno en España nos sea más favorable, especialmente en cuanto a la tramitación administrativa pendiente, en manos del gobierno central, que permita la creación del Colegio de Geólogos e Ingenieros Geólogos de Cataluña.

Trabajaremos en pro de nuestra profesión, a fin de mejorar el entorno laboral de todos nuestros colegiados, apoyando a todos aquellos que se inician en el mundo laboral, y manteniendo, y en todo caso mejorando, el apoyo a todos los que ya trabajan, para dar solución a sus inquietudes y necesidades.

Esperamos que este 2016 sea un año de continua mejora con respecto a la actividad profesional, y por tanto también de los ingresos económicos fruto de esta actividad y de los visados. Económicamente, trabajaremos con firmeza para continuar aumentando los ingresos. Trabajaremos para ofrecer actividades formativas de alto nivel; servicios de calidad para los colegiados y productos específicos que les puedan proporcionar financiación adicional. En este sentido, recordar la Guía de Servicios Colegiales que recoge todas las ventajas a disposición de los colegiados.

Para terminar, me gustaría felicitar a todos los miembros del Consejo de Gobierno, personal de Administración, así como los colegiados, y todas aquellas personas implicadas en el COLGEOCAT, por el trabajo realizado durante el 2015 y alentarlos para que

continúen trabajando con las mismas ganas y motivación. Asimismo, agradecer a Vanesa Martínez el trabajo hecho en el Consejo de Gobierno durante el tiempo que ha formado parte como vocal y que por motivos profesionales ha tenido que dejar, y dar la bienvenida a Òscar Jané como nuevo miembro del Consejo de Gobierno.

Gracias por vuestra confianza.

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

COLGEOCAT y la administración

Durante el 2015, se han mantenido reuniones con la Administración y departamentos de la Generalitat de Catalunya.

Así, el 21 de enero, Ramón Pérez se reunió con el Sr. Josep Rull en el Parlamento de Cataluña; el 4 de febrero con el Sr. Santiago Ballester, en la sede del departamento de Justicia de la Generalitat de Catalunya; y el 26 de junio con el Sr. Agustí Serra, de la Dirección General de Ordenación del Territorio y Urbanismo.

Ramón Pérez también participó en la reunión con la Secretaría de Medio Ambiente y Sostenibilidad de la Generalitat de Catalunya, junto con los colegios de Ingenieros Industriales y de Ambientólogos; y, acompañado por Lluís Fructuoso, a la convocada con la Agencia de Residuos de Cataluña.

COLGEOCAT miembro de...

También hemos participado en las reuniones convocadas de Grupos de Trabajo y Consejos Asesores, de los que COLGEOCAT forma parte. Así hemos asistido a:

- Consejo Rector del ICGC. Ramón Pérez.
- Grupo de Trabajo de Áridos. Luis Fructuoso.
- Grupo de trabajo de Investigación Científica y Didáctica de las Ciencias de la Tierra, en Tremp. Albert Martínez.
- Asamblea General Extraordinaria y Ordinaria del Gremio de Áridos de Cataluña. Lluís Fructuoso.
- Consejo Científico del geoparque de la Cataluña Central. Xavier Cuello.
- Consejo Asesor de Áridos de Cataluña. Lluís Fructuoso.
- Comité Estratégico del BIM 2016. Ramón Pérez.
- Comisión de la Energía Intercolegial. Ramón Pérez.
- Pacto Nacional para la Transición Energética de Cataluña. Ramón Pérez y Òscar Jané.
- Consejo Rector del Observatorio del Paisaje. Lluís Fructuoso.
- Grupo de trabajo sobre la nueva Ley de Restauración de

Actividades Extractivas. Lluís Fructuoso.

COLGEOCAT, territorio y urbanismo

A lo largo de 2015, COLGEOCAT, representado por Xavier Cuello y Lluís Fructuoso, ha estado presente en varias reuniones relacionadas con el Territorio y el Urbanismo. En este sentido, ha participado activamente en los encuentros Foro Congreso Territorio y Urbanismo; a las reuniones de trabajo sobre el Documento de alternativas en el ámbito del Territorio y el Urbanismo, y el Diálogo Día “Energía, Territorio y Urbanismo”, celebradas todas ellas en la sede del Instituto de Estudios Catalanes.

COLGEOCAT y PATNATCAT

COLGEOCAT, representado por Lluís Fructuoso, también está trabajando muy activamente en las reuniones convocadas sobre la Declaración a favor del Patrimonio Natural de Cataluña, celebradas en la Institución Catalana de Historia Natural, y asistiendo en septiembre al encuentro con representantes de los diferentes partidos políticos de Cataluña para debatir sobre este tema.

COLGEOCAT y COENERCAT

El Congreso de Energía de Cataluña es un espacio de debate creado para formular propuestas y llegar a consensos para emprender la construcción del sistema energético de la Cataluña del futuro.

El 25 de febrero, en el marco del segundo CoEnerCat, se celebró la Jornada de los Colegios Profesionales, organizada con el propósito de abrir un espacio de debate respecto a las propuestas presentadas por los correspondientes representantes de los Colegios. Se recogieron un total de 17 presentaciones y se trataron temas desde la rehabilitación energética de los edificios, hasta los edificios con un consumo casi cero, la mejora de la normativa, el aprovechamiento adecuado de los recursos renovables, la energía en el territorio o la implicación de las universidades. Como punto a destacar, indicar que se propuso crear un grupo de trabajo intercolegial para ayudar a que los proyectos integren adecuadamente las aportaciones de las otras profesiones relacionadas con la energía.

El 18 de marzo, nuevamente en el Colegio de Arquitectos de Barcelona, se celebró la jornada de clausura del 2º CoEnerCat, donde se presentaron ocho ponencias que recogían las 224 propuestas formuladas por 68 entidades, a lo largo de las 12 jornadas celebradas desde febrero de 2014 hasta marzo de 2015, en Barcelona, Tarragona, Girona y Olot.

La valoración del Congreso ha sido muy positiva, abriendo la puerta a la organización del tercer CoEnerCat, donde un año más

COLGEOCAT trabajará para estar presente.

COLGEOCAT, presencia en actos

Durante el 2015, hemos asistido invitados a diferentes actos organizados por otras entidades.

Ramón Pérez nos ha representado en:

- Inauguración de la exposición 'El mapa como herramienta de Gobierno', celebrada en el ICGC (11/02/2015)
- Jornada de clausura del segundo Congreso de Energía de Cataluña, CoEnerCat, en el colegio de Arquitectos (18/03/2015).
- Acto de homenaje en memoria de Carmina Virgili, celebrado en el Paraninfo Edificio Histórico de la UB (23/03/2015).
- Inauguración de la exposición 'RCR Arquitectos Creatividad Compartida', organizada en el Palau Robert (25/03/2015).
- Simposio de Conglomerados y Geoturismo del Solsonés, celebrado en Canadà (25 y 26/04/2015).
- Jornada sobre la incidencia de la Ley de Transparencia en los colegios profesionales, celebrada en el Centro de Estudios Jurídicos y Formación Especializada, de la Generalitat de Catalunya (28/04/2015).
- Acto de entrega de los Premios Nacionales de Investigación 2014, celebrado en el Auditorio (28/04/2015).
- La noche de la Construcción, celebrada en el Gran Teatro del Liceo de Barcelona (09/06/2015).
- Acto de clausura del 49 Curso Internacional de Hidrología subterránea, celebrado en el ETSIC (09/07/2015).
- Acto de inauguración de la prolongación de la línea Barcelona-Vallés de FGC en Terrassa (28/07/2015).
- Foro Tribuna Catalunya con el Sr. Josep Rull, en el hotel El Palace Barcelona (21/09/2015).
- Acto de inauguración del nuevo Grado de Ciencias del Mar, celebrado en la Facultad de Geología de la UB (23/09/2015).
- Acto de entrega del Premio Ramon Margalef de Ecología 2015, celebrado en el Palau de Pedralbes (27/10/2015).
- 20ª jornada de los Economistas, celebrada en el hotel Crowne Plaza Barcelona Feria Center (06/11/2015), junto con Xavier Cuello.
- XI Edición de los Premios COACB, celebrada en el Born Centro Cultural (18/11/2015)
- Acto de graduación de la promoción de Geología, para el curso 2014-2015, en la Facultad de Geología de la UB (19/11/2015).

Xavier Cuello ha asistido al acto homenaje a Lluís Companys, por el 75 aniversario de su fusilamiento. El acto se celebró en el yacimiento Born Centro Cultural (14/10/2015).

Lluís Fructuoso ha asistido al 8th EUREGEO, que tuvo lugar en

la Casa Convalecencia de Barcelona, y a la jornada técnica de presentación de la 'Guía metodológica para la redacción de planes de gestión de residuos en las actividades extractivas', celebrada en la Secretaría de Medio Ambiente y Sostenibilidad (17/11/2015).

Albert Ventayol ha participado en la Cumbre Europea Building Information Modelling, celebrada en el World Trade Center (12/02/2015).

Emilio Orejudo nos ha representado en el acto de celebración de los 15 años de la Agencia Catalana del Agua, celebrado en el Palau Robert (12/02/2015).

Y Òscar Jané ha asistido en representación del colegio al acto ACK Google Cloud Platform, organizado en la Fábrica Moritz (26/11/2015).

COLGEOCAT y la Facultad

COLGEOCAT también ha estado presente en la Facultad, participando, de la mano de Lluís Fructuoso, en la mesa redonda de las TEGE, los encuentros de estudiantes de Geología y Empresa, que se celebran anualmente en la Facultad de Geología de la UB. Aprovechando estos encuentros, COLGEOCAT organizó paralelamente la parada informativa para los carnés jóvenes.

El mismo mes de febrero, Ramón Pérez, Albert Ventayol y Lluís Fructuoso impartieron un taller sobre creación de empresas y autoempleo, para los estudiantes de la Facultad de Geología de la UB.

En el mes de junio, Lluís Fructuoso impartió una charla sobre las salidas profesionales de los geólogos, en el marco del acto Vive la Geología, celebrado en la Facultad de Geología de la UB.

Y en octubre, Ramón Pérez otra a los estudiantes de 1r curso de la misma Facultad.

Ramón Pérez y Xavier Cuello se reunieron en el mes de marzo con el Sr. Antoni Teixell, en la Facultad de Ciencias y Biociencias de la UAB, para dar un impulso a la colaboración colegio-Autónoma.

Añadir también la implicación del COLGEOCAT, a través de Xavier Cuello, en las reuniones preparatorias de las Olimpiadas de Geología de Cataluña 2016, la primera de las cuales se convocó en la sede del COLGEOCAT.

COLGEOCAT y el salón de la enseñanza

COLGEOCAT, en colaboración con la UB y la UAB, ha participado en

la edición 2015 del Salón de la Enseñanza, celebrado en el recinto de Montjuïc de Fira Barcelona, del 18 al 21 de marzo, con el objetivo de acercar el colegio a los estudiantes y dar a conocer a los futuros profesionales la entidad que representa al colectivo de geólogos e ingenieros geólogos.

COLGEOCAT participó de la mano de los miembros del Consejo de Gobierno, que aportaron su experiencia profesional y acercaron el mundo laboral y la visión empresarial a los estudiantes de Geología e Ingeniería Geológica, al tiempo que aproximaron el colegio a todos los visitantes del Salón.

El miércoles 18 de marzo estuvimos ubicados durante la mañana en el stand de la UAB, y el viernes 20 y sábado 21 de marzo, también durante la mañana, en el stand de la UB. En ambos casos en el Espacio Ciencia, una iniciativa organizada por la Fundación Catalana para la Investigación y la Innovación (FCRI) con la colaboración de Fira de Barcelona.

COLGEOCAT y el desarrollo nacional

Xavier Cuello ha participado en las diferentes reuniones de colegios y asociaciones profesionales para el desarrollo nacional, convocadas en el colegio de Economistas (18/02/2015), en el colegio de Logopedas (15/04/2015) y en el colegio de Ingenieros Industriales (29/06/2015).

COLGEOCAT y la Intercolegial

COLGEOCAT también ha asistido a todas las reuniones de la Mesa Técnica celebradas los últimos viernes de mes, durante todo el 2015.

COLGEOCAT y la carrera intercolegial

COLGEOCAT forma parte del comité organizativo de la Carrera Intercolegial, que ha celebrado su sexta edición en 2015. Albert Ventayol ha asistido a las diferentes reuniones celebradas en el colegio de Farmacéuticos (19/02/2015, 10/03/2015, 31/03/2015, 23/04/2015, 20/10/2015), así como a las dos primeras convocatorias para organizar la carrera del 2016.

COLGEOCAT - ICOG y delegaciones

Además de las gestiones diarias con la sede central, durante el 2015 hemos participado en 2 comisiones mixtas celebradas por Skype, en una comisión mixta celebrada presencialmente en la sede del ICOG en Madrid, y en la Asamblea General Ordinaria. En todos los casos, representados por Ramón Pérez.

COLGEOCAT y los/as colegiados/as

Con el objetivo de conocer de primera mano la opinión de nuestros colegiados, COLGEOCAT lanzó una encuesta de satisfacción online en el mes de enero. Valoramos muy positivamente la participación y la implicación de todos aquellos que contestaron el cuestionario, un total de 100 colegiados (70 hombres y 30 mujeres, de los cuales 5 son carnés jóvenes), a los que agradecemos su colaboración, ya que la información obtenida nos ayudará a mejorar el colegio.

A través de la encuesta, los colegiados, además de responder a las diferentes preguntas, pudieron hacernos llegar sus comentarios, críticas y sugerencias en cuanto a las actividades, los servicios, la formación y la comunicación del COLGEOCAT.

Se puede consultar el resultado en el siguiente INFORME.
<http://goo.gl/ZnswM4>

Destacar también el encuentro territorial en Girona, celebrado el miércoles 8 de abril, donde asistieron 17 colegiados de la provincia. Se organizó una cena donde se habló de temas diversos como el proceso de segregación del colegio y su futuro hacia una asociación profesional, los sistemas de promoción en medios de comunicación, y la posibilidad de organizar jornadas técnicas y actividades en la provincia de Girona.

VICEPRESIDENCIA

Actividades multisectoriales

Durante el pasado 2015 esta Vicepresidencia ha asumido un papel institucional de apoyo a la Presidencia en actividades y proyectos compartidos con otros Colegios profesionales, en los que nuestra experiencia profesional podía compartir un interés común.

En esta línea COLGEOCAT consideró conveniente participar de forma activa, junto con otros colegios profesionales e instituciones de arquitectos, abogados, geógrafos, ambientólogos e ingenieros en las 6 reuniones de trabajo de la Sociedad Catalana de Ordenación del Territorio (SCOT), miembro del Instituto de Estudios Catalanes (IEC), en el Documento Final de Alternativas que se presentó oficialmente en el “FORO 2012 CATALUÑA 21 TERRITORIO Y URBANISMO. ESTADO Y ALTERNATIVAS”, el 27 de mayo, y que se puede consultar en <http://forum.scot.cat/> (Reuniones 21/01, 12/02, 12/03, 09/04, 21/04 y 29/04).

También, conjuntamente con los colegios de Geógrafos y Ambientólogos, se organizó durante todos los miércoles del mes de mayo (06/05, 13/05, 20/05 y 27/05), en la sede del COLGEOCAT,

el CURSO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y RIESGOS TERRITORIALES EN CATALUÑA. Los ponentes para este curso fueron reconocidos científicos, profesionales y responsables de la administración pública expertos en cambio climático y sus derivadas en el territorio. En la organización de este curso contamos con el inestimable apoyo científico de Joan Manuel Vilaplana.

Finalmente, con este mismo objetivo, aceptamos también la invitación del Colegio de Economistas de Cataluña para coordinar una Sesión de Trabajo sobre Energía y Recursos Geológicos en el COLGEOCAT (16/10) con Ingenieros Industriales, Ingenieros de Caminos y Economistas, y donde las conclusiones se presentaron en la XX Jornada “El capital de Cataluña desde una perspectiva económica: suficiencias y carencias”, que organiza el mismo Colegio de Economistas (06/11). Podéis consultar las conclusiones de esta Sesión de Trabajo en <http://colgeocat2014.blogspot.com.es/2015/11>

Participación

Desde el COLGEOCAT, con el objeto defender el adecuado ejercicio de la profesión, poner la geología al servicio del país, y aprovechando los diferentes procesos electorales a los que fuimos convocados el pasado 2015, abrimos un periodo de reflexión, consulta y participación entre todos los colegiados, durante el pasado mes de marzo, que sirvió para elaborar el PROGRAMA ELECTORAL de la geología. Este programa electoral estaba dividido en los apartados: Gestión del Territorio y Obra Pública; Recursos Naturales y Energéticos; Gestión del Agua; Medio Ambiente; Divulgación y Enseñanza; Administración e Instituciones.

Durante la redacción del documento final se recogieron propuestas muy interesantes que iban desde la gestión del riesgo geológico en el ordenamiento territorial; la apuesta decidida por la geotermia como energía renovable, el Plan Hidrológico Nacional a su paso por la cuenca del río Ebro, la recuperación urbanística de antiguos suelos industriales, la presencia de la Geología en los planes de estudio de la ESO y Bachillerato o el futuro del Instituto Geológico de Cataluña (IGC). Podéis consultar el PROGRAMA ELECTORAL de la geología en <http://colgeocat2014.blogspot.com.es/2015/04>

Con las iniciativas recogidas se preparó este documento de programa electoral, que se remitió a los partidos políticos de todo el arco parlamentario. Una vez hecho esto se les invitó a venir al colegio, para debatir con nosotros estas propuestas. La mesa debate se efectuó el día 1 de julio, y contó con Sergi Saladié (CUP), Antonio Espinosa (C'd), Santi Rodríguez (PP), Ricard Martínez (ERC), David Serrat (CiU), Xavier Sabaté (PSC) y Salvador Milà (ICV-EUiA).

Finalmente, quiero hacer una mención especial al trabajo realizado conjuntamente con los compañeros geólogos de la AEPETC y con los responsables del Departamento de Enseñanza, que culminaron en la organización exitosa de las OLIMPIADAS DE GEOLOGÍA 2015, el pasado 6 de febrero a nivel nacional, y el 21 de marzo a nivel estatal.

Imagen y comunicación

Desde la Vicepresidencia hemos continuado con la actividad comunicativa a través de las redes sociales: Facebook, Twitter y el Blog del COLGEOCAT. Desde el convencimiento de que la divulgación de la geología es obligación de todos, se insta una vez más a los colegiados a hacer extensivas estas páginas y nuestras actividades a todas las listas de contactos y amistades que tengáis al alcance en red social. En el momento de cerrar esta memoria los resultados obtenidos de este último año de actividad han sido:

- Facebook 332 likes.
- Twitter 365 seguidores y 576 tuits.
- Blog 8 artículos 2015 y 2.345 visitas.

Otros

El pasado mes de enero se renovó la imagen del material de papelería de la administración del colegio con nuevos diseños para carpetas, bolígrafos y roll-up, que se emplearon para la visualización de nuestra imagen en diferentes actos públicos, jornadas técnicas, ferias y puestos informativos.

A continuación os pongo en conocimiento de otras actividades efectuadas por esta Vicepresidencia:

- Reuniones con el Decano de la Facultad de Geología de la UB, Sr. Lluís Cabrera (04/02) y con el Jefe del Departamento de Geología de la UAB, Sr. Antoni Teixell (10/03).
- Puesto informativo del COLGEOCAT en la UB (18/02).
- Presencia en el Salón de la Enseñanza (del 18 al 21/03).
- Cena Territorial organizada con los colegiados de Girona (08/04).
- Reunión con el responsable de instituciones de PIMEC (16/04).
- Reunión del Consejo Rector del geoparque del Bages (17/06).
- Reunión de la Comisión de Riesgos Naturales (02/12)
- Cena de Navidad (11/12), este año vinculado a La Marató de TV3, con una aportación de 600 €.

Finalmente, se han publicado 3 notas de prensa, con carácter urgente, en las fechas 25/01, 13/03 y 03/11, sobre:

- El RD 1105/2014, de 26 de diciembre, por el que se recupera la asignatura de Geología en el currículo básico de la ESO y Bachillerato.
- El acto vandálico que destruyó el yacimiento paleontológico del

Mirador del Cretáceo, de Coll de Nargó, en Lleida.

- El desbordamiento del río Sió en el término de Agramunt, con la inundación de una residencia de ancianos y el resultado trágico de 4 personas muertas.

DISTINCIONES Y PATROCINIOS

DISTINCIONES

Cena de Navidad con La Marató de TV3

COLGEOCAT celebró el tradicional encuentro de Navidad el viernes 11 de diciembre, en el Ayre Hotel Caspe de Barcelona.

A las 20.30 h se daba la bienvenida a los asistentes, con una copa de cava en el hall del hotel, donde aprovechando la ocasión, se expuso la colección de arenas cedidas al COLGEOCAT por Francesc Salvadó Arqués, a quien nuevamente agradecemos su donación.

A las 21 h, Xavier Cuello, Vicepresidente del COLGEOCAT, abrió el acto cediendo la palabra a nuestro compañero Joan Manuel Vilaplana, que impartió una interesante charla titulada "Un geólogo en la Antártida".

Se continuó con la entrega de los premios a los alumnos de secundaria ganadores de la 9ª Convocatoria de los Trabajos de Investigación de Geología y Ciencias de la Tierra, que el COLGEOCAT convoca anualmente en el conjunto de los Institutos de Cataluña.

Y seguidamente se hizo entrega del premio Carmina Virgili, el galardón al geólogo del año 2015, de manos de sus sobrinos Guillermo y Mariona Virgili, al Dr. Mariano Marzo, como reconocimiento especial por su trayectoria profesional y por su incansable labor de divulgación de la Geología.

Ramón Pérez, Presidente del COLGEOCAT, cerró la primera parte del acto, para continuar con la cena cóctel y la música con DJ que cerró la jornada.

La cena de Navidad se vinculó solidariamente con La Marató de TV3. El total de la recaudación obtenida fue de 600 €, destinados a colaborar en este proyecto impulsado por Televisión de Cataluña y la Fundación La Marató de TV3, en 2015 enfocado a obtener recursos económicos para la investigación científica de la Diabetes y la Obesidad.

Agradecemos la asistencia de todos los que participaron, deseando

que disfrutaran del encuentro, y a todos los colaboradores que hicieron posible el éxito de la velada.

Geólogo del año: Premio Carmina Virgili

En 2015, el tradicional galardón al geólogo del año, pasa a nombrarse Premio Carmina Virgili, en honor y homenaje a nuestra compañera la Dra. Carmina Virgili y Rodon (1927-2014).

Con este premio COLGEOCAT otorga un reconocimiento especial a un profesional de la Geología que se considera que ha desarrollado una labor destacable a lo largo de su carrera respecto la Geología, o que ha realizado una actividad destacable durante el año con un impacto significativo en la profesión.

El Consejo de Gobierno del COLGEOCAT otorgó el Premio Carmina Virgili 2015 al Dr. Mariano Marzo por su trayectoria profesional y por su incansable labor de divulgación de la Geología.

Se puede consultar su CV al siguiente ENLACE.

<http://www.ub.edu/depgm/ca/directori/personal-academic/37-mariano-marzo>.

PATROCINIOS

Premios de los Trabajos de Investigación de Geología y Ciencias de la Tierra

Conscientes de la importancia del trabajo de investigación, en 2015 hemos convocado una nueva edición de este concurso para premiar los mejores trabajos de Geología y Ciencias de la Tierra realizados por los chicos y chicas de bachillerato de Cataluña.

Por segundo año, la 9ª convocatoria contó con el patrocinio de Caja de Ingenieros, a quien agradecemos su implicación.

La entrega de los premios se realizó en la cena de Navidad.

El 1º premio, dotado con 300 €, fue para la alumna Andrea Albert Fonseca, del IES Jaume Balmes de Barcelona, por el trabajo EN DESSINANT LA GÉOLOGIE.

El 2º premio de 150 € para la alumna Raquel Carrasco González, del INS Los Tres Turons de Arenys de Mar (Barcelona), por el trabajo INFLUENCIA DE LOS EVENTOS CLIMÁTICOS DEL ATLÁNTICO NORTE EN LAS COSTAS CATALANAS DURANTE EL PERIODO POSTGLACIAL.

Y el 3º premio con 100 € por la alumna Alina Font Farré, del IES Ramon Muntaner de Figueras (Girona), por el trabajo

AFLORAMIENTOS VOLCÁNICOS DEL ALT EMPORDÀ.

Reiteramos nuestra más sincera enhorabuena, que hacemos extensiva a sus tutores, a los que reconocemos su implicación. Y nuestro agradecimiento a todos los participantes.

6as Olimpiadas de Geología de Cataluña

Un año más COLGECAT, sumándose a la AEPECT y al resto de entidades colaboradoras, ha apoyado la convocatoria de las Olimpiadas de Geología de Cataluña, para promoverlas entre los alumnos de bachillerato matriculados durante el curso 2014-2015 en cualquier centro de Cataluña.

El objetivo de las Olimpiadas es estimular e implicar a los estudiantes en el conocimiento de la Geología, remarcando su importancia en el mundo actual como la ciencia que nos ayuda a conocer y entender nuestro planeta, y promocionando a la vez su progreso y desarrollo.

El viernes 6 de febrero se celebró la 6ª edición. Las pruebas se realizaron en las cuatro sedes provinciales de Barcelona, Tarragona, Lleida y Girona.

La fase territorial de Barcelona tuvo lugar en tres espacios diferentes: en la Universidad Autónoma de Barcelona, en la Universidad de Barcelona y en la Universidad Politécnica de Manresa.

La entrega de premios en la Facultad de Geología de la UB contó con la asistencia del Vicepresidente del COLGEOCAT, Xavier Cuello, y del Sr. Joan Gumbert, de la Subdirección General de Innovación, Formación y Orientación del Departamento de Enseñanza, que apoyaron activamente las Olimpiadas, gracias a las gestiones realizadas desde el COLGEOCAT.

De los 463 alumnos participantes, en su mayoría de 1º y 2º de Bachillerato, 238 lo hicieron en Barcelona, 99 en Tarragona, 40 en Lleida y 86 en Girona.

Se pueden consultar todos los detalles de los ganadores AQUÍ
<http://goo.gl/OY9Bxn>

Los ganadores de cada provincia participaron en la fase final estatal en Alicante el 21 de marzo de 2015.

Final estatal de las Olimpiadas de Geología

El sábado 21 de marzo se celebraron en Alicante las sextas

Olimpiadas Españolas de Geología, con la participación de 105 estudiantes de todo el Estado. Cataluña compitió con 15 estudiantes, dos equipos de Barcelona, uno de Girona, uno de Tarragona y uno de Lleida.

Por segundo año consecutivo una alumna catalana ganó la final estatal de la prueba. Helena Ubach Raya, estudiante de 1º de Bachillerato del Instituto Balmes de Barcelona, se clasificó en primer lugar.

Además, los estudiantes catalanes que participaban en la prueba por equipos también ganaron tres premios: primer lugar para el equipo de Barcelona 1, el segundo lugar para el equipo de Tarragona y el tercer lugar para el de Barcelona 2.

Toda la información detallada en la siguiente NOTA DE PRENSA.
<http://goo.gl/JXbRn2>

La siguiente cita de las Olimpiadas fue la final internacional, donde Helena Ubach formó parte del equipo de cuatro estudiantes que representaba el estado español.

IX Olimpiada Internacional de Ciencias de la Tierra

Del 13 al 20 de septiembre, la ciudad de Poços de Caldas, en el estado de Minas Gerais, Brasil, acogió la 9ª Olimpiada Internacional de Ciencias de la Tierra, una iniciativa apoyada por la IGEO (International Geoscience Education Organisation).

Un año más hemos estado de enhorabuena con el equipo español, seleccionado en las diferentes Olimpiadas de Geología Regionales y en último término en la Olimpiada Española. Representado por los estudiantes Elena Ubach de Barcelona, Marta Prieto de Santiago de Compostela, Jonatan Romero de Lepe y Álvaro Álvarez de Caravaca, el equipo consiguió dos medallas de bronce y dos diplomas, uno por el trabajo del IFTI (Investigación de Campo en Equipos Internacionales) y otro por el trabajo de ESP (Earth System Project).

Nuestra más sincera felicitación, que hacemos extensiva a los profesores y responsables que acompañaron al equipo en su participación, así como a todas aquellas personas y entidades que un año más se implicaron en la organización y celebración de las Olimpiadas.

Se pueden ampliar los detalles en la NOTA DE PRENSA.
<http://goo.gl/YtJQfz>

Estudiantes en prácticas y trabajos de fin de Grado en empresas

Este año COLGEOCAT ha iniciado un programa de difusión para que los colegiados y las empresas del sector aprovechen las ventajas que ofrecen la Facultad de Geología de la UB, y el Departamento de Geología de la UAB.

Así, para aquellas empresas con un proyecto de investigación pendiente de llevarlo a la práctica, con ganas de sacar provecho de sus datos profesionales y acoger una mentalidad joven y proactiva, se les ha abierto la posibilidad de acoger un estudiante en prácticas, mediante la firma de un convenio de cooperación educativa universidad-empresa. Un trámite muy sencillo, del que de buen seguro las empresas que se han acogido han podido sacar provecho.

Las empresas también han tenido la posibilidad de proponer temáticas de su interés como trabajo de fin de Grado para que los alumnos, al finalizar los estudios de Grado en Geología, puedan escogerla como tema para su trabajo de investigación. Con todos los beneficios que esto supone para la empresa, sin tener que asumir ningún coste, y con la única implicación de participar en el proceso de tutoría en el desarrollo del trabajo.

VI Carrera Intercolegial

El sábado 18 de abril, a las 9 h., se daba el pistoletazo de salida a la VI Carrera Intercolegial, que este año reunió a casi 350 corredores. Se iniciaba así un recorrido de 5 km. para la categoría infantil y de 10 km. para los adultos.

Un año más, 11 colegios profesionales, entre ellos COLGEOCAT, sumaron esfuerzos para organizar esta carrera, uniendo a los diferentes profesionales de Cataluña a través del deporte. Con el apoyo del Ayuntamiento de Barcelona, la convocatoria recibió la colaboración de diferentes entidades y empresas.

Este año COLGEOCAT ha vuelto a hacer un buen papel consiguiendo Ana Sotos el 2º puesto en la categoría senior femenino, con un tiempo de 46'48 ''.

SECRETARIA

Consejo de Gobierno

A lo largo del año 2015 el Consejo de Gobierno de COLGEOCAT ha celebrado 6 reuniones de seguimiento, una extraordinaria, y el encuentro de Navidad, el pasado 11 de diciembre. Se ha informado a los colegiados del resultado de estos encuentros, tanto de las

actividades realizadas como de los proyectos de actividades a poner en marcha, mediante resumen del acta de cada sesión del Consejo de Gobierno o con la publicación de noticias en web.

La novedad más destacada en este campo es que desde el 25 de mayo, Òscar Jané se incorporó como Vocal en el Consejo de Gobierno del COLGEOCAT, en sustitución de Vanesa Martínez, que se fue a trabajar a Chile ahora hará cerca de un año y a quien agradecemos su dedicación e implicación durante el tiempo que ha formado parte del equipo del COLGEOCAT.

Altas y bajas de colegiados

El número total de colegiados adscritos a la delegación del COLGEOCAT, a cierre de año, ha sido de 498, produciéndose durante el año 2015 21 nuevas altas y 36 bajas.

A raíz de las campañas de captación de estudiantes de últimos cursos de las facultades catalanas, se han adscrito a la delegación 18 carnés jóvenes.

El global de colegiados de la delegación se distribuye de la siguiente manera: (pag. 25 y gráficos pags. 25-26)

Secretaría técnica

El número de informes visados durante el año 2015 ha sido de 1.048 (24 de los cuales son ampliaciones), mientras que en 2014 fue de 880 visados, lo que representa un incremento del 19,1%.

Si miramos con detalle el desglose de los visados realizados durante el año 2015 obtenemos la siguiente tabla: (pag. 27).

Vemos claramente que destaca aún el gran peso de la geotecnia de edificación en el número total de visados que pide nuestro colectivo.

Si nos fijamos cómo han evolucionado los visados a lo largo del año se observa un cierto aumento continuado de la actividad (pag. 28).

A lo largo del 2015, a 2 estudios geotécnicos de edificación se les ha denegado la figura de visado / supervisado ya que se han identificado incidencias relativas al cumplimiento de las especificaciones del DB SE-C y de la normativa de visados que no han sido solucionadas por sus autores. Por otra parte, ha habido 6 visados que han obtenido el sello de calidad geotécnica del COLGEOCAT.

Del total de documentos visados por la delegación del COLGEOCAT,

un 86,8% se realizaron por vía telemática y un 13,2% de forma manual o correo electrónico. Un 81,6% de los estudios han optado por la figura del supervisado y el 18,4% restante por el visado tradicional.

Cabe destacar que, mediante la vía telemática, se ha conseguido poder revisar y emitir el visado de los informes en menos de 24 horas laborables de media desde la solicitud del colegioado.

Además, desde el 1 de enero de 2015, para los informes manuales, ya no es necesario llevar el documento en papel al colegio. Tan sólo hay que enviar el estudio firmado en formato pdf por correo electrónico. Una vez revisado, se devuelve, también por correo electrónico, el estudio en pdf con el sello del visado / supervisado.

Comunicaciones

Uno de los aspectos que más ha caracterizado la actividad de la Secretaría General de la Delegación ha sido la puesta en marcha de una política de comunicación interna de las actividades del colegio mucho más intensa con el objetivo de abrir las actividades colegiales y el día a día de la delegación y de la profesión a todos los colegiados.

Entre las actividades de comunicación realizadas en 2015 por el COLGEOCAT destacan:

Resumen actas Consejo de Gobierno: 4 resúmenes.

Comunicaciones específicas: 49 comunicaciones.

Entradas en la agenda: 110 apuntes.

Noticias web: 141 noticias.

Boletín: 18 ediciones.

Facebook: 332 likes.

Twitter: 576 tuits / 364 seguidores.

Blog: 8 artículos.

Canal Youtube: 11 vídeos.

Bolsa de trabajo

Un año más, COLGEOCAT ha continuado captando ofertas laborales y ofreciendo la bolsa de trabajo a empresas del sector, asegurando que los candidatos presentados son profesionales de calidad adscritos a nuestro colegio. Así, durante el 2015 se han publicado un total de 48 ofertas de trabajo y se han gestionado un total de 275 currículos.

Durante el 2015, y como miembros de la Asociación Intercolegial de Colegios Profesionales de Cataluña, hemos continuado vinculados a la bolsa de trabajo Intercolegial, un proyecto común de todos los colegios profesionales que forman parte, que nació en 2014 con el

objetivo de potenciar el empleo en Cataluña.

La bolsa de trabajo Intercolegial integra ofertas de trabajo de todos los sectores profesionales y cuenta con un público objetivo de más de 200.000 profesionales colegiados y cualificados pertenecientes a más de 100 Colegios Profesionales de todos los ámbitos (jurídico, economía y empresa; social, enseñanza y humanidades; ingeniería; arquitectura y técnica; salud y ciencias de la información y comunicación).

La bolsa de trabajo es, además, una plataforma de referencia donde las empresas pueden encontrar candidatos cualificados, con el aval de pertenecer a un Colegio Profesional.

CONVENIOS Y ACUERDOS

El COLGEOCAT, para ampliar las prestaciones a disposición de los colegiados, ha trabajado durante el 2015 para firmar acuerdos de colaboración con entidades y empresas de diferentes sectores profesionales, y para renovar los convenios suscritos con anterioridad, con el objetivo de mantener las ventajas incluidos y, en todo caso, para mejorar sus condiciones.

Caja de Ingenieros

COLGEOCAT ha firmado un nuevo convenio de colaboración con Caja de Ingenieros, mediante el cual los colegiados pueden aprovechar los productos y servicios de esta entidad con condiciones ventajosas: desde líneas de financiación (microcréditos IFEM, líneas ICO, etc.), hasta inversiones mediante diferentes instrumentos financieros, además de préstamos profesionales, operativa bancaria a través de teléfono, web y app BANCAMòbil y una amplia gama de seguros generales.

Este año, Caja de Ingenieros ha patrocinado los premios COLGEOCAT de la 9ª convocatoria a los mejores trabajos de investigación de geología y ciencias de la Tierra.

Banco Sabadell

Gracias al acuerdo de colaboración que el COLGEOCAT tiene suscrito con el Banco Sabadell, los colegiados, con las cuentas Expansión Pro y Expansión Negocios Pro, pueden disfrutar del retorno del 10% de su cuota de colegiado, hasta un máximo de 100 € al año, sin comisiones de administración y mantenimiento.

Nuevamente y desde el 2015, los nuevos colegiados que abran una

de estas cuentas, sólo domiciliando el recibo de la cuota colegial, se benefician de la matrícula bonificada.

Además, Banco Sabadell ofrece otros productos como la Anticipo Nómina, para avanzar la nómina mensual sin intereses ni comisiones de apertura, estudio y cancelación; o el Préstamo Nómina, préstamo personal, rápido y con un interés preferente.

Mutua General de Cataluña

COLGEOCAT ha renovado un año más el acuerdo de colaboración con Mutua General de Cataluña, mediante el cual los colegiados y sus familiares han podido acceder a la amplia gama de seguros de asistencia sanitaria, de indemnización salud, de vida y accidentes de la Mutua en condiciones especiales.

Declaración de la renta

Como cada año COLGEOCAT ha puesto a disposición de los colegiados de manera totalmente gratuita el asesoramiento y confección de la declaración del IRPF 2014, ofreciendo el servicio tanto presencial como a distancia.

ESADE Corporate MBA – Edición 2016

COLGEOCAT ha cerrado un acuerdo de colaboración con ESADE, la prestigiosa institución académica internacional de Barcelona con más de 50 años de historia, a través del cual los colegiados del COLGEOCAT han tenido la posibilidad de participar en la edición de marzo 2016 de su Corporate Master Business Administration (CMBA) en condiciones excepcionales. Un máster de 600 horas lectivas, repartidas en 340 horas presenciales y 260 horas de formación e-learning, y con título homologado propio de la Universidad Ramon Llull.

El CMBA está dirigido a los colegiados que buscan dar un impulso a su carrera directiva, reorientar su trayectoria profesional o emprender un nuevo negocio. El programa está diseñado de manera que los participantes asuman nuevas responsabilidades, adopten nuevas competencias directivas, una visión innovadora, capacidad creativa y recursos organizativos de alto nivel. Además de abrir el acceso a una red de contactos heterogénea de profesionales, empresas y directivos.

National Geographic - XCOM

Gracias al acuerdo de colaboración suscrito entre el COLGEOCAT y XCOM-National Geographic, los colegiados han podido disfrutar de la oferta de suscripción anual a la revista National Geographic con un 40% de descuento, además de regalos especiales con motivo

del 125 aniversario de la revista.

Los colegiados han podido escoger entre el Pack Especial Fotografía, con 12 revistas National Geographic y el libro El Mundo en Imágenes de regalo, con las imágenes y reportajes más impactantes; y el Pack Especial Ciencia, con 12 revistas National Geographic y 3 DVD edición especial.

Diario Ara

COLGEOCAT y el diario ARA llegaron a un acuerdo para ofrecer a todos los colegiados dos meses de acceso digital gratuito a todos los contenidos, además de disfrutar de todas las ventajas de ser suscriptor de este diario (lectura diaria en soporte PDF desde la web o bien con iPad y Android; avance diario de todos los artículos de opinión a partir de las 21.00 h; acceder a la primera edición del diario a las 23.00 h.; etc.).

Además, los colegiados que así lo han querido han podido aprovechar la oferta de suscripción anual en papel para fines de semana (y acceso digital toda la semana) con un 40% de descuento aplicado, y digital anual con un 33 % de descuento aplicado.

Dagoll Dagom

COLGEOCAT cerró un acuerdo de colaboración con Dagoll Dagom, ofreciendo a todos los colegiados un 25% de descuento en el exitoso musical 'Mar i Cel', que ha hecho historia en Cataluña con más de 200.000 espectadores, en la compra de entradas durante el mes de octubre en la web del Teatro Victoria, para las funciones del espectáculo de la temporada hasta enero.

Asociación Intercolegial de Colegios Profesionales de Cataluña

COLGEOCAT es miembro activo de la Asociación Intercolegial de Colegios Profesionales de Cataluña, que representa a más de 100 corporaciones profesionales de Cataluña, con más de 200.000 colegiados de todos los sectores profesionales.

A través de la Intercolegial, se crean espacios de encuentro entre los diferentes colectivos profesionales, para el intercambio de información, potenciando sinergias y compartiendo experiencias, e impulsando el trabajo conjunto en proyectos de interés común.

Fruto de esta colaboración entre todos los colegios, los colegiados pueden aprovechar el amplio abanico de servicios en condiciones especiales, las convocatorias formativas de otros colegios en las mismas condiciones que sus colegiados, acceder a formación sectorial y transversal y participar en encuentros de Networking y

plataformas ocupacionales, entre otros.

PIMEC

Gracias al acuerdo de colaboración con PIMEC, los colegiados del COLGEOCAT pudieron participar en el encuentro con la Delegación Comercial de Irán que visitó Barcelona los días 28, 29 y 30 de enero.

Asistieron diferentes personalidades de este país con la voluntad de establecer contactos comerciales en actividades relacionadas con energía, petróleo, gas y, especialmente, en temas de minería.

Destacar las sesiones individuales reservadas para todo el día 28 y el encuentro sectorial para temas de minería por la mañana del día 29.

Una buena ocasión para proyectar la profesión hacia el exterior.

Asistencia gratuita a salones de referencia y ferias del sector

EXPOSÓLIDOS 2015

A raíz del acuerdo suscrito con el COLGEOCAT, los colegiados disfrutaron de invitaciones gratuitas para asistir al Salón de la Tecnología y el Procesamiento de Sólidos, que celebraba su séptima edición en La Farga de L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), del 17 al 19 de febrero de 2015. Se trata de una feria monográfica exclusiva para profesionales que buscan soluciones efectivas a las necesidades tecnológicas sobre manipulado y procesamiento de sólidos. En su edición 2015, el Salón reunió a más de un centenar de expositores procedentes de más de 15 países, y acogió interesantes jornadas técnicas y presentaciones de productos y workshops.

BEYOND BUILDING BARCELONA - CONSTRUMAT

Un año más los colegiados del COLGEOCAT han podido visitar gratuitamente el renovado Salón Internacional de la Construcción de Fira de Barcelona, celebrado del 19 al 23 de mayo en el recinto de Gran Vía de Fira de Barcelona.

Beyond Building Barcelona-Construmat 2015 se convirtió en la cita de referencia para todos los profesionales que han querido acercarse y conocer las claves de la llamada tercera revolución industrial. El Salón presentó todo tipo de proyectos, productos y procesos relacionados con las nuevas tecnologías y vinculados al mundo de la construcción, para demostrar cómo las técnicas de fabricación en 3D, los nuevos materiales, los programas informáticos y las plataformas de información y comunicación online transformarán la industria de la construcción en un futuro cercano.

El jueves 21 de mayo en el stand del CETOP (Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas), ubicado en el área general de Rehabilitación y Sostenibilidad de Espacios Urbanos, Albert Ventayol, miembro del Consejo de Gobierno del COLGEOCAT, impartió la charla 'Evaluación de la calidad geotécnica', dirigida a los profesionales no geólogos, para acercarlos a la tarea que desarrollan los geólogos y la elaboración de un estudio geotécnico de calidad.

BIZBARCELONA 2015

Un año más, y como miembro de la Asociación Intercolegial de Colegios Profesionales de Cataluña, COLGEOCAT ha participado en el Salón Bizbarcelona, los días 1 y 2 de julio en el Recinto de Montjuïc de Fira Barcelona.

Nuevamente, los colegiados del COLGEOCAT han accedido gratuitamente al Salón, que convierte Barcelona en la capital de la emprendeduría y en una cita ineludible para encontrar nuevas ideas y emprender o hacer crecer un negocio.

Este año, además, pudieron inscribirse a la Jornada Ocupacional Intercolegial convocada el 1 de julio, donde participaron empresas del sector jurídico, social, de enseñanza y humanidades, de economía y empresa y de ingeniería, arquitectura y técnica, que realizaron entrevistas de trabajo in situ.

EXPOMINER 2015

Como ya es tradicional, los colegiados del COLGEOCAT pudieron visitar gratuitamente el Salón Internacional de los Minerales, Fósiles y Joyería, del 13 al 15 de noviembre en el recinto ferial de Montjuïc. Una feria que combina diversión y pedagogía y aproxima el ámbito de la geología y la mineralogía a la sociedad en general y a los estudiantes en particular.

EXPOMINER es un punto de reunión de coleccionistas, profesionales del sector, aficionados y estudiantes, y un entorno ideal para los amantes de los fósiles y la mineralogía, donde se pueden adquirir, intercambiar y vender piezas únicas.

En su edición 2015, el Salón amplió y diversificó su programa de actividades para atender los cambios de hábitos e intereses de los aficionados y acercarse a nuevos públicos. Así, incorporaron talleres handmade para aprender a confeccionar joyas, acogió una exposición de joyas del antiguo Egipto, y sorprendentes e interesantes iniciativas para conmemorar el 2015 como el Año Internacional de la Luz.

Guía de servicios profesionales

COLGEOCAT ha publicado en 2015 la Guía de Servicios Profesionales, donde se pueden encontrar todos los servicios a disposición de los colegiados: desde todo tipo de asesorías, hasta los diferentes acuerdos con entidades bancarias, descuentos especiales por la compra de dispositivos y herramientas tecnológicas, seguros, descuentos en viajes y hoteles, condiciones especiales en temas de movilidad como carburantes, alquiler de vehículos y aparcamientos, etc.

Destacar especialmente la Guía básica para nuevos autónomos, publicada en enero de 2015, en base a las normativas vigentes del momento. Una guía de gran utilidad donde se explica de manera detallada el proceso para darse de alta y las obligaciones fiscales que implica esta situación profesional. Se puede consultar AQUÍ.
http://www.colgeocat.org/ca/Acces_a_larea_privada/
Consulta la Guía de Servicios accediendo al siguiente ENLACE.
<http://goo.gl/uOXnOe>

COLGEOCAT EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

A lo largo de 2015, el COLGEOCAT ha intervenido en diversos medios de comunicación a raíz de las diferentes noticias que se han ido produciendo o reportajes en los que han pedido nuestra aportación.

El Carmel, una década después

El 27 de enero de 2015 se cumplió una década desde que el Carmel, un barrio barcelonés tradicional, sufrió un movimiento de tierras que se tragó un edificio, dejando a la vista un gran boquete, y hundió cuatro más.

Afortunadamente no se tuvieron que lamentar víctimas en el incidente, aunque 1.250 vecinos se vieron afectados.

La causa: un error en la excavación del túnel de maniobras del prolongamiento de la línea 5 del metro, una zona donde no se hizo ningún estudio geotécnico.

El diario Ara publicó un amplio reportaje, donde se puso de manifiesto las consecuencias del siniestro, tanto a nivel humano, como de gestión política, y donde quedó recogida la entrevista al Presidente del COLGEOCAT, Ramón Pérez.

Se puede leer el reportaje AQUÍ
<http://goo.gl/tXuZF4>

así como también el TESTIGO DE LOS VECINOS.
<http://goo.gl/M5bMcS>

Acto vandálico en Coll de Nargó

Con motivo de los hechos ocurridos el 11 de marzo de 2015 en Coll de Nargó (Lleida), COLGEOCAT emitió la siguiente NOTA DE PRENSA, que hizo llegar a varios medios de comunicación.
<http://goo.gl/LIQB2g>

Colegios catalanes vs colegios estatales

El 8 de abril de 2015, el diario Ara publicó un artículo sobre la dinámica, y en algunos casos sobre los problemas que afrontan 4 colegios profesionales catalanes con sus homólogos españoles. Entre estos colegios, se habla del caso del COLGEOCAT, recogiendo la entrevista realizada al Presidente, Ramón Pérez.

Se puede leer el artículo AQUÍ.
<http://goo.gl/g2IZPH>

Terremotos en Nepal

El 14 de mayo de 2015, Albert Ventayol, miembro del Consejo de Gobierno del COLGEOCAT, intervino en el programa Els Matins de TV3, para aportar la interpretación geológica de los terremotos que sacudieron Nepal el 25 de abril y el 12 de mayo, fechas relevantes ya que coincidían con el inicio de la temporada de escalada en un país muy visitado por alpinistas y aficionados a la montaña.

En el programa también participaron la atleta Nuria Picas y el alpinista Ferran Latorre, que acababan de regresar de su viaje por la zona, justo antes del segundo terremoto de 7,3 grados en la escala de Richter, que causó más víctimas mortales y complicó aún más las tareas de reconstrucción del país.

Se puede ver el programa en el siguiente ENLACE.
<http://www.ccma.cat/tv3/alacarta/els-matins/picas-no-erem-consicients-de-la-capacitat-de-destruccio-daquest-terratremol/video/5523362/#>.

Déu n'hi dron: Montserrat

El viernes 15 de mayo, 8TV estrenó Déu n'hi Dron, un programa para conocer los lugares más singulares de Cataluña desde una perspectiva totalmente innovadora: a vista de dron, una tecnología muy particular para descubrir vistas inéditas y contemplar imágenes espectaculares por los espacios más emblemáticos de nuestro territorio.

Nuestra compañera Nadia Herrero colaboró en el estreno del

primer programa, que visitó la emblemática Montserrat, y dio respuesta, desde la Cruz de San Miguel, a las preguntas sobre el origen de sus características formas serradas, cuantos millones de años ha tardado la naturaleza en “crear” esta montaña o su importancia como espacio protegido.

Un programa muy interesante que invitamos a ver el siguiente ENLACE.

<http://www.8tv.cat/programa/deu-nhi-dron/>

Desaparece la playa de los Griells?

A pesar que durante el 2015 la recuperación de la playa de los Griells en el Estartit se había demorado hasta mediados de junio, a fin de evitar que un temporal se llevara la arena que el Servicio de Costas había estado reponiendo durante una semana de trabajos, finalmente los episodios de temporal de levante y de tramontana pusieron de manifiesto que los trabajos realizados hasta el momento no aportaban ninguna solución a una problemática que se inició en 2009.

El Diari de Girona entrevistó al secretario técnico del COLGEOCAT, Roger Oriol Gibert, quien manifestó la necesidad de realizar un estudio para conocer la dinámica del litoral del Estartit, para saber dónde va a parar la arena que se llevan las olas, y poder aportar una solución definitiva en este sector del Estartit. La inversión de dinero en este estudio sería más rentable que en una solución temporal que se repite cada año. Y recuerda que la desaparición de la playa, además de los efectos negativos en el sector turístico, también tiene consecuencias estructurales en el propio paseo marítimo, dado que la inexistencia de arena provoca que las olas golpeen directamente en el rompeolas, ocasionando daños e incrementando el temor de los propietarios de los edificios de la zona.

Lejos de soluciones temporales y provisionales, se pidió al Ayuntamiento que continúe reivindicando una solución definitiva.

Todo el reportaje AQUÍ.

<http://www.diaridegirona.cat/baix-emporda/2015/06/21/cap-solucio-platja-dels-griells/730796.html#>.

Aniversario batalla Waterloo

El 18 de junio de 1815, 200 años atrás, las tropas de Napoleón Bonaparte cayeron derrotadas en Waterloo por las tropas aliadas comandadas por el duque de Wellington, una de las batallas más célebres, que cambió el destino de Europa. 2 meses antes y a 12 mil kilómetros de distancia, se produjo la erupción más catastrófica de la historia: la del volcán Tambora en Indonesia.

El programa PARA TODOS LA 2, emitió el 17 de junio de 2015 un programa especial sobre los posibles efectos ambientales de esta erupción que fueron decisivos para los acontecimientos en Waterloo.

Albert Ventayol participó en el coloquio, junto con el historiador experto en historia militar, Juan Carlos Losada.

Se puede ver el programa AQUÍ.

<http://www.rtve.es/alacarta/videos/para-todos-la-2/para-todos-2-coloquio-batalla-waterloo/3173583/>

Desbordamiento del río Sió el término municipal de Agramunt

Durante la madrugada del 3 de noviembre de 2015, y ocasionado por las fuertes lluvias que afectaron al término municipal de Agramunt, se produjo el desbordamiento del río Sió, inundando la planta baja y semisótano de una residencia de ancianos, con el trágico resultado de 4 muertos.

COLGEOCAT emitió la siguiente NOTA DE PRENSA, que envió a los medios de comunicación y divulgó a través de las redes sociales.

<http://goo.gl/RKEMQv>

A raíz de la difusión del comunicado, COLGEOCAT atendió los diferentes contactos de prensa.

El Presidente, Ramón Pérez, intervino en el Telenotícies Migdia de TV3. Acceso al VÍDEO (del minuto 12 hasta el 16).

<http://www.ccma.cat/tv3/alacarta/telenoticies-migdia/tele-noticies-migdia-04112015/video/5562082/>

Joan Manuel Vilaplana, geólogo colegiado de nuestra delegación, Profesor de Geología de la Universidad de Barcelona, Coordinador del Grupo Investigación en Riesgos Naturales UB, y director del informe RISKCAT, realizó varias intervenciones:

- El Periódico, 04/11/2015: El asilo inundado no se podría construir ahora.

<http://www.elperiodico.cat/ca/noticias/societat/lasil-inundat-podria-construir-ara-4643248>

- El Periódico, 04/11/2015: La cuenca del río Sió recogió un tercio de la lluvia media anual.

<http://www.elperiodico.cat/ca/noticias/societat/conca-del-riu-sio-recollir-terc-pluja-mitjana-anual-4643027>

- 8 al día, 03.11.2015: Mueren cuatro abuelas en Agramunt por las

inundaciones.

<http://www.8tv.mobi/#page=components&id=4594532895001>

- Informativos Cataluña Radio, 04/11/2015: Temporal en Agramunt (del minuto 3 hasta el 03:42).

<http://www.ccma.cat/catrado/alacarta/informatius-catalun-ya-radio/temporal-a-agramunt/audio/899325/>

- La Mañana, 05/11/2015: El 15% del suelo edificado en Cataluña está construido en zonas inundables.

<http://goo.gl/lbRouO>

Por otra parte, el diario Segre publicó un artículo de opinión de nuestro compañero Joan Escuer, en su edición del día 4 de noviembre: ¿Tragedia evitable?

<http://goo.gl/7ZQ480>

Las grietas de Barberà de la Conca

Albert Ventayol colaboró en un reportaje sobre las grietas de Barberà de la Conca, acompañando el diario Ara en su visita al pueblo.

A pesar de que la incógnita todavía sigue siendo conocer el motivo por el que se han producido estas grietas, sí se empiezan a resolver algunos interrogantes.

Puedes leer y ver todo el reportaje AQUÍ.

http://www.ara.cat/societat/Barbera-Conca-poble-partit-dos_0_1485451451.html

TESORERÍA

Ejercicio 2015

El año 2015 cierra un ciclo económico de pérdidas en el COLGECAT que se ha extendido desde el año 2008 hasta el 2014, es decir 6 ejercicios, en los que se habían acumulado unas pérdidas de 298.000 € y que ha sido soportado gracias a los excedentes de tesorería del periodo anterior.

A continuación se incluye el informe detallado de tesorería, con los datos más relevantes de la gestión económica de la Delegación de Cataluña del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos en el ejercicio de 2015, y que serán sometidas al trámite de votación en Asamblea para su aprobación.

Los movimientos contables generados durante el ejercicio del año

2015 se desglosan por partidas como se muestra a continuación, comparando los datos con los del ejercicio anterior (ver pag. 40).

Estos resultados muestran un resultado de explotación del ejercicio 2015 positivo en 20.560,07 €, lo que supone mejorar el balance de 2014 en 42.080,72 €.

Ingresos

Del capítulo de ingresos, cerrado con € 206.778,34, hay que remarcar que proceden principalmente de los visados (50%) y de los ingresos correspondientes a la gestión de la Delegación (25%) aunque se han incrementado significativamente los ingresos derivados de la formación de un 2,3% en 2014 a un 14% este 2015. Esto significa que se ha conseguido una mayor diversificación, línea en la que se debe trabajar para no depender excesivamente de los ingresos por visados, sometidos a fluctuaciones importantes en el contexto económico actual.

En global, se ha ingresado un 2,5% más de lo presupuestado (201.699 €), lo que representa 5.079,34 € más de los previstos. A continuación se analizan detalladamente estos ingresos en sus partidas principales, distribuidos como se ve en la siguiente gráfica:

Visados

El global de ingresos asociados a los visados (incluye los libros de obra, certificaciones, etc.) han pasado de 86.675 € en 2014 a 103.236 € este año, con un incremento de casi 17.000 € que supone un 19% respecto al año pasado, importe que se encuentra 12.027 € por encima de lo presupuestado (91.609 €), por lo que hay una desviación positiva del presupuesto en este concepto. La evolución mensual del número de visados comparada con otros años se puede ver en la siguiente gráfica: (ver pag. 41).

Gestión delegación

En este caso, de los 54.000 € presupuestados se han obtenido 52.375 €, un 3% menos de lo presupuestado y en línea con el año pasado.

Cursos

Esta partida también presenta un incremento debido a la realización del curso on line sobre contaminación de suelos por fuentes de origen puntual, con lo que se han incrementado significativamente los ingresos, quedando 28.798 € respecto de los 30.700 € previstos en el presupuesto, un 6% por debajo de lo presupuestado.

Otros

Aunque representan una pequeña parte del presupuesto, a

continuación se detallan los números resultantes en el ejercicio 2015.

La partida varios incluye actividades diversas como la cena de navidad, carreras y otros actos, ha sido de 19.476 €, por los 21.750 € presupuestados, es decir un 10% por debajo de lo presupuestado. Como principal ingreso hay que incluir los ingresos por subvención de 12.000 € recibidos de REPSOL por el curso online de contaminación de suelos y aguas subterráneas, o el dictamen realizado por la Agencia de Residuos de Cataluña.

Partidas como las cuotas colegiales han cerrado por debajo de lo presupuestado, 1.574 € de los 2.010 € previstos, lo mismo que sucede con los ingresos financieros, que por la caída de los tipos de interés en depósitos garantizados han dado 919 € contra los 1.630 € presupuestados.

Gastos

En el capítulo de gastos, cerrado con un total de 186.218,27 €, se ha incrementado éste en 11.517,77 € respecto del 2014, y ha sido de 15.480,73 € inferior a lo presupuestado (201.699 €) lo que supone una reducción del 7,7%. Los gastos más importantes realizados a lo largo del año se distribuyen de la siguiente forma en sus partidas principales: (ver pag. 42).

A continuación se detalla cada una de estas partidas.

Personal

Este gasto, con 62.674 € supone un 34% del total. Se ha incrementado ligeramente respecto del año pasado y del presupuestado (59.689 €), manteniendo en líneas generales las previsiones.

Profesionales y Representación

Los profesionales, con 23.597 € suponen un 12,7% del gasto en línea con el año pasado. Se ha realizado un gasto muy equilibrado respecto a los 23.935 € presupuestados.

Las actividades de representación han supuesto un gasto de 13.056 €, que supone el 6,9% del presupuesto. Ha sido inferior a los 16.350 € previstos en el presupuesto, y se reduce el gasto en más de 6.000 € respecto del 2014, y se continúa con la línea de optimización económica de esta actividad sin reducir su alcance.

Cursos y actividades

La realización del curso on line sobre contaminación de suelos ha incrementado esta partida, pero con una repercusión directa en

los ingresos por la realización de esta actividad. El gasto ha sido de 7.785 € por 28.200 € presupuestados.

Publicaciones y servicios colegiales

Esta actividad ha supuesto un gasto de 10.870 € (5,8%), inferior a la del año pasado y también ligeramente inferior a la presupuestada (12.350 €).

Seguros

Los gastos por seguros han supuesto 14.674,2 €, un 7,9% respecto del total y la partida se incrementa ligeramente respecto 2014 en línea con la actividad colegial y número de visados.

Impuestos

La liquidación de impuestos se ha incrementado respecto del 2014 en 5.546 €. Había presupuestados 15.000 € y el gasto ha sido finalmente de 14.432,6 €, en línea con las previsiones.

Local y material

El gasto de local ha sido de 15.115,2 € (8,1%), similar al gasto de 2014 en este aspecto, y que coincide con el presupuestado (15.116 €).

Esta optimización y estabilización del gasto se puede hacer extensiva al material de oficina, con 7.898 €, sólo 100 € superior al del año pasado y ligeramente superior a los 6.290 € presupuestados.

Amortizaciones

Por lo que respecta a las amortizaciones, esta partida se ha incrementado ligeramente hasta los 6.501 €, y ha tenido como cambio importante la inclusión del gasto de digitalización del curso on line, que será aplicada a lo largo de 4 años desde el 2015 hasta 2018 por lo que supera los 2.344 € presupuestados.

Reservas de tesorería

Las reservas de tesorería distribuidas entre depósitos de ahorro y cuentas corrientes en diversas entidades financieras, a fecha 31 de diciembre de 2015, ascienden a 260.227,82 €, lo que supone una reducción del disponible en efectivo de 12.587,6 € respecto de los 272.815 € disponibles a 1 de enero.

La distribución de estas reservas a 31 de diciembre era la siguiente: (ver pag. 44).

Para justificar esta reducción respecto al cierre de 2014, hay que tener en cuenta algunos aspectos importantes, como la amortización de la inversión en la digitalización del curso on line

de suelos que ha sido pagada en su totalidad, o conceptos que quedan pendientes de cobro como el balance con el ICOG (14.547 €) o una factura de 13.915 € de la Agencia de Residuos de Cataluña.

De esta forma, no hay ninguna previsión de tensiones de caja si se sigue la tendencia actual en actividad del COLGEOCAT.

Gestión de la Delegación

Según el régimen financiero vigente, la sede central del ICOG recibe el 35% de las cuotas de los colegiados de Cataluña más el 5% del importe del visado de estudios y proyectos una vez restado el coste del seguro (ver pag. 44).

No obstante, como la recaudación de las cuotas, así como el abono de los impuestos (IVA e IRPF) y otros gastos se ejecuta por la sede central, el régimen financiero de la delegación se desglosa en el siguiente balance: (ver pag. 45).

Evolución de la Delegación

Este 2015 ha supuesto un cambio importante para COLGEOCAT, al poder volver a equilibrar su balance económico, que había soportado pérdidas desde 2009, incluso teniendo ciertas ganancias.

De esta forma, se mantienen los recursos propios y el disponible de caja a pesar de inversiones como la puesta en marcha del curso online sobre contaminación de suelos y aguas subterráneas.

Otro hecho a destacar es que después de 7 años de descenso de los ingresos, este 2015 se han vuelto a incrementar los ingresos, lo que con la reducción de las pérdidas modifica el signo del resultado contable a positivo. No obstante, la suma de ingresos y gastos es ligeramente inferior a 400.000 €, lo que demuestra esta reducción general de la actividad económica.

En la siguiente gráfica se muestra la evolución histórica de los resultados económicos de la delegación para el periodo 2003-2015 (ver pag. 45).

Como se puede ver, la tendencia es positiva pero nos deja todavía lejos de los escenarios del período 2005-2008, y una posibilidad es recuperar una actividad similar a la del 2004, antes de la burbuja, cambios normativos y posteriores crisis económicas, cuando los ingresos llegaron a los 269.000 €, equilibrado con unos gastos similares, de 266.000 €.

En resumen, como dato significativo, cabe mencionar que la suma

de los movimientos (ingresos + gastos) del COLGEOCAT en estos 13 años de actividad ha sido de más de 10.626.000 €.

Finalmente, hay que tener en cuenta el escenario de incertidumbre en el que nos movemos desde hace ya varios años que no permite establecer tendencias, y que incide en el presupuesto propuesto para el 2016.

Presupuesto COLGECAT 2016

(ver pag. 46).

VOCALÍAS

Geotecnia

Los objetivos de la vocalía de Geotecnia son los de mejorar la calidad, transparencia y trazabilidad de los informes geotécnicos.

El número de visados geotécnicos efectuados este año ha aumentado bastante. Concretamente se han visado 1.048 trabajos, mayoritariamente en el campo de la geotecnia, mientras que el 2014 se habían visado 880. El porcentaje de incremento ha sido del 19,1%.

Sin embargo la geotecnia de obra pública sigue sin remontar. Muchas de las licitaciones de la administración se rigen ahora por criterios puramente económicos, lo que reduce las posibilidades de supervivencia de las empresas que ofrecen un plus de calidad.

En los últimos años se ha continuado constatando que una parte de nuestro colectivo todavía no ha entendido que una carrera desenfrenada de precios a la baja no lleva sino a una supervivencia efímera, y la destrucción del mercado geotécnico de calidad que intentan muchos compañeros.

Además hay claros indicios de que algunos de los informes geotécnicos que no se visan tampoco cumplen con las especificaciones del CTE. Desde aquí queremos insistir en que si hay algún siniestro como consecuencia de estos informes, la aseguradora no asumirá indemnizaciones si no se ha cumplido con el Código Técnico.

En el siguiente link se puede encontrar un pdf de la presentación, los criterios de revisión con los que se otorga el Sello de Calidad Geotécnica, y la “check list” con todos los puntos de control técnico:

http://www.colgeocat.org/ca/Noticies/16/797/Presentacio_del_

Nuevas tecnologías

La web del COLGEOCAT se creó en el año 2009, consolidando su servicio a lo largo de 2010. Desde entonces, ha sido siempre voluntad del Consejo de Gobierno mantener un buen servicio en este sentido, aplicando las mejoras necesarias, especialmente desde el punto de vista de comunicación con los colegiados.

La página web www.colgeocat.org continúa manteniendo los tres accesos que se crearon originalmente: uno público, para acercar el colegio a todas las personas, empresas y entidades que puedan estar interesadas; uno privado, exclusivo para los colegiados de nuestra delegación, donde está ubicada la bolsa de trabajo; y finalmente una intranet de trabajo para los miembros del Consejo de Gobierno. Evidentemente, las dos últimas opciones incluyen los protocolos de seguridad SSL.

Destacar también que se mantiene el acceso público RSS de suscripción gratuita a las noticias del COLGEOCAT.

Desde la home de la web, los colegiados pueden acceder a su correo electrónico a través de la plataforma webmail del COLGEOCAT, que, un año más, y para poder dar un servicio de buzones de correo de calidad, adaptado a las necesidades de nuestros profesionales, hemos renovado el soporte y actualizado a la última versión, manteniendo un nivel de protección que permite combatir de forma eficaz los spams.

La Delegación de Cataluña del Colegio Oficial de Geólogos dispone de servidor, con propiedad exclusiva del COLGEOCAT, custodiado por la empresa ACK Storm S.L que se encarga de su mantenimiento, donde se aloja la web y los buzones de correo electrónico.

El 2015 es el año en que se ha realizado una relevante intervención técnica en el servidor, actualizando su sistema operativo a una versión superior. Después de varias pruebas técnicas desde el mes de julio, de estudios de viabilidad y generación de entornos de pruebas y procedimientos, a fin de realizar la asistencia técnica con las menores alteraciones de servicio posibles, la intervención se programó el 22 de diciembre. La complejidad del upgrade al sistema operativo superior interrumpió el servicio durante un día y medio, reanudándose con total normalidad la tarde del 23 de diciembre, sin ocasionar la pérdida de ningún correo enviado a un buzón colgeocat.org durante el tiempo que estuvo inoperativo. No se detectaron incidencias posteriores a la conclusión del AT.

Información y accesos a la web del COLGEOCAT

Durante el año 2015 se ha gestionado (búsqueda y publicación de documentos) en el portal del COLGEOCAT, la siguiente información:

- Trabajos: 48 ofertas.
- Actividades y formación: 110 actividades.
- Noticias de actualidad: 141 noticias.
- Sección Geoteca: 10 ítems.
- Boletines electrónicos COLGEOCAT: 18 ediciones.

Después de años de incrementos continuos, en 2015 se ha producido un cambio de tendencia, reduciéndose el número de visitas a la web del COLGEOCAT. Así se ha llegado a la cifra de 240.266 visitas, lo que supone un descenso de un 11% respecto del año 2013.

El mes con mayor número de visitas es el mes de diciembre y los meses de agosto y septiembre son los que concentran el porcentaje de visitas más bajo. Las visitas se concentran principalmente durante los días laborables en la franja horaria de 8 a 11 horas de la mañana y por la tarde de 14 a 17 horas, comenzando a descender a partir de las 18 horas. La duración media de la visita es del orden de 5 minutos. En cuanto a la distribución semanal los lunes y martes son los días de la semana con más visitas, disminuyendo progresivamente durante la semana laboral hasta caer notablemente el fin de semana.

En cuanto a la forma en que los usuarios acceden a consultar la página web del Colegio de Geólogos de Cataluña, mayoritariamente se hace a través de un acceso directo y seguidamente mediante buscadores introduciendo el término 'COLGEOCAT' o 'colegio de geólogos de Cataluña'.

Los temas más buscados son los de actualidad y acceso al área privada. La procedencia de los usuarios que consultan COLGEOCAT es principalmente España (60% de los accesos), seguido de Estados Unidos (18%) y Reino Unido (15%), Alemania (3%) y Francia (1,5%) y el resto de países con un porcentaje del 2,5%. Destacar que se detectan accesos procedentes de más de 70 países.

CURSOS, REUNIONES Y JORNADAS FORMACIÓN

Cursos de inglés

Gracias al acuerdo suscrito con PIMEC, desde el COLGEOCAT ofrecemos, para el primer y segundo trimestre del año, cursos

presenciales de inglés de diferentes niveles, totalmente gratuitos, y en Cataluña, con el objetivo de cubrir las necesidades en el aprendizaje de este idioma, como herramienta imprescindible ante las oportunidades laborales que nuestro sector ofrece en el extranjero.

Así se han ofrecido cursos de nivel elemental en Barcelona, St. Feliu de Llobregat, Girona y Tarragona; de nivel principiante en Girona, Tortosa y Amposta; intermedio en Girona y Tarragona; e intermedio alto en St. Feliu de Llobregat, que han interesado a casi una quincena de colegiados.

Taller sobre creación de empresas y autoempleo

El viernes 27 de febrero de 2015, aprovechando el marco de las XV TEGE, los Encuentros de Estudiantes de Geología y Empresas que organizan los estudiantes con el apoyo del decanato y del Servicio de Atención al Estudiante de la UB, COLGEOCAT impartió este taller, continuando su tarea de acercar a los estudiantes al mundo profesional.

Se organizaron 3 mesas, coordinadas con miembros del Consejo de Gobierno, sobre cómo constituir una empresa, como trabajar de autónomo, y como presentarse a concursos o licitaciones.

Participaron 9 estudiantes divididos en 3 grupos, que pudieron conocer de primera mano los detalles y formular sus dudas.

Cambio climático y riesgos territoriales en Cataluña. Nuevos retos y oportunidades profesionales

COLGEOCAT, en colaboración con el Colegio de Geógrafos y el Colegio de Ambientólogos de Cataluña, organizó este ciclo formativo interdisciplinario de 12 horas, los días 6, 13, 20 y 27 de mayo de 2015.

La convocatoria reunió a casi una veintena de personas, y contó con la intervención de representantes del mundo científico, profesional y de las administraciones públicas, para tratar con rigor el estado actual de la planificación, la gestión y la intervención en tres de los riesgos territoriales más recurrentes en Cataluña (hidrológicos, geológicos y forestales), tomando especial atención a los efectos del cambio climático, aportando las últimas novedades en la temática y destacando el papel de los profesionales en las políticas y planes existentes en esta materia.

Talleres de orientación, búsqueda de trabajo y mejora profesional

Durante los meses de marzo, abril y mayo, COLGEOCAT, con la colaboración de la Delegación del Colegio de Geógrafos en

Cataluña, el Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas, y Barcelona Activa, organizó este itinerario formativo enfocado en la búsqueda de trabajo y mejora profesional.

Se desarrollaron 5 talleres totalmente gratuitos, conformando grupos de entre 10-15 personas por sesión, bajo la dirección técnica de la Dirección Operativa de Capacitación Profesional y Empleo de Barcelona Activa.

Los talleres fueron los siguientes:

- 4 de marzo, 22 CONSEJOS PARA LA BÚSQUEDA DE TRABAJO, donde se dieron herramientas y recursos para mejorar la búsqueda de trabajo, haciendo énfasis en la actitud y el enfoque para alcanzar el objetivo profesional.

- 15 de abril, CARTA Y CV: TUS HERRAMIENTAS DE PRESENTACIÓN, donde se trabajaron ambas herramientas para mejorar y hacer más efectiva la propia candidatura. También se incidió en el currículo 2.0 para mejorar las estrategias de posicionamiento tanto online como offline.

- 22 de abril, PREPÁRATE PARA LA ENTREVISTA DE TRABAJO, donde se trabajaron los aspectos más importantes de la entrevista de trabajo, como dar respuesta a preguntas complicadas y de qué manera potenciar el valor añadido. Dos de los asistentes pudieron ponerlo en práctica con un role playing muy interesante.

- 28 de abril, ACÉRCATE A LAS EMPRESAS: HAZ UNA BUENA AUTOCANDIDATURA, donde se expuso como presentar candidatura a las empresas cuando no hay una oferta de trabajo activada.

- 18 de mayo, LA ENTREVISTA DE TRABAJO: SIMULACIÓN, donde los asistentes pudieron poner en práctica los puntos tratados en las sesiones anteriores simulando una entrevista de trabajo, desde el punto de vista de 3 roles diferentes: observador, entrevistador y entrevistado.

Investigación y recuperación de aguas subterráneas y suelos contaminados

COLGEOCAT ha impulsado la primera edición de este Curso Superior Universitario que permite conseguir la titulación de “Especialista en investigación y recuperación de aguas subterráneas y suelos contaminados”, otorgada por la Universidad de Barcelona. El curso aporta una visión completa de las diferentes fases de qué consta un proceso de restauración de suelos

contaminados y aguas subterráneas afectadas por contaminación de origen puntual.

Se trata de un curso a distancia de 10 créditos ECTS y una duración de 16 semanas, que nace con la voluntad de convertirse en un referente en la formación en el ámbito de los estudios de caracterización y restauración de aguas subterráneas y suelos contaminados.

La Dirección del curso se ha llevado a cabo de manera coordinada entre la Facultad de Geología de la Universidad de Barcelona y el Colegio de Geólogos de Cataluña (COLGEOCAT). Y se ha organizado desde la experiencia profesional, donde la mayoría de los docentes proceden del ámbito de la consultoría ambiental, y cuentan con una dilatada trayectoria profesional. No obstante, también se han incorporado los avances que desde la investigación en el ámbito universitario permiten mejorar el conocimiento. El curso también ha ofrecido recursos para conocer la oferta de equipos y servicios en el mercado de tal forma que se facilita el ejercicio de la actividad profesional.

La 1ª edición ha contado con el patrocinio de REPSOL PETROLEO, S.A., y con la colaboración de las siguientes entidades y empresas: Agencia Catalana del Agua, Agencia de Residuos de Cataluña, ERM Iberia, Litoclean Investigación y Remediación de Suelos, Mediterra Consultores Ambientales, S.L., URS España y Tubkal Ingeniería, S.L.

El curso estructurado en dos módulos y un trabajo final, se ha impartido en castellano, iniciándose el 14 de septiembre y finalizando el 5 de enero del 2016. Se han matriculado 26 alumnos procedentes de diferentes países: Costa Rica, Perú, Méjico, Andorra y Colombia, además de los alumnos del Estado Español. El hecho de que el formato del curso sea online, ha permitido que cualquier alumno, de cualquier país, pudiera seguir el curso sin dificultades. Éste es, sin ninguna duda, otro motivo de satisfacción con el trabajo realizado.

La edición del 2016 ya tiene fechas. En esta ocasión se realizará entre el 1 de marzo y el 23 de junio del 2016.

Introducción a la ciencia forense

COLGEOCAT, en coordinación con BCN Forensics, ha organizado este curso sobre la Ciencia Forense, que aplica los conocimientos científicos y técnicos en el contexto legal, a fin de encontrar una explicación a las causas de un accidente o un delito y poder extraer conclusiones para elaborar un dictamen o testigo experto ante un tribunal.

El objetivo de este curso ha sido presentar los conceptos básicos de la Ciencia Forense, haciendo especial énfasis en aquellos que tienen la Geología como base. A través de casos de Ciencia Forense se han mostrado los principales métodos de resolución y los datos básicos sobre la actuación jurídica.

El curso, dirigido a Licenciados y estudiantes en Geología y otras disciplinas afines, como Arqueología, y a personas con interés por el conocimiento de la Ciencia Forense con una formación básica de Geología y / o ciencias similares, se ha realizado durante los días 2, 7 y 9 de julio de 2015, de 16 a 20:30 h. en la sede colegial, y han participado 11 personas.

Exploración y aprovechamientos de energía geotérmica de baja temperatura

COLGEOCAT y el Instituto Cartográfico y Geológico de Cataluña han organizado conjuntamente esta jornada el martes 24 de noviembre en la sede del ICGC, con el principal objetivo de difundir el uso de la energía geotérmica entre los profesionales de las ciencias de la tierra, y otros colectivos técnicos y profesionales que trabajan en la ingeniería del diseño de edificaciones y viviendas.

Cafés del COLGEOCAT

Durante el 2015 se han llevado a cabo dos cafés, con los siguientes programas:

20-4-2015: Ramón Pérez, expuso las ventajas e inconvenientes del seguro de RC profesional y civil que ofrece el colegio.

Roger Oriol Gibert, habló de los datos de siniestralidad de los Estudios Geotécnicos visados en eal COLGEOCAT.

Y Jordi Tur, de Arç Correduría de Seguros, SCCL, presentó los tipos de seguros y coberturas (patronal, a terceros, cruzada, profesional).

29-6-2015: en este Café pudimos conocer el proceso de micromecenaje de la GUÍA DE DESCUBRIMIENTO DEL PARAJE DE TUDELA. CADAQUÉS. PARQUE NATURAL DE CABO DE CREUS, de la mano de su autora Marta Puiguirguer.

La colegiada María de la Fuente, con la exposición BAJO LOS PIES DE MESSI. GEOLOGÍA DEL FC BARCELONA, explicó el estudio geotécnico para remodelar el Camp Nou y otros espacios del FCB. Por último, nuestro compañero Joan Manuel Vilaplana presentó el MASTER OFICIAL INTERUNIVERSITARIO UB/UAB 'RECURSOS MINERALES Y RIESGOS GEOLÓGICOS'.

COMISIONES

Comisión de Medio Ambiente

El año 2013 fue el año en que España hizo la transposición de Directiva de Emisiones Industriales. Así 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 las actividades del anexo I.1. deben realizar el informe base de caracterización del subsuelo, realizar un Programa de Seguimiento y Control de suelos y aguas subterráneas y en el supuesto de cierre de la actividad la elaboración de un informe de situación ambiental del subsuelo.

Así, en fecha 6 de mayo de 2014 la Comisión Europea elaboró un documento, en español, llamado “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 da las pautas necesarias para cumplimentar el contenido de los informes Base para suelos y aguas subterráneas.

El Colegio de Geólogos de Cataluña ha iniciado contactos con la administración catalana para adaptar la guía “Requisitos mínimos de los informes de investigación preliminar de la calidad del subsuelo” Diciembre de 2010, elaborada por la Comisión de Medio Ambiente, a las nuevas exigencias de control del medio subterráneo que exigen las normativas ambientales.

Comisión de Patrimonio Geológico, Paisaje y Divulgación de la Geología

Se ha mantenido la participación del colegio en el grupo PATNATCAT, en el que, con la coordinación de la Institución Catalana de Historia Natural (ICHN), se engloban diferentes entidades y organismos del mundo científico, profesional y ecologista para la defensa del patrimonio natural en Cataluña, que incluye el patrimonio geológico a partir de una declaración que se puede consultar en: <https://defensapatrimoninatural.wordpress.com/>

Por otra parte se ha participado en las reuniones del Consejo Rector del Observatorio del Paisaje, del que COLGEOCAT forma parte, con sus sesiones ordinarias.

También se ha intervenido en las reuniones del Consejo Científico del Geoparque de la Cataluña Central, del que COLGEOCAT también es miembro activo.

El COLGEOCAT participa de manera activa en las diversas reuniones

preparatorias para llevar a cabo la candidatura del Geoparque Tremp Montsec. En este proyecto, impulsado por el Ayuntamiento de Tremp, participan diversas personas de equipos disciplinarios diferentes: ICGC, ICP/Museo de Tremp, Eureka SGN, IPHES_URV, Espacio Orígenes, UAB, Observatorio Astronómico del Montsec, etc.

En el mes de noviembre se presentó la documentación en la sede de la UNESCO en París. La UNESCO ha confirmado la recepción de los documentos. La lista de los proyectos candidatos se puede consultar en la web de la UNESCO: <http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/earth-sciences/global-geoparks/new-applications> . El próximo marzo de 2016 se celebrará una reunión (Geoparques Europeos y UNESCO) para evaluar el contenido de la documentación entregada. Si el resultado es positivo, se designarán dos evaluadores que irán a valorar la propuesta sobre el terreno antes de verano.

Comisión de Geotermia

La Comisión de Geotermia se ha reunido durante 2015 en varias ocasiones para preparar la jornada EXPLORACIÓN Y APROVECHAMIENTOS DE ENERGÍA GEOTÉRMICA DE BAJA TEMPERATURA, coorganizada con el Instituto Cartográfico y Geológico de Cataluña.

La jornada se celebró el martes 24 de noviembre en la sede del ICGC, con el principal objetivo de difundir el uso de la energía geotérmica entre los profesionales de las ciencias de la Tierra, y otros colectivos técnicos y profesionales que trabajan en la ingeniería del diseño de edificaciones y viviendas.

El objetivo de la convocatoria ha sido impulsar el debate sobre el aprovechamiento de la energía geotérmica de muy baja temperatura en Cataluña como fuente de energía renovable, y dar a conocer las principales técnicas existentes para su aprovechamiento a través de sistemas de intercambio de calor, y también sus aplicaciones en climatización y producción de agua caliente sanitaria (ACS).

Las ponencias presentadas cubrieron los aspectos geológicos y técnicos relacionados con la exploración geofísica y con los condicionantes técnicos en la perforación y en la instalación de los intercambiadores de calor, así como aspectos normativos y el estado actual de la implementación de la geotermia en Cataluña. También se dio a conocer el estado de los trabajos del Atlas digital de geotermia de muy baja temperatura que prepara el ICGC.

Con esta jornada se puso de relieve la destacable proyección de

futuro de la geotermia como fuente de energía renovable dentro de nuestro territorio.

La jornada, gratuita, contó con el patrocinio de NIBE AB y la colaboración de REHAU SA, y con más de 130 asistentes de diferentes sectores y ámbitos, desde la Administración de la Generalitat de Catalunya, diputaciones y ayuntamientos; hasta universidades, ingenierías y consultorías, o profesionales libres de diversos ramos.

Tres de las ponencias fueron presentadas por Ferran Ginette, Albert Pujadas y Daniel Trisant, miembros de la Comisión de Geotermia del COLGEOCAT. El Presidente, Ramón Pérez, intervino en el acto inaugural de la jornada.

Posteriormente se mantuvo una reunión de valoración de la jornada y para la definición de la estrategia a seguir, que se concretó en:

- Profundizar en la relación con el ICGC y el ICAEN, para potenciar y difundir la energía geotérmica en Cataluña.
- Y contactar con la comisión española de Geotrainet, para organizar un curso formativo de acuerdo con este esquema europeo.

