Cicle de sortides en commemoració del centenari del XIV Congrés Geològic Internacional a Catalunya

Les mines d'Ogassa

Com es va formar el carbó del Ripollès

Dissabte 6 de juny 10.00 h

Sortida guiada per **Miquel Casas** i **Llorenç Planagumà**

Durant el carbonífer, allà on avui se situa el cor dels Pirineus, hi dominava un paisatge selvàtic, càlid i humit d'aiguamolls que va donar lloc als jaciments de lignit del Ripollès.
En aquest recorregut per les mines d'Ogassa, es descobrirà el context geològic de les conques carboníferes de la comarca —molt influïdes pel vulcanisme d'aquell període—, així com el marc històric i industrial de les explotacions i l'ús que es feia del carbó.
Distància (anada): 3 km

Castellfollit de la Roca

Història de la cinglera basàltica

Diumenge 7 de juny 10.00 h

Sortida guiada per **Llorenç Planagumà** i **Ona Corominas**

Darrere de la fotogènica cinglera basàltica de Castellfollit de la Roca s'amaga un fenomen geològic que forma part de la història de la ciència des que va ser visitada per Charles Lyell el 1830.
En aquest recorregut, s'explicarà l'origen de les dues colades de lava que la formen, com es van generar les columnes de basalt i de quina manera els rius Turonell i Fluvià han excavat el penya-segat.
Distància (circular): 4 km

Muntanya de Sal de Cardona

Com es forma la sal i com arriba a construir una muntanya?

Dissabte 13 de juny 10.00 h

Sortida guiada per **Isaac Camps**

La Muntanya de Sal de Cardona és un fenomen natural insòlit i extraordinàriament bell. Se sap que s'explota des del neolític i se'n troben referències antigues tan sorprenents com la de l'escriptor romà Aulus Gel·li (125-180 dC), que afirmava que «la mina més bonica és una muntanya de sal de la qual, com més se n'extreu, més creix».
La geologia moderna ha estudiat aquest fenomen durant dècades i, en aquesta sortida, es demostrarà, com deia Aulus Gel·li, que la muntanya va creixent!
Distància (anada): 2,5 km

Aigües subterrànies i pedreres a Girona

Per què hi ha fonts picants?

Diumenge 14 de juny 10.00 h

Sortida guiada per **Marta Picó** i **Jordi Ferrer**

Els tres rius que creuen Girona han marcat el pols de la ciutat; però... i l'aigua subterrània? Des de Campdorà fins a la font de la Pólvora, s'hi poden trobar aigües picants. L'aigua «Valle de San Daniel», es va comercialitzar fins a mitjan anys seixanta.
«—Mireu l'amic Manuel, tan bo i amb tan bona cara. Sabeu per què? És que ara pren aigua "Sant Daniel".»
Visitarem les pedreres d'on s'extreia la pedra de Girona i la relació entre la geologia i les aigues carbòniques en indrets com l'antiga Fàbrica Saguer o les instal·la-cions d'Aquagerunda.
Distància (circular): 6 - 7 km

El Congost de Collegats i l'Argenteria

La geologia feta art

Diumenge 14 de juny 10.00 h

Sortida guiada per **Jordi Panisello** i **Jordi Espuny**

L'Argenteria és un monument natural espectacular que ha inspirat des dels versos del Cant IV de Canigó, de Jacint Verdaguer a, segons alguns, la Sagrada Família de Gaudí.
Us convidem a conèixer aquest indret tan especial, fruit de la suma de tres fenòmens geològics: l'engorjat de la Noguera Pallaresa pel congost de Collegats, el plegament alpí de les roques calcàries cretàciques i el carst que les afecta i que es manifesta en els curiosos dipòsits de tova, les balmes i les coves.
Distància (anada): 4 km

Activitat gratuïta. Places limitades

Per a més informació i inscripcions:

coordinació@centresostenibilitat.cat

Descarrega't el póster commemoratiu per saber més coses sobre el XIV Congrés Geològic Internacional a Catalunya.

Organitzen: CST Centre per a la Sostenibilitat Territorial · GEONAT · Lithos · Taller de Geologia

Col·labora: Edició i divulgació científica · Eureka SGN Serveis de Geologia i Natura

Amb el suport de: espaigea Divulgació de la geologia a Catalunya · Diputació de Girona