

Agenda ICGC maig-agost 2017



Agenda ICGC maig-agost 2017

JORNADES

Divendres, 5 de maig

Presentació del llibre "Where stones talk"
Biblioteca Pública Maria Barbal, Tremp

Dissabte, 6 de maig

Geològia 2017
Lleida

Dimecres, 10 de maig

Inauguració de la Mostra de mapes de les obres hidroelèctriques al Pallars procedents del fons FECSA
CST Pirineus (ICGC), Tremp

Divendres, 12 de maig

Jornada de geotècnia i geologia urbana
Sala d'Actes de l'ICGC

Dimarts, 16 de maig

Sessió informativa del Màster en Geoinformació, edició 2017-2018: De les dades geoespaciales al coneixement
Sala d'Actes de l'ICGC

Dissabte, 20 de maig

La geoinformació com a infraestructura per a la gestió: la funció de l'ICGC
Centre Excursionista de Banyoles

Dimecres-divendres, 24-26 de maig

JTC1 Workshop on Advances in Landslide Understanding
Universitat Politècnica de Catalunya

Dimarts, 25 de maig

Els arxius històrics en l'entorn digital
La Sala - Diputació de Barcelona

Dimarts, 30 de maig

Observació de la Terra i aplicacions en àmbit de la salut
CST Pirineus (ICGC), Tremp

Dimecres, 30 de maig

Geoquímica ambiental. Una eina per conèixer la qualitat del nostre entorn
Sala d'Actes de l'ICGC

Dijous-divendres, 1-2 de juny

Gestió del risc geològic
Bages, Berguedà i Andorra

Dilluns, 12 de juny

Seminari Tècnic Local. Sessió: Gestió de l'aigua urbana
Sala d'Actes de l'ICGC

Dijous, 15 de juny

Estat actual dels boscos del Maresme. Estudi de l'afectació per diversos agents biòtics (Tomicus processionària) i abiòtics (sequera)
Can Palauet, Mataró

Dimarts, 20 de juny

Jornada informativa-Taller del Màster en Geoinformació
Universitat Autònoma de Barcelona

Dijous, 29 de juny

Jornada científicotècnica de teledetecció aplicada a l'agricultura
Auditori Joan Oro, Lleida

Dilluns, 3 de juliol

Impacte de l'ús de l'aigua en l'agricultura
Sala d'Actes de l'ICGC

Divendres, 7 de juliol

Mitologia, llegendes i geologia
CST Pirineus (ICGC), Tremp

Dimecres, 12 de juliol

Urbanisme i salut: reptes i oportunitats. Experiències i eines per al món local
Escola Industrial de Barcelona

Dimecres, 12 de juliol

Jornada Instamaps bàsic
Sala d'Actes de l'ICGC

CURSOS

Divendres, 31 de maig

Instamaps bàsic
CST Pirineus (ICGC), Tremp

Dijous, 30 de juny - 2 de juliol

Els darrers dinosaures d'Europa i la seva extinció al territori del projecte Geoparc Conca de Tremp - Montsec
CST Pirineus (ICGC), Tremp

Dilluns-divendres, 10-14 de juliol

Second Barcelona Techno Week. Course on nanosatèl·lites
Universitat de Barcelona

Diumenge-diumenge, 16-30 de juliol

Camp de treball internacional "Reading life in the rocks"
Talarn

Diumenge-divendres, 27 agost-1 setembre

EAGE Geological Boot Camp 2017
Tremp
Obert tot l'any

Entorn d'Aprenentatge de Tremp
Servei Educatiu del Pallars, Tremp

CONGRESSOS I FIRES

Dimecres, 3 de maig

Fira HiTech
Universitat Politècnica de Manresa

Dilluns-divendres, 8-12 de maig

Cuarto Simposio Internacional sobre Historia de la Electrificación
Barcelona i Pallars

Dilluns-dimecres, 22-24 de maig

6th Interdisciplinary Workshop on Rockfall Protection, RocExs 2017
Universitat Politècnica de Manresa

Dimarts-divendres, 23-26 de maig

20è Barcelona Building Construmat
Fira de Barcelona

Dijous-divendres, 1-2 de juny

11es Jornades de SIG Lliure
Universitat de Girona

Dimarts-dijous, 6-8 de juny

19è Saló Internacional de la Logística i de la Manutenció
Fira de Barcelona

Dilluns-divendres, 12-16 de juny

1st World Conference on Soil and Water Conservation under Global Change (CONSOWA)
Universitat de Lleida

EXPOSICIONS

Permanent des del 4 de juny de 2015

On les pedres parlen... als carrers de Tremp
Tremp

15 de desembre 2016 - 31 de desembre 2017

Centre d'Interpretació dels Sòls dels Pirineus
CST Pirineus (ICGC), Tremp

10 maig 2017 - 10 octubre 2017

Mostra de mapes de les obres hidroelèctriques al Pallars procedents del fons FECSA
CST Pirineus (ICGC), Tremp

30 de maig-28 de juliol 2017

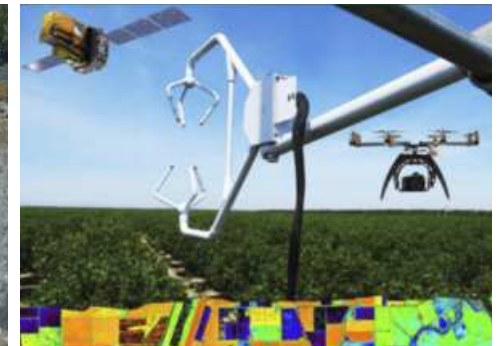
Mostra de l'arxiu documental de Gonzalo de Reparaz Rodríguez-Báez dipositat a la Cartoteca de Catalunya
Sala d'Exposicions de l'ICGC

HOSTATJAMENT D'ACTES

Anàlisi de l'eficiència i l'eficàcia de sistemes de descontaminació i tractament de nitrats en aigües subterranies contaminades
3 de maig

Jornada del Col·legi d'Enginyers Tècnics i de Grau en Mines i Energia
5 de maig

Sessió informativa de l'avantprojecte de la Llei de Territori. DTES
11 de juliol



Per conèixer les darreres actualitzacions de l'agenda de l'ICGC cal que us connecteu a:
www.icgc.cat/agenda



Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Parc de Montjuïc - 08038 Barcelona - Tel. (+34) 93 567 15 00 - Fax 93 567 15 67

v1 - 15 de maig de 2017

v2 - 1 de juny de 2017

v3 - 27 de juny de 2017



Maig 2017

DI	Dm	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
1	2	3	4	5	6	7
		Fira HiTech		Presentació del llibre "Where stones talk"	Geologia 2017	
		Anàlisi de l'eficiència i l'eficàcia de sistemes de descontaminació i tractament de nitrats en aigües subterrànies contaminades		Jornada del Col·legi d'Enginyers Tècnics i de Grau en Mines i Energia		
8	9	10	11	12	13	14
		Inauguració de la Mostra de mapes de les obres hidroelèctriques al Pallars procedents del fons FECSA		Jornada de geotècnia i geologia urbana		
Cuatro Simposio Internacional sobre Historia de la Electrificación						
15	16	17	18	19	20	21
	Sessió informativa del Màster en Geoinformació				La geoinformació com a infraestructura per a la gestió: la funció de l'ICGC	
22	23	24	25	26	27	28
6th Interdisciplinary Workshop on Rockfall Protection			Els arxius històrics en l'entorn digital			
		JTC1 Workshop on Advances in Landslide Understanding				
	20è Barcelona Building Construmat					
29	30	31				
	Observació de la Terra i aplicacions en l'àmbit de la salut	Instamaps bàsic				
	Geoquímica ambiental. Una eina per conèixer la qualitat del nostre entorn					

Juny 2017

DI	Dm	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
			1	2	3	4
			Gestió del risc geològic			
			11es Jornades de SIG Lliure			
5	6	7	8	9	10	11
	19è Saló Internacional de la Logística i de la Manutenció					
12	13	14	15	16	17	18
Seminari Tècnic Local. Gestió de l'Aigua Urbana			Estat actual dels boscos del Maresme			
1st World Conference on Soil and Water Conservation under Global Change						
19	20	21	22	23	24	25
	Jornada informativa-Taller del Màster en Geoinformació					
26	27	28	29	30	1	2
			Jornada científico-tècnica de teledetecció aplicada a l'agricultura	Els darrers dinosaures d'Europa i la seva extinció al territori del projecte Geoparc Conca de Tremp - Montsec		

Juliol 2017

DI	Dm	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
3	4	5	6	7	8	9
Impacte de l'ús de l'aigua en l'agricultura				Mitologia, llegendes i geologia		
10	11	12	13	14	15	16
Second Barcelona Techno Week. Course on nanosatèl·lites						Camp de treball internacional "Reading life in the rocks"
	Sessió informativa de l'avantprojecte de la Llei de territori. DTES	Urbanisme i salut				
		Instamaps bàsic				
17	18	19	20	21	22	23
Camp de treball internacional "Reading life in the rocks"						
24	25	26	27	28	29	30
Camp de treball internacional "Reading life in the rocks"						
31						

- Permanent des del 4 de juny de 2015 - On les pedres parlen... als carrers de Tremp.
- 15 desembre 2016 - 31 desembre 2017 - Centre d'Interpretació dels Sòls dels Pirineus.
- 10 maig 2017 - 10 octubre 2017 - Mostra de mapes de les obres hidroelèctriques al Pallars procedents del fons FECSA.
- 30 maig-28 juliol 2017 - Mostra de l'arxiu documental de Gonzalo de Reparaz Rodríguez-Báez dipositat a la Cartoteca de Catalunya.
- 27 d'agost-1 de setembre de 2017 - EAGE Geological Boot Camp 2017.
- Obert tot l'any - Entorn d'Aprenentatge de Tremp.

Presentació del llibret “Where stones talk”

Biblioteca Pública Maria Barbal, Tremp
Divendres, 5 de maig de 2017
19.00-20.00 hores

El llibret d'activitats sobre geologia “Where stones talk” ha estat elaborat per alumnes de quart d'ESO de l'Institut de Tremp (INS de Tremp) durant el curs 2015-2016.

La presentació va anar a càrrec de Gonzalo Rivas (ICGC), Glòria Llopart (professora de l'INS Tremp) i d'alumnes de l'INS Tremp i es va celebrar dins de la 53a Fira de Primavera de Tremp. L'acte va comptar amb l'assistència de 40 persones.

El llibret, que ha estat editat i imprès el gener de 2017, ha permès als autors apropar-se a eines de disseny i maquetació en la matèria d'Educació Visual i Plàstica, promocionar el CST Pirineus de l'ICGC i promoure les ciències de la Terra dins el projecte Geoparc Conca de Tremp - Montsec.

La publicació, que és en anglès, és dirigida a nens de cycle mitjà i superior de primària. Els objectius de la publicació són: introduir l'anglès d'una forma divertida i fàcil als nens (a través del projecte de plurilingüisme), promocionar el territori tot apadrinant “El Rovellat” (nom que rep l'edifici del CST Pirineus) i passar una bona estona.

Aquest llibret d'activitats es distribuirà al professorat de primària implicat en projectes de plurilingüisme i es posarà a disposició del professorat que ho desitgi com a material educatiu. També es difon a través del web de les entitats participants per tal que tot el professorat i les famílies que estiguin interessades se'l puguin descarregar i fer-ne ús tantes vegades com vulguin.



Geologia

Seu
 Biblioteca Pública Maria Barbal
 Casa Cultural, 2a planta
 Tremp

Geolodia 2017

Conca de Tremp-Montsec
Dissabte, 6 de maig de 2017

El territori del projecte Geoparc Conca de Tremp-Montsec té una història geològica molt completa i fascinant. La paleontologia de vertebrats i, concretament, els dinosaures, són un patrimoni molt ben representat en aquest territori.

Aquesta Jornada té com a objectiu relacionar la constant evolució geològica del Pirineu i la seva incidència per crear els ambients en què habitaven aquests grans vertebrats.

Des de Tremp, i fins a Coll de Nargó, es recorreran els principals afloraments i paisatges que permetran realitzar un viatge didàctic en el temps de més de 66 milions d'anys.



Geologia

Seu
 Projecte Geoparc
 CST Pirineus
 Pg. Pompeu Fabra, 21
 Tremp

Inauguració de la Mostra de mapes de les obres hidroelèctriques al Pallars procedents del fons FECSA

Centre de Suport Territorial Pirineus (ICGC),
Tremp

Dimecres, 10 de maig de 2017

16.45 hores

La inauguració de l'exposició de mapes de les obres hidroelèctriques al Pallars procedents del fons FECSA va anar a càrrec del director de l'ICGC, Jaume Massó, del subdirector adjunt de Geologia i cap del CST Pirineus, Xavier Berástegui, i la cap de la Cartoteca de Catalunya, Carme Montaner.

L'exposició romandrà oberta al públic fins el 10 d'octubre de 2017 al Centre de Suport Territorial (CST) que l'ICGC té a Tremp (Pallars).



Cartoteca de Catalunya

Seu
CST Pirineus
Pg. Pompeu Fabra, 21
Tremp

Jornada de geotècnia i geologia urbana

Sala d'Actes de l'ICGC

Divendres, 12 de maig de 2017

9.00-13.30 hores

La Jornada pretén posar de manifest la importància d'un bon coneixement de la geologia i la geotècnia en zones urbanes i la seva interacció amb les estructures i infraestructures, ja siguin projectades o existents.

Disposar d'una informació geològica i geotècnica prèvia, tant en la planificació urbanística com en els projectes d'obra civil, permet planificar de forma més acurada els estudis del subsòl corresponents, disposar d'un disseny més eficient de les estructures i infraestructures projectades i anticipar-se a possibles problemes que puguin sorgir durant la seva execució.

Ens centrarem en alguns dels serveis i eines que proporciona l'ICGC destinats a facilitar la planificació i els estudis del subsòl. En aquest sentit, es presentaran els fons documentals de prospeccions geotècniques i geofísiques a escala de tot Catalunya, i la base cartogràfica de referència per a la geologia urbana.

La Jornada, organitzada per l'ICGC i que compta amb la participació de l'Il·lustre Col·legi Oficial de Geòlegs - Delegació de Catalunya, Infraestructures.cat i l'empresa Bosch & Ventayol Geoserveis SL, es completa amb unes xerrades convidades, amb la presentació d'uns casos particulars i la reflexió sobre l'estat actual de la geotècnia a Catalunya.



Geologia

Seu
Institut Cartogràfic
i Geològic de Catalunya
Parc de Montjuïc
08038 Barcelona

Sessió informativa del Màster en Geoinformació, edició 2017-2018: De les dades geoespaciales al coneixement

Sala d'Actes de l'ICGC
Dimarts, 16 de maig de 2017
16.30 hores

Sessió informativa, oberta a tothom, sobre la nova edició (2017-2018) del Màster en Geoinformació, ara màster oficial, que duen a terme la UAB i l'ICGC.

La necessitat de gestionar el territori en criteris de resiliència i sostenibilitat comporta la necessitat de fortes competències geoespaciales per tal de desenvolupar noves i innovadores eines de suport a la decisió que permetin transformar les dades en informació i coneixement.

La sessió repassarà els principals reptes, experiències i lliçons apreses, i també farà una aproximació, en termes de continguts i itineraris, del programa per formar els nous professionals de la geoinformació i les novetats que l'oficialitat del Màster en Geoinformació comporta.

Programa

16.30-17.00	Lliurament d'acreditacions als assistents
17.00-17.15	Benvinguda i presentació de la Jornada. J. Nunes, UAB, director del Màster en Geoinformació
17.15 - 17.30	Itinerari Màster en gestió de la geoinformació. J. Corbera, ICGC, codirector del Màster en Geoinformació
17.30 - 17.45	Itinerari Màster en desenvolupament de geoplicacions. I. Ferrero, UAB.
17.45 - 18.00	Taula rodona: qüestions i debat. J. Nunes, J. Calafí i J. Corbera.
18.00	Cloenda

Geoinformació

Seu
 Institut Cartogràfic
 i Geològic de Catalunya
 Parc de Montjuïc
 08038 Barcelona

La geoinformació com a infraestructura per a la gestió: la funció de l'ICGC

Centre Excursionista de Banyoles
Dissabte, 20 de maig de 2017
A partir de les 19.00 hores

Xerrada a càrrec d'Antonio Magariños, adjunt al director de l'ICGC.

La xerrada té per objectiu la presentació de les principals àrees d'activitat de l'ICGC, emmarcades en l'evolució de la cartografia fins a l'època contemporània com a element indispensable per a entendre el valor de la geoinformació per a la gestió i el control territorial.

Les diferents tècniques i actors de la producció cartogràfica i geològica a Catalunya han modelat la geoinformació de l'Institut de la mateixa manera que els canvis tecnològics i els publicadors universals en condicionen el consum en l'actualitat.

Geoinformació

Seu
 Centre Excursionista de
 Banyoles
 C/ del Puig, 6
 17820 Banyoles

JTC1 Workshop on Advances in Landslide Understanding

Universitat Politècnica de Catalunya
Dimecres-divendres, 24-26 de maig de 2017

El Joint Technical Committee on Natural Slopes and Landslides (JTC1) de la International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, la International Society for Rock Mechanics i la International Association for Engineering Geology celebra aquest Workshop en el qual hi participen J. Pinyol, M. González i M. Moysset amb la presentació "Preliminary estimation of Aubeta Debris flow deposition and erosion volumes using lidar data".



Geologia

Seu
Universitat Politècnica
de Catalunya

Els arxius històrics en l'entorn digital

Espai Francesca Bonnemaïson "La Sala"
Dijous, 25 de maig de 2017
8.30-19.15 hores

La Jornada presenta diverses experiències i projectes que apliquen algun element tecnològic en el tractament i la difusió de fons documentals custodiats en arxius històrics. La clau de volta de l'èxit no és només aplicar la tecnologia. Cal cercar la interdisciplinarietat i establir una comunicació entre tots els actors. Per aquest motiu es volen proporcionar punts de vista diferents, que tinguin contacte amb la gestió de la informació i responguin a qüestions estratègiques que afecten els arxius històrics: Quines oportunitats ofereix el Big Data? Com gestionarem els fons privats digitals? Com s'ha d'afrontar la preservació digital a llarg termini? Com es poden aplicar les tecnologies de representació de dades? Quines possibilitats ofereix el reconeixement de caràcters automàtic?

Els continguts de la Jornada no es limiten a la mera exposició d'experiències. Es vol crear un debat que enriqueixi i posi en valor la necessària transformació dels arxius històrics, i aquesta no serà possible sense la participació proactiva dels seus professionals.

Per a més informació:
barcelona.cat/arxuihistoric



Cartoteca de Catalunya

Seu
Espai Francesca
Bonnemaïson
Diputació de Barcelona
La Sala
Carrer de Sant Pere Més
Baix, 7
08003 Barcelona

Observació de la Terra i aplicacions en l'àmbit de la salut

Centre de Suport Territorial Pirineus (ICGC),
Trepmp

Dimarts, 30 de maig de 2017

18.00-19.45 hores

Un creixent nombre d'estudis i aplicacions orientades a la salut pública fan ús de tècniques i tecnologies de l'observació de la Terra per determinar la distribució espacial, patrons i dinàmiques d'indicadors mediambientals amb una especial incidència sobre la salut.

En aquesta Jornada identificarem treballs que amb l'observació de la Terra i la geoinformació en general s'obre un nou i innovador context d'aplicabilitat que permet extreure beneficis econòmics i mediambientals, i millorar la qualitat de vida i la salut dels individus.

La Jornada se centra en l'avaluació de les emissions i contaminacions lumíniques, i es presenta un cas d'estudi a la Serra del Montsec, certificat com a Reserva i Destinació Turística Starlight amb l'aval de la UNESCO.

Programa

- | | |
|-------------|--|
| 18.00-18.10 | Presentació de la Jornada. X. Berastegui, subdirector adjunt de Geologia i Geofísica, i G. Rivas, responsable del CST Pirineus, ICGC. |
| 18.10-18.35 | Observació de la Terra - Geoinformació i salut: amb els ulls de l'ICGC. J. Corbera, cap de l'Àrea de CSPCOT, ICGC. |
| 18.35-19.00 | Emissions lumíniques i natura de la llum en entorns urbans. V. Palà, cap de la Unitat de Producció Temàtica, Àrea de CSPCOT, ICGC. |
| 19.00-19.25 | Contaminació lumínica i espais naturals. La Serra del Montsec. Avaluant la contaminació lumínica des d'un dels cels més foscos del món. S. J. Ribas, director científic del Parc Astronòmic Montsec. |
| 19.25-19.45 | Torn obert de paraules |
| 19.45 | Cloenda |



CS PCOT

Seu
CST Pirineus
Pg. Pompeu Fabra, 21
Trepmp

Geoquímica ambiental. Una eina per conèixer la qualitat del nostre entorn

Sala d'Actes de l'ICGC

Dimecres, 30 de maig de 2017

9.30-13.40 hores

El fet de conèixer els sistemes geoquímics del nostre entorn ajuda a resoldre diversos aspectes ambientals que condicionen el desenvolupament i la sostenibilitat de la nostra societat i del conjunt d'éssers vius.

L'ICGC acull aquesta Jornada amb l'objectiu de debatre sobre l'estat de l'art de la geoquímica ambiental a Catalunya i d'identificar possibles actuacions de futur en aquesta branca de les ciències de la Terra. La Jornada s'adreça a tots els professionals de l'Administració, del món empresarial i de l'àmbit acadèmic interessats en la geoquímica i la seva aplicació en la caracterització i la gestió de la qualitat del nostre entorn. Es lliurarà un exemplar de la monografia tècnica a tots els assistents.

Programa

- | | |
|-------------|--|
| 9.30-9.55 | Lliurament d'acreditacions als assistents. |
| 9.55-10.00 | Benvinguda i presentació de la Jornada, J. Massó, director de l'ICGC. |
| 10.00-10.10 | Presentació de la monografia tècnica: Geoquímica ambiental a Catalunya. Recull d'articles. M. Vilà, ICGC. |
| 10.10-10.30 | L'evolució de la contaminació local del sòl a Catalunya. J. A. Domènech, Departament de Gestió i Sòls Contaminats, ARC. |
| 10.30-10.50 | La contaminació de les aigües subterrànies a Catalunya. E. Orejudo, Unitat de Recuperació i Millora d'Aqüífers, ACA. |
| 10.50-11.10 | Mostreig passiu d'aigües subterrànies. R. Quiles, Van Walt. |
| 11.10-11.40 | Pausa cafè |
| 11.40-12.00 | La geoquímica des d'una perspectiva empresarial. J. Bruno, Amphos 21 Consulting SL. |
| 12.00-12.20 | De la prospecció de recursos a la sostenibilitat ambiental. El rol de la geoquímica en els serveis geològics. M. Viladevall, UB. |
| 12.20-12.40 | La modelització geoquímica en l'avaluació de la qualitat del medi ambient. C. Domènech, UB. |
| 12.40-13.20 | Taula rodona |
| 13.20-13.40 | Torn obert de paraules |



Geologia

Seu
Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Parc de Montjuïc
08038 Barcelona

Gestió del risc geològic

Bages, Berguedà i Andorra
Dijous-divendres, 1-2 de juny de 2017
9.30-13.30 hores

La transformació del territori en espais urbans i l'emplaçament d'infraestructures comporta l'ocupació de zones amb l'existència de perillositat geològica. Cal, per tant, identificar aquestes zones, avaluar-ne el risc i realitzar les actuacions preventives i/o de protecció necessàries per a reduir-la fins a un nivell acceptable per a la societat.

L'objectiu de les jornades és, a través de la visita a diferents actuacions realitzades per a la protecció de l'espai urbà enfront dels riscos geològics, entendre com hi vivim i quina és la seva gestió. De la mà de tècnics especialistes que han treballat en cadascuna de les actuacions es presentarà el risc inicial existent, el plantejament del problema, les diferents alternatives de protecció i la solució final adoptada.

Les Jornades van adreçades a tècnics en la gestió del territori, ja sigui des de l'àmbit públic com des del privat, tècnics de protecció civil, urbanistes, geòlegs, enginyers, tècnics ambientals, forestals, geògrafs, estudiants, etc.

Les Jornades s'organitzen dins el projecte "Exploratori dels Recursos de la Natura" en el qual treballen la UPC, la UB i l'Ajuntament de Berga. Hi col·laboren l'ICGC, guiant les visites a Montserrat i Sallent, fent una xerrada i presentant el mapa de prevenció de riscos geològics, i l'Institut d'Estudis Andorrans.



Geologia

Seu

Bages, Berguedà
i Andorra

Lloc de trobada

Aparcament de Santa
Cecília, a Montserrat

Inscripció

Les places són limitades,
és indispensable
INSCRIURE'S el més
aviat possible mitjançant
l'adreça:

<http://www.exploratori.org/index.php/ca/activitats/jornades/gestio-risc-geologic>

Seminari Tècnic Local. Sessió: Gestió de l'aigua urbana

Sala d'Actes de l'ICGC
Dilluns, 12 de juny de 2017
9.30-13.30 hores

En el marc del Seminari Tècnic Local, una acció formativa que organitza la Federació de Municipis de Catalunya des de fa més de vint anys i que va adreçada a tècnics de l'administració local, l'ICGC acollirà la sessió "Gestió de l'aigua urbana", en la qual hi participarà amb la ponència "Orto 3D i sostenibilitat".



Cartografia

Seu

Institut Cartogràfic
i Geològic de Catalunya
Parc de Montjuïc
08038 Barcelona

Per a més informació:

http://formacio.fmc.cat/09/index.asp?opc=1&id_curs=405&esseminari=1

Estat actual dels boscos del Maresme. Estudi de l'afectació per diversos agents biòtics (*Tomicus processionària*) i abiòtics (sequera)

Can Palauet. Mataró
Dijous, 15 de juny de 2017
9.30-12.30 hores

Bona part de les masses forestals del Maresme es troben afectades, entre d'altres factors biòtics, per la presència de l'escarabat perforador *Tomicus destruens* que afecta principalment al pi pinyer, el qual, en arbres que han estat sotmesos a condicions d'estrès, com el cas de la sequera dels darrers anys, comporta la mortalitat d'un nombre important d'individus.

La Diputació de Barcelona, en suport a les associacions de propietaris forestals, ha encarregat a l'ICGC un estudi per observar els canvis en els boscos del Maresme i l'abast de l'afectació d'aquests factors biòtics i abiòtics. El CREAF presenta els resultats del seguiment de l'estat dels boscos del Maresme (projecte DeBoscat), en funcionament des de 2010.

Programa

- | | |
|-------------|--|
| 9.30-09.45 | Benvinguda i presentació. J. Calderer, diputat adjunt de l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona |
| 9.45-10.15 | Presentació de l'estudi "Decaiment dels boscos del Maresme a partir d'imatges Sentinel-2". A. Tardà, Àrea de CS PCOT, ICGC |
| 10.15-10.45 | DeBoscat: xarxa de seguiment de l'estat dels boscos de Catalunya. M. Banqué, CREAF |
| 10.45-11.15 | Pausa cafè |
| 11.15-11.45 | Tractaments silvícoles a la comarca del Maresme. N. Ruiz i R. Riera, enginyers forestals de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona |
| 11.45-12.30 | Taula rodona |



Geologia

Seu

Can Palauet
 Carrer d'en Palau, 32
 Mataró

Inscripció

Per a inscriure's, cal enviar el nom i cognoms, l'entitat, el telèfon i el correu electrònic, a:

ot.prevencioif@diba.cat

Jornada informativa-Taller del Màster en Geoinformació

Universitat Autònoma de Barcelona
Dimarts, 20 de juny de 2017
17.00 hores

Sessió informativa, oberta a tothom, sobre la nova edició (2017-2018) del Màster en Geoinformació, ara màster oficial, que duen a terme la UAB i l'ICGC.

A més, es realitzaran pràctiques de publicació de servidors web basats en imatges de satèl·lit d'observació de la Terra.



Geoinformació

Seu

Universitat Autònoma de Barcelona
 Facultat de Filosofia i Lletres, núm. 504
 Aula informàtica

Inscripció

La jornada és oberta a tothom però cal inscriure's:

mtig@uab.cat

Per a més informació:

<http://geoinformacio.uab.es/master>

Jornada científicotècnica de teledetecció aplicada a l'agricultura

Auditori Joan Oro - Lleida
Dijous, 29 de juny de 2017
8.45-18.35 hores

L'important desenvolupament que han experimentat les noves tecnologies i, en particular, la teledetecció i els SIG, ha proporcionat noves fonts d'informació pel maneig i la gestió dels sistemes agrícoles. Un correcte ús d'aquestes tecnologies pot ajudar als agricultors a millorar la gestió dels inputs (reg, fertilitzants, fitosanitaris) i maximitzar l'eficiència productiva. No obstant, perquè es compleixi, és necessari cobrir el 'gap' existent entre l'adquisició d'imatges i la presa de decisions. Encara que en els darrers anys, el nombre d'empreses que es dediquen a donar serveis de teledetecció al sector agrícola ha augmentat substancialment, encara existeixen moltes possibilitats, al mateix temps que incerteses, en l'adaptació d'aquestes tecnologies per al sector agrícola. L'objectiu principal d'aquesta Jornada és presentar nous avenços científics de la teledetecció aplicada a l'agricultura. Així, els investigadors convidats ens explicaran les seves experiències en temes de teledetecció aplicada al maneig i a la gestió del reg, fertilització, detecció primerenca de malalties i fenotipatge.

A més, es presentaran casos d'èxit i diferents empreses exposaran estands per mostrar els seus productes i serveis comercials.

Per a més informació:
www.ruralcat.net



Teledetecció

Seu
 Auditori Joan Oro
 Parc Científic i Tecnològic
 Agroalimentari de
 Gardeny (PCiTAL)
 Lleida

Impacte de l'ús de l'aigua en l'agricultura

Sala d'Actes de l'ICGC
Dilluns, 3 de juliol de 2017
9.00-12.30 hores

En la Jornada, organitzada per l'empresa LabFerrer, es parlarà de l'activitat agrícola i el seu impacte econòmic i ambiental, i de l'aigua com un recurs escàs i de disponibilitat variable al nostre país. L'ajust del maneig del reg, la fertilització i l'ús que es fa de la superfície cultivada té un marge de millora considerable si s'avalua l'impacte en termes productius (rendiment i qualitat), econòmics (marge econòmic al llarg de la cadena de subministrament), socials (sobirania alimentària i treball) i ambientals (ús i degradació dels recursos).

També es farà una introducció al concepte i als mètodes de comptabilitat de l'aigua en sistemes agrícoles a nivell de parcel·la i de subconca, i de com es pot quantificar el seu impacte en termes de disponibilitat.

La Jornada és adreçada a tècnics relacionats amb l'agricultura de regadiu, l'impacte ambiental i l'ús de l'aigua.

Programa

9.00-09.15	Lliurament d'acreditacions als assistents
9.15-09.30	Presentació de la Jornada. F. Ferrer, LabFerrer
9.30-10.00	Informació i gestió de l'aigua de reg en agricultura de precisió: la visió de l'ICGC. J. Corbera, cap de l'Àrea de CS PCOT, ICGC
10.00-10.30	MEDAC i DEMOWARE, eines per valorar opcions agronòmiques reals i legals, en escenaris secs degut al canvi climàtic en la mediterrània. C. Biel i R. Savé, IRTA
10.30-11.00	Pausa cafè
11.00-11.30	Abast de l'ACV en estudis d'impacte de l'ús de l'aigua en agricultura. A. Anton, GIRO-IRTA
11.30-12.00	Indicadors d'estress hídric presents i futurs a nivell de subconca a Espanya. M. Núñez, IRSTEA França
12.00-12.30	Marge de millora de la gestió del reg en agricultura real. Exemples de diferents sistemes combinant tecnologies i coneixement. A. Roselló, Smart Water Point - SAF
12.30	Cloenda de la Jornada



Teledetecció

Seu
 Institut Cartogràfic
 i Geològic de Catalunya
 Parc de Montjuïc
 08038 Barcelona

Inscripció
info@lab-ferrer.com

Mitologia, llegendes i geologia

Centre de Suport Territorial Pirineus (ICGC),
Tremp

Divendres, 7 de juliol de 2017
19-20.30 hores

L'ICGC i el projecte Geoparc Conca de Tremp-Montsec organitzen aquesta Jornada amb l'objectiu de mostrar com la geologia es vincula amb els mites i les llegendes populars.

Als Pirineus existeixen nombroses històries, creences i personatges mitològics que formen part del patrimoni cultural immaterial i, sovint, el seu origen es pot associar amb processos o formacions geològiques.

La Jornada donarà a conèixer alguns dels mites i de les llegendes dels territoris Sobrarbe-Pirineos i Conca de Tremp-Montsec, i també els aspectes geològics que han condicionat l'existència d'aquests mites i llegendes.

Per clausurar la Jornada, s'oferirà un tast de vins amb connotacions mitològiques i es mostrarà un recull de llibres sobre narracions populars per demostrar com la geologia es pot interconnectar amb altres disciplines, com són la literatura i l'enologia.

Programa

19.00-19.10	Benvinguda i presentació de la Jornada. X. Berastegui, subdirector adjunt de Geologia, ICGC
19.10-19.30	Geología y mito en el Alto Aragón: una visión compartida del paisaje. Á. Belmonte, coordinador científico del Geoparque Mundial de la UNESCO Sobrarbe-Pirineos
19.30-19.50	Viatge fantàstic a la ciutat de Pallars. P. Coll, escriptor
19.50-20.10	La geologia com a font d'inspiració de mites i llegendes: exemples al territori del projecte Geoparc Conca de Tremp-Montsec. G. Rivas, responsable del CST Pirineus (ICGC) i director científic del projecte Geoparc Conca de Tremp-Montsec
20.10-20.30	Tast de vins mitològics



Geologia

Seu

CST Pirineus
Pg. Pompeu Fabra, 21
Tremp

Inscripció

Atès l'aforament limitat de la Sala, és indispensable INSCRIURE'S el més aviat possible a la sessió mitjançant l'adreça:

www.icgc.cat/agenda

Urbanisme i salut: repte i oportunitat. Experiències i eines per al món local

Escola Industrial de Barcelona
Dimecres, 12 de juliol de 2017
9.30-14.20 hores

L'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona presenta aquesta Jornada. Es tracta d'un nou format d'acció formativa l'objectiu del qual és crear un espai de treball, interrelació i debat a partir de casos pràctics a l'entorn d'una temàtica específica, que resulti útil per a l'acció dels tècnics locals en matèria d'urbanisme.

La Jornada pretén sensibilitzar als professionals implicats en matèria d'urbanisme de la necessitat de contemplar criteris de salut dins del planejament urbanístic, tot exposant i donant a conèixer eines i experiències destacades d'aplicació en l'àmbit local.

Els destinataris són professionals vinculats a l'urbanisme, l'arquitectura, el medi ambient, la geografia, la salut, la mobilitat, la participació, el gènere, del personal de l'Administració Pública, del sector privat, del món universitari i del públic en general.

L'ICGC hi participa amb la ponència "Geoinformació i salut", a càrrec de J. Corbera, cap de l'Àrea de CS PCOT (ICGC).

Per a més informació:

http://aplicacions.diba.cat/gestforma/publico/detalle-edicion.jsp?idapr=&id_edicion=6577



Teledetecció

Seu

Diputació de Barcelona
Aula S7 - edifici 25 -
Escola Industrial
Carrer del Comte
d'Urgell, 187
Barcelona

Inscripció

gs.hua@diba.cat

Jornada Instamaps bàsic

Sala d'Actes de l'ICGC

Dimecres, 12 de juliol de 2017

18.00-20.00 hores

Instamaps (<http://www.instamaps.cat>) és una plataforma web de l'ICGC que permet als usuaris explorar la geoinformació de Catalunya i també de la resta del món, crear els seus propis mapes de manera ràpida i fàcil, visualitzar-los en tot tipus de dispositius, incrustar-los en una pàgina web o blog i compartir-los a les xarxes socials.

Instamaps ha estat dissenyada per facilitar l'ús i la difusió de geoinformació. Permet crear, publicar i compartir informació geogràfica a través de mapes i visors de forma fàcil, ràpida i molt gràfica.

La Jornada va adreçada a usuaris bàsics. Es farà un repàs de les diferents funcionalitats i possibilitats de la plataforma, a partir de la realització de 3 mapes concrets, que permetran mostrar les possibilitats i les funcionalitats de l'eina.

- Instamaps. Galeria, visor i editor. Eines.
- Mapa 1. En base a la creació i ús de geoinformació per part de l'usuari.
- Mapa 2. En base a la pujada de dades des d'arxius i estilització.
- Mapa 3. En base a la pujada de dades del núvol i visualització.



Geoinformació

Seu
Institut Cartogràfic
i Geològic de Catalunya
Parc de Montjuïc
08038 Barcelona

Instamaps bàsic

Centre de Suport Territorial Pirineus (ICGC),
Tremp

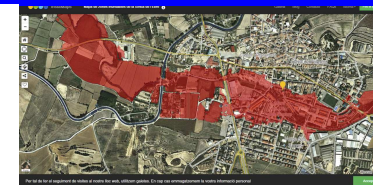
Divendres, 31 de maig de 2017

11.00-13.00 hores

Instamaps és una plataforma web de l'ICGC que permet als usuaris explotar la geoinformació de Catalunya, i també de la resta del món, crear els seus propis mapes de manera ràpida i fàcil, visualitzar-los en tot tipus de dispositius, incrustar-los en una pàgina web o blog i compartir-los a les xarxes socials.

Instamaps ha estat dissenyat per facilitar l'ús i la difusió de geoinformació. Permet crear, publicar i compartir informació geogràfica a través de mapes i visors de forma fàcil, ràpida i molt gràfica.

Aquest curs farà un repàs de les diferents funcionalitats i possibilitats de la plataforma, alhora que resoldrà els dubtes dels assistents sobre el seu ús.



Geoinformació

Seu
CST Pirineus
Pg. Pompeu Fabra, 21
Tremp

Inscripció
Atès l'aforament limitat de la Sala, és indispensable INSCRIURE'S el més aviat possible a la sessió mitjançant l'adreça:

www.icgc.cat/agenda

Els darrers dinosaures d'Europa i la seva extinció al territori del projecte Geoparc Conca de Tremp - Montsec

Centre de Suport Territorial Pirineus (ICGC),
Tremp

Divendres, 30 de juny-2 de juliol de 2017

El curs s'emmarca dins les activitats de la Universitat d'estiu 2017 de la Universitat de Lleida.

Un dels principals atractius del territori del projecte Geoparc Conca de Tremp - Montsec són els jaciments amb fòssils de final del mesozoic, just abans de l'extinció dels dinosaures. Investigadors de l'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, de la UAB, de la UB, de l'ICGC i d'universitats de tot el món fan estudis orientats a conèixer les causes i els efectes de l'extinció dels dinosaures.

Un altre projecte, Dinosaures dels Pirineus, divulga els resultats de la recerca científica al públic en general en el mateix territori on s'han trobat els fòssils.

El curs aprofundirà en el coneixement dels darrers milions d'anys de vida dels dinosaures i del paisatge del cretaci superior. Un món molt diferent de l'actual que coneixem gràcies als estudis paleontològics i geològics que han dut a terme alguns dels professors d'aquest curs.

Per a més informació:

<http://www.udl.cat/ca/serveis/estiu/cursos-per-ambits/medi-ambient/Darrers-Dinosaures/>



Geologia

Seu
CST Pirineus
Pg. Pompeu Fabra, 21
Tremp

Inscripció
Presencial: Oficina de la Universitat d'Estiu
Carrer de Jaume II, 71
Per telèfon: 973 70 33 90
Per correu electrònic:
estiu@estiu.udl.cat
Envieu-nos la butlleta de matrícula disponible a
<http://estiu.udl.cat>

Second Barcelona Techno Week. Course on nanosatellites

Institut de Ciències del Cosmos (ICCUB)
Facultat de Física, Universitat de Barcelona
Dilluns-divendres, 10-14 de juliol de 2017
9.00-16.15 hores

Esdeveniment organitzat per l'Institut de Ciències del Cosmos (ICCUB) de la Universitat de Barcelona, en el qual hi col·laboren la Universitat de Barcelona, l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC) i l'ICGC.

Els petits satèl·lits estan representant una revolució tecnològica en la capacitat, entre d'altres, d'observar el territori de forma sinàptica des de l'espai.

L'ICGC treballa des de fa anys donant suport i analitzant les necessitats del territori que podrien ser cobertes amb aquesta aproximació dels petits satèl·lits i, dins la Techno Week, hi aportarà el seu coneixement en l'anàlisi de missió i explotació en observació de la Terra dels potencials dels petits satèl·lits.



CS PCOT

Seu
Institut de Ciències del Cosmos (ICCUB)
Facultat de Física,
Universitat de Barcelona

Inscripció
<http://icc.ub.edu/congress/TechnoWeek/index.php>

Camp de treball internacional "Reading life in the rocks"

Talarn
16-30 de juliol de 2017

5a edició del Camp de treball internacional "Reading life in the rocks", que organitza la Direcció General de Joventut i gestiona la Coordinadora Rural de Catalunya (CRUC), amb la col·laboració del projecte Geoparc Conca de Tremp-Montsec, els ajuntaments de Talarn i de la Torre de Capdella, el Museu de Conca Dellà, l'Institut Català de Paleontologia (ICP) Miquel Crusafont i el CST Pirineus de l'ICGC a Tremp.

Aquest camp de treball permet incidir en la conservació i divulgació del ric patrimoni de l'àmbit del projecte aspirant a ser declarat Geoparc Mundial per la UNESCO. Justament amb la voluntat de difondre les particularitats de tot el territori del Geoparc, es preveu que el camp de treball internacional es pugui dur a terme en altres municipis en properes edicions.

Per a més informació:
<http://www.icgc.cat/L-ICGC/Agenda>



Geologia

Seu
Talarn (Pallars Jussà)

Inscripció
<http://www.cocat.org/camps-de-treball-catalunya/>

EAGE Geological Boot Camp 2017

Tremp, Pallars Jussà
Diumenge-divendres,
27 d'agost-1 de setembre de 2017

Curs organitzat per l'EAGE (European Association of Geoscientist & Engineers), l'ICGC, la Universitat de Barcelona i la University of Leeds.

Ofereix als participants una visió general de la modelització integrada, tal com s'utilitza normalment per a l'exploració i desenvolupament de georecursos. Es construiran models geològics, majoritàriament a partir de les dades obtingudes durant el treball de camp, juntament amb material de suport que es lliurarà durant el treball de gabinet, com ara seccions sísmiques i de pous. Es treballarà en equip en la generació de mapes geològics i estructurals, models geològics, càlculs volumètrics de reservoris, correlació estratigràfica, etc. Es donarà importància al control de qualitat i a la incertesa de les dades enfront a la interpretació i es consideraran models alternatius.

L'objectiu del curs és que els participants puguin adquirir una valuosa experiència de les tècniques d'exploració geològica al camp i un bon coneixement del procés de modelització geològica integrada.

EAGE

Geologia

Seu
Talarn (Pallars Jussà)

Inscripció
<http://events.eage.org/en/2017/eage-geological-boot-camp>

Entorn d'Aprenentatge de Tremp

EdA de Tremp
Obert tot l'any

L'ICGC dona suport al professorat que duu a terme la formació, a més explica les seves activitats i ofereix una visita a la instal·lació d'energia geotèrmica per a la climatització de l'edifici del CST Pirineus.

També contribueix en els àmbits següents destinats a alumnes de primària, ESO, batxillerat, cicles formatius:

- Tremp, ciutat geològica. Visita a l'ICGC
- Llegint les pedres. Itinerari de geologia urbana per Tremp
- Geologia i territori. Visita a l'espai de geologia de l'Epicentre
- El paisatge ens parla. Itinerari geològic de Tremp fins al mirador de Claret. Els fòssils de l'Ilerdià
- La memòria de la Terra. Itinerari geoambiental i paleontològic per la Conca Dellà
- La interpretació geològica del paisatge. Itinerari geoambiental per la Conca de Dalt
- El paisatge, el riu i el bosc de ribera. Itinerari per la riba de la Noguera Pallaresa i la verneda de Palau
- Un tomb virtual pel Pallars. Visita als diferents espais de l'Epicentre
- La vall de Carreu. Cingles, alzines i voltors. Itinerari de natura per la vall de Carreu
- La Terreta, la vall dels voltors. Itinerari interdisciplinari per la vall de la Terreta
- Els fòssils, l'empremta del passat. Taller de paleontologia

Per a més informació:

<https://sites.google.com/a/xtec.cat/edatrempe/activitats/ambit-geologic>



Geologia

Seu
EdA de Tremp
Servei Educatiu
del Pallars
Av. Bisbe Iglesias, 5
Tremp

Inscripció
eda-tremp@xtec.cat

Fira HiTech

Universitat Politècnica de Manresa
Dimecres, 3 de maig de 2017

Fira HiTech és la primera mostra d'alta tecnologia en materials naturals i en serveis per a l'excavació de minerals a l'arc mediterrani.

Consisteix en exposicions i demostracions relacionades amb l'extracció i aprofitament de recursos minerals realitzades en dues seus diferents: a la UPC a Manresa i a la pedrera de "La Falconera" de l'empresa PROMSA al poble del Garraf.

Les exposicions estan formades per un seguit d'estands on les empreses i entitats donen a conèixer les seves aportacions. Les demostracions consisteixen en una sèrie d'activitats reals, moltes vegades encadenades o agrupades per temàtiques.

Els tècnics de la Unitat de Tècniques Geofísiques de l'ICGC han fet una demostració de camp del mètode de testificació geofísica de sondatges, que ha consistit en fer mesures in situ de diferents paràmetres físics de la formació geològica travessada per un sondatge que s'ha perforat el mateix dia de la Fira. S'ha presentat un pòster explicatiu del mètode i s'han atès consultes.

HiTech en l'aprofitament i excavació dels recursos minerals

Primera mostra d'alta tecnologia en materials naturals i en serveis per a l'excavació de minerals a l'arc mediterrani
3 i 4 de maig de 2017

Tècniques geofísiques

Seu
UPC a Manresa
Avda. de les Bases de
Manresa, 61-73
08042 Manresa

Cuarto Simposio Internacional sobre Historia de la Electrificación

Barcelona i Pallars
Dilluns-divendres, 8-12 de maig de 2017

Aquesta edició se centra en els grans conglomerats empresarials i en les petites companyies que van portar l'electrificació a Europa i a Amèrica. Igualment, es parla sobre les conseqüències que va tenir l'arribada de l'electricitat en la societat i el territori. En el cas de Catalunya, des de principis del segle XX es van construir grans instal·lacions hidroelèctriques a tot el país, però especialment al Pirineu, fet que va suposar una gran transformació del paisatge.

El Simposi mira també cap al futur i debat la transició cap a un model energètic més sostenible, basat en les energies renovables, la previsió de l'esgotament dels combustibles fòssils i l'aparició d'iniciatives cooperatives per a la generació d'energia.



Geologia

Seu
Barcelona - Central de
Capdella - Tremp

6th Interdisciplinary Workshop on Rockfall Protection, RocExs 2017

Universitat Politècnica de Manresa
Dilluns-dimecres, 22-24 de maig de 2017



RocExs 2017 és organitzat pel Rockfall Expert Network (RocExs.NET) i el Joint Technical Committee de la International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMFE), International Society for Rock Mechanics (ISRM) i International Association for Engineering Geology and the Environment (IAEG -JTC-1), i per la UPC i l'ICGC.

Els desprendiments de roques són un risc freqüent en les regions muntanyoses i en els penya-segats costaners. També són freqüents en els talussos de tall dels corredors de transport, en les pedreres i en d'altres excavacions.

En les darreres dècades s'ha aconseguit un progrés significatiu en la caracterització de les masses de roca en les vies potencials de desprendiment, en la detecció de característiques d'inestabilitat i seguiment dels desplaçaments, en el modelatge de desprendiments i en el disseny de mesures tant de protecció com d'estabilització.

L'anàlisi i la gestió del risc de caiguda de roques sovint necessiten d'una aproximació multidisciplinària. L'objectiu de la trobada és reunir científics de la Terra, enginyers, professionals i usuaris finals per tal de discutir i avaluar nous mètodes, models i enfocaments que recentment s'han desenvolupat per a l'anàlisi i la gestió de desprendiments de roques.

Per a més informació:
<http://congress.cimne.com/rocexs2017>

Geologia

Seu
Universitat Politècnica
de Manresa
Jordi Girona 1-3
Barcelona

20è Barcelona Building Construmat

Fira de Barcelona
Dimarts-divendres, 23-26 de maig de 2017

La innovació, la creativitat i el desenvolupament tecnològic són els eixos de l'actual renovació del sector.

A partir de conferències i taules rodones, el Congrés analitzarà el futur de la construcció a mitjà i llarg termini.

L'ICGC hi participa en l'estand de la Generalitat de Catalunya i en la presentació de la conferència "ICGC: Geoinformació per a una construcció més eficient" (23 de maig a les 11.30 hores).



Geoinformació

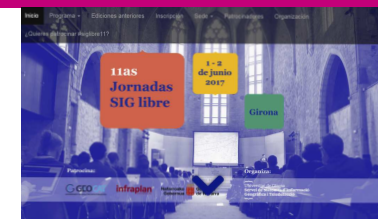
Seu
 Fira de Barcelona
 Av. Reina M. Cristina, s/n
 Barcelona

11es Jornades de SIG Lliure

Universitat de Girona
Dijous-divendres, 1-2 de juny de 2017

Les Jornades de SIG Lliure són un esdeveniment de referència en el sector de les tecnologies lliures en l'àmbit de la informació geogràfica.

Són un punt de trobada on compartir coneixements, experiències i crear sinèrgies entre usuaris i programadors. Un espai on mostrar novetats i tendències i reflexionar en debats que s'ajustin al context de les tecnologies geoespaciales lliures.



Geoinformació

Seu
 Facultat de Lletres
 i Turisme
 Universitat de Girona
 Plaça Ferrater i Mora, 1
 17071 Girona

Per a més informació:
<http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre>

19è Saló Internacional de la Logística i de la Manutenció

Fira de Barcelona
Dimarts-dijous, 6-8 de juny de 2017

L'ICGC hi participa en l'estand de la Generalitat de Catalunya.



Cartografia

Seu
 Fira de Barcelona
 Av. Reina M. Cristina, s/n
 Barcelona

Per a més informació:
<http://www.silbcn.com/cat/>

1st World Conference on Soil and Water Conservation under Global Change (CONSOWA)

Centre de Cultures i Cooperació Transfonterera
Dilluns-divendres, 12-16 de juny de 2017

L'ICGC participa en el Congrés i organitza la sortida de camp "Land use and soil erosion processes in Pre-Pyrenean Valleys", en la qual es visitaran àrees de la Conca de Tremp afectades per processos d'erosió i zones d'agricultura intensiva des dels temps dels romans.

S'observaran i es discutiran les causes i els efectes geològics i geoantròpics, incloent la sedimentació local en preses de rius. Es visitaran terrenys de vinyes, conreats en alçada, en relació als futurs canvis climàtics previstos. També s'observaran afloraments amb restes de dinosaures i esglésies romàniques i restes romanes rellevants.

Per a més informació:
<http://www.consowalleida2017.com/presentation/>



Cartografia

Seu
 Universitat de Lleida
 Centre de Cultures i
 Cooperació Transfonterera
 Carrer Jaume II, 67.
 Campus de Cappont

On les pedres parlen... als carrers de Tremp

Carrers de Tremp

Permanent des del 4 de juny de 2015

Aquesta exposició, de gran format, és un projecte de l'Ajuntament de Tremp, de l'Institut de Desenvolupament de l'Alt Pirineu i Aran i de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya. El seu objectiu és el d'apropar la geologia i les ciències de la Terra als ciutadans.

9 plafons són el suport d'una mostra de fotografies sobre geologia, instal·lada a la plaça de la Creu de Tremp. Cada imatge s'acompanya d'una breu explicació i de la situació de la pedra sobre un mapa. La major part de les fotografies són obra dels autors locals, Jordi Uriach, Jordi Però i Jordi Colom.

La riquesa paisatgística i l'interès que desperta en la comunitat científica la zona de la Conca de Tremp, el Pallars Jussà i el Montsec, és un recurs de gran valor que pot contribuir al desenvolupament local sostenible.



Geologia

Seu
Carrers de Tremp

Centre d'Interpretació dels Sòls dels Pirineus

Centre de Suport Territorial Pirineus (ICGC),
Tremp

15 de desembre de 2016 - 31 de desembre de 2017

Exposició sobre els sòls dels Pirineus i Prepirineus centrada en la mostra dels monòlits realitzats en el marc del projecte "Monòlits de sòls dels Pirineus" (ICGC).

Mitjançant el CST Pirineus, l'Institut treballa en la creació d'una col·lecció de monòlits de sòls representatius dels Pirineus i Prepirineus amb l'objectiu d'adquirir coneixement i divulgar la importància de la diversitat dels sòls que formen la serralada. L'estudi d'aquests sòls ens ha donat l'oportunitat d'organitzar una col·lecció d'exemplars de seccions originals de sòls que ha de facilitar la difusió i la divulgació del coneixement adquirit.

La conservació dels monòlits naturals en les condicions adequades i la seva exhibició faciliten l'estudi i la comparació entre tipus de sòls diversos i ajuden a entendre, entre d'altres, els respectius processos formadors, les propietats agronòmiques i aspectes mediambientals relacionats. La possibilitat de disposar d'una varietat important de seccions naturals de sòls en un espai expositiu interior que reuneixi les condicions necessàries per a la seva conservació suposa disposar d'una eina educativa i divulgativa molt important. Addicionalment, el component estètic dels monòlits de sòls és un actiu complementari molt important en les exposicions permanents de monòlits dels països del nostre entorn social i cultural.

Horari

De dilluns a divendres

(visites a concertar trucant al telèfon 34 973 65 08 30)



Edafologia

Seu
Centre de Suport Territorial
Pirineus (ICGC)
Pg. de Pompeu Fabra, 21
Tremp

Mostra de mapes de les obres hidroelèctriques al Pallars procedents del fons FECSA

Centre de Suport Territorial Pirineus (ICGC),
Tremp
10 de maig de 2017 - 10 d'octubre de 2017

L'empresa FECSA (Fuerzas Eléctricas de Cataluña) es va fundar el 1951 i aglutinava gran part de les antigues companyies elèctriques que van dur a terme la prospecció i la construcció de les obres hidroelèctriques més rellevants al llarg dels rius Flamisell, Noguera Pallaresa, Noguera Ribagorçana, Segre i Baix Ebre.

Per construir les centrals hidroelèctriques, professionals d'empreses privades van elaborar gran quantitat de mapes i d'estudis geològics de precisió, amb corbes de nivell a escales mitjanes i grans. En molts casos, aquests mapes manuscrits van ser els primers treballs científics detallats de la topografia i la geologia de la zona i, tot que ara han quedat obsolets, tenen un gran valor patrimonial i de coneixement territorial.

Aquesta cartografia, desconeguda fins fa pocs anys, va quedar arxivada en les diferents empreses fins que, el 1994, FECSA va dipositar el seu fons a l'ICGC. Actualment, tots els mapes es troben digitalitzats i es poden descarregar gratuïtament des de la Cartoteca Digital de l'Institut.



Cartoteca de Catalunya

Seu
Centre de Suport Territorial
Pirineus (ICGC)
Pg. de Pompeu Fabra, 21
Tremp

Mostra de l'arxiu documental de Gonzalo de Reparaz Rodríguez-Báez dipositat a la Cartoteca de Catalunya

Sala d'Exposicions de l'ICGC
30 de maig de 2017 - 28 de juliol de 2017
De dilluns a divendres, de 9.00 a 18.00 h

Amb la fusió dels arxius documentals de Gonzalo de Reparaz (pare i fill) s'ha aconseguit disposar d'un bon testimoni de la història política i europea dels segles XIX-XX.

Recentment, María del Carmen de Reparaz ha donat l'arxiu documental del seu avi, Gonzalo de Reparaz Rodríguez-Báez (1864-1939), a l'ICGC. El motiu de la donació és ajuntar el seu fons al del seu fill Gonzalo de Reparaz Ruiz (1901-1984), també dipositat a l'Institut des de l'any 2005.

Gonzalo de Reparaz Rodríguez-Báez va ser un destacat i polèmic polític, diplomàtic i geògraf espanyol de final segle XIX i primer terç del segle XX. Mort a Mèxic el 1939, el seu fons documental va ser confiscat i dipositat a l'Archivo de la Guerra Civil de Salamanca. El 2016 va poder ser recuperat per la seva neta.

Ara s'han ajuntat els dos arxius documentals dels Reparaz, pare i fill, i constitueixen un bon testimoni de la història política espanyola i europea d'aquells anys.



Cartoteca de Catalunya

Seu
Institut Cartogràfic
i Geològic de Catalunya
Parc de Montjuïc
08038 Barcelona

**Anàlisi de l'eficiència
i l'eficàcia de sistemes
de descontaminació
i tractament de nitrats en
aigües subterrànies
contaminades**

3 de maig de 2017

**Jornada del Col·legi d'Enginyers
Tècnics i de Grau en Mines
i Energia**

5 de maig de 2017

**Sessió informativa
de l'avantprojecte de la Llei
de Territori, DTES**

11 de juliol de 2017