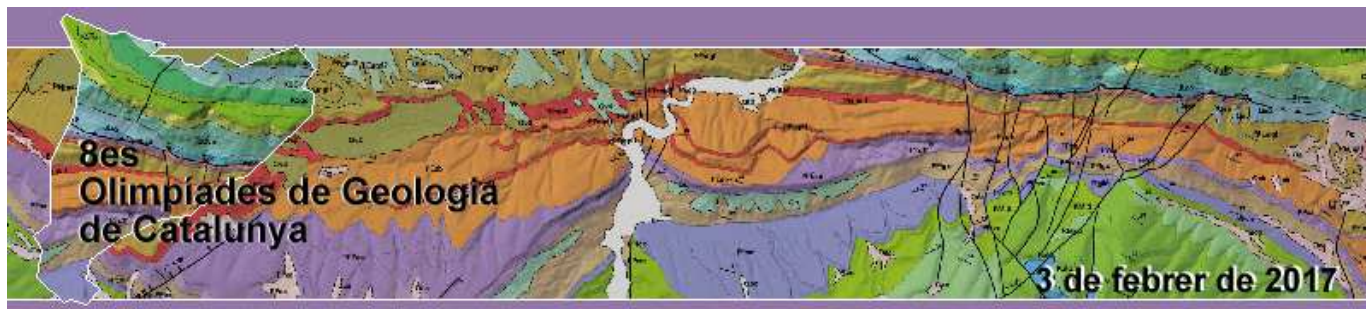




El divendres dia 3 de febrer es van realitzar les 8es Olimpíades de Geologia de Catalunya, organitzades per l'Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT) juntament amb la Sociedad Geológica de España (SGE). El mateix dia i a la mateixa hora es van realitzar les mateixes proves simultàniament a Barcelona, Lleida, Girona i Tarragona. La participació va ser molt alta amb un total de **419 estudiants**, majoritàriament de 1r i 2n de Batxillerat procedents de 45 centres de tot Catalunya.

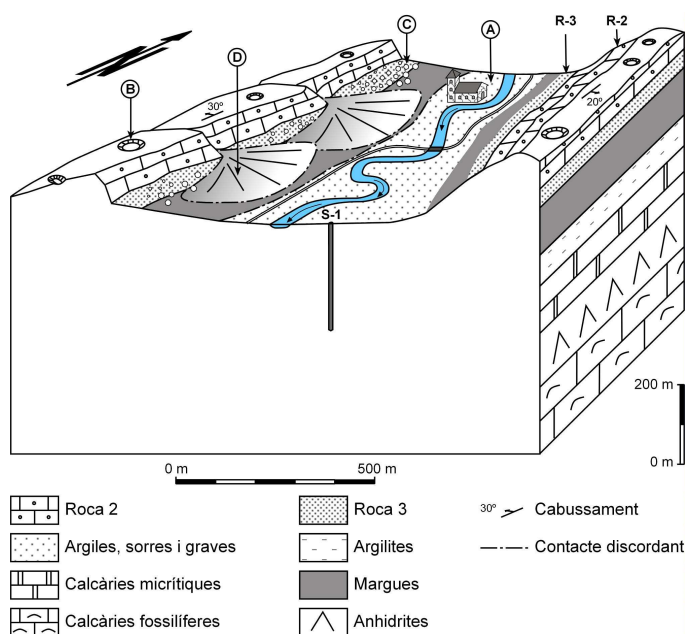
Tots els participants van rebre obsequis que incloïen punts de llibre amb la taula dels temps geològics, mapes geològics de Catalunya, un desplegable sobre cartografia geològica, i els guanyadors de cada seu i subseus, un exemplar de l'Atles de Geologia, tots ells cedits per l'Institut Geològic i Cartogràfic de Catalunya. A més, el Geoparc de la Catalunya Central els obsequia amb una sortida geològica guiada el proper dissabte 18 de març en la que per primer cop es coneixeran tots els guanyadors Catalans i on començaran a preparar-se per a la final espanyola.

La prova a realitzar va consistir en un test teòric i una prova pràctica de grup. En la prova teòrica havien de respondre 50 preguntes de geologia general

En la prova de grup havien de completar un tall geològic i identificar minerals, roques i fòssils que estaven relacionats amb el tall. A més, hi havia preguntes aplicades relatives a riscos, recursos i impactes geològics associades al tall. Els alumnes catalans van mostrar un alt nivell.



Morfologia del tall geològic que havien d'identificar i Tall geològic problema que els alumnes van haver de resoldre reconèixer-ne el risc



La seu amb major participació va ser la de **Barcelona** amb 178 alumnes que es van repartir en tres espais diferents: la Universitat Autònoma, la Universitat de Barcelona i la Universitat Politècnica de Manresa. En superar la inscripció de 150 alumnes aquesta seu podrà presentar a la final estatal quatre alumnes: els guanyadors en cada subseu més els primer alumne classificats en qualsevol de les subseus. A Manresa els resultats van ser tant ajustats que es va haver de procedir a un desempat entre els participants. Els alumnes que representaran Barcelona a la final espanyola són:

Martín Miranda Muruzábal del INS Montserrat, Barcelona

Quim Oliver Mayola del INS Balmes, Barcelona

Míriam Pérez de l'Escola Xarxa de Berga

Marc Ollé Lopez dels Maristes Rubí



Moment de la prova teòrica a l'EPSEM de Manresa



El guanyador Martín Miranda Muruzábal, alumne amb millor puntuació de tota Catalunya, amb la seva professora Ana Guarinos del INS Montserrat



Alumnes gaudint de l'esmorzar gentilesa del Geoparc de la Catalunya Central



El Dr. Xavier Delclós de la UB mostrant l'AP BCN Rocks als estudiants durant l'espera de resultats



Taula amb el Dr Teixell i Dr Casas de la UAB i Xavier Joan vicepresident de l'AEPECT donant la benvinguda als participants



El Dr Pere Busquets mostrant el Jardí Geològic i l'Evolució Geològica de la península ibèrica durant l'espera dels resultats.



Alumnes durant la prova pràctica a la UAB, a Bellaterra



Estudiants fent el reconeixement de roques a la UAB de Bellaterra



Alumnes resolent l'exercici pràctic a l'UB de Barcelona



Alumnes treballant en grup a la EPSEM de Manresa

A la demarcació de Tarragona hi van participar **59** alumnes, que van fer les proves a la Universitat Rovira i Virgili. El lliurament de premis es realitzarà el divendres dia 13 de març, després del que es farà una conferència titulada **“Impacte de la pesca d'arrossegament en la dinàmica sedimentaria i morfologia submarina del marge”** impartida pel **Dr. Pere Puig** investigador Científic de l'Institut de Ciències del Mar de Barcelona (CSIC).

Els tres primers classificats a Tarragona van ser

Aitana Iturgoyer Naveskina del Institut Jaume Huguet de Valls

Laura Reina Méndez del Institut Gabriel i Ferrater de Reus

Laura Boltà Grau del Institut Jaume Huguet de Valls



Benvinguda d'Anselm Crusells coordinador de Tarragona als alumnes participants



Alumnes realitzant la prova teòrica a la URV de Tarragona



Alumnes realitzant la prova pràctica a la Universitat de Lleida

A **Lleida** la participació va ser de **68** estudiants que van fer les proves a la Universitat de Lleida que també atorga el premi de la beca de matricula en el primer curs per estudiar a la universitat de Lleida

Els premis es van donar el mateix dia i les tres primeres classificats van ser:

Antoni Serés Bejar del INS Guindàvols de Lleida

Carla Keaveny Rubies del INS Guindàvols de Lleida

Joan Fernández López del INS la Serra de Mollerussa

Destaca el fet que a Lleida hi ha el guanyador més jove dels que representaran Catalunya a la final estatal ja que va guanyar un estudiant que actualment cursa 4 d'ESO



Els dos alumnes primer classificats a Lleida mostrant un dels premis obtinguts, l'Atlas Geològic de Catalunya.

A Girona la participació va ser de 118 alumnes que van fer les proves a la facultat de Ciències de la Universitat de Girona.



Foto de grup dels participants a les proves i els seus professors durant el descans entre prova pràctica i teòrica a Girona

Durant l'espera del lliurament de premis els alumnes i professors van poder assistir a la conferència ***“Un maar de tresors: el jaciment paleontològic del Camp dels Ninots”*** impartida pels Dr Gerard Campeny i Bruno Gómez del IPHES.

A Girona es va fer un reconeixement al millor grup classificat que va ser un empat entre un equip del Insitut Ramon Muntaner de Figueres i un grup mixt format per dos alumnes del Institut Montsoriu d'Arbúcies i dos del Institut Castell d'Estela d'Amer



El Dr Bruno Gómez i el Dr. Gerard Campeny en un moment de la conferència



Alumnes dels dos grups empatats en primera prosicció amb els seus professors i l'alumne guanyador de l'edició del 2016 que va participar en el lliurament de premis

Els alumnes que representaran Girona a la final estatal seran:

Celia Montalbán Jimeno dels Maristes de Girona

Marc Marimont Garcia dels Maristes de Girona

Pere Moré i Pineda del Institut Montsoriu d'Arbúcies



El guanyador de Girona i el seu professor i el president de l'AEPECT, Dr. David Brusi

El guanyador gironí també està premiat amb la beca de matrícula atorgada per la Univesitat de Girona per estudiar el primer curs de qualsevol dels estudis que es realitzen a la universitat gironina.

El proper 1 d'abril tindrà lloc la fase estatal de l'Olimpíada a Béjar, Salamanca. Els alumnes i un professor per demarcació podran anar a la final amb totes les despeses pagades gràcies a la col·laboració del Seminari Permanent e Ciències Naturals, el Departament de Geologia i la facultat de Ciències de la Universitat Autònoma de Barcelona, la Facultat de Ciències de la Terra de la Universitat de Barcelona, el Colegi oficial de Geòlegs i la pròpia AEPECT.

De la final de Salamanca en sortiran els quatre alumnes que representaran Espanya a la final internacional (11a edició de la IESO 2017) que es farà a l'agost la Université de la Côte d'Azur, a Niça, França. Esperem que els nostres estudiants catalans repeteixin els èxits aconseguits en anteriors edicions.



Volem destacar que els últims tres anys sempre hi ha hagut un estudiant català que ha aconseguit plaça a la final Internacional i que en les tres ocasions han tornat amb medalles. La catalana Mercè Estiarte va obtenir medalla de plata a l'Olimpíada internacional de Mie, Japó l'agost de l'any passat. En aquesta edició la Mercè va participar en el lliurament de premis en la UB on està estudiant geologia gaudint d'una beca de matricula que les dues universitats catalanes on s'imparteix Geologia (UB i UAB) atorguen a l'alumne millor classificat en la fase estatal.



Mercè Estiarte, amb la medalla de plata obtinguda a les Olimpíades internacionals 2016.

Volem donar les gràcies a totes persones, entitats i universitats que recolzen aquesta iniciativa per la seva col·laboració i molt especialment volem agrair la tasca dels professors d'Ensenyament Secundari que, com cada any, han engrescat als alumnes a participar. Gràcies a tothom.

Organitzen:

Col·laboren:



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament

