



Promouen:

Col·laboren:

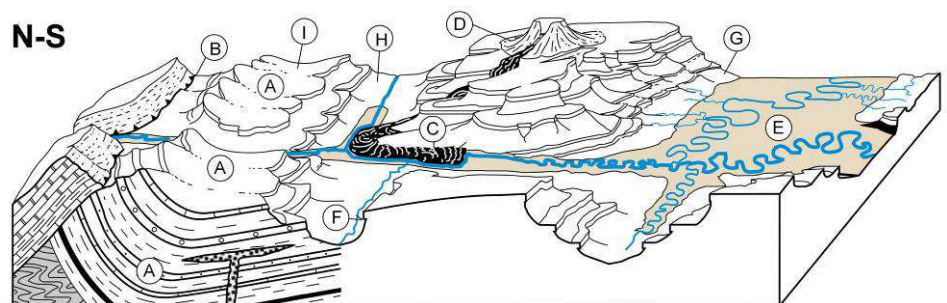


El divendres dia 23 de febrer es van realitzar les 9es Olimpíades de Geologia de Catalunya, organitzades per l'Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT) juntament amb la Sociedad Geológica de España (SGE). El mateix dia i a la mateixa hora es van realitzar les mateixes proves simultàniament a Barcelona, Lleida, Girona i Tarragona. La participació va ser molt alta amb un total de **563 estudiants**, majoritàriament de 1r i 2n de Batxillerat procedents de 57 centres de tot Catalunya. Un increment de participació de gairebé el 30% respecte a l'any passat

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 10 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.



Llegenda

Calcàries micrítiques		Roca 1 (fòssil 1)		Roca 3	
Conglomerats		Calcària (fòssil 2)		Roca 4	
Gresos		Calcària margosa (fòssil 3)		Lampròfir	
		Roca 2 (fòssil 4)		Rius i rieres	

Tall geològic problema que els alumnes van haver de resoldre

La seu amb major participació va ser la de **Barcelona** amb 242 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 sis alumnes: els guanyadors en cada subseu més els primer alumne classificats en qualsevol de les subseus. Els alumnes candidats a representar Barcelona a la final espanyola són:

Carlota Olmos de l'INS Joaquina Pla i Farreras de Sant Cugat

Jaume Vilaseca Iglesias del NS Guillem de Berguedà de Berga

Naia Terra Colell del INS Jaume Balmes de Barcelona

Laia Martínez Gilibets del Francesc Ribalta de Solsona

Alan Olmedo Martínez del INS Lluís de Peguera de Manresa

Enric Ballesteros Clavero del INS Manuel Blancafort de La Garriga



El guanyador de Manresa Jaume Vilaseca Iglesias durant la visita al museu Valentí Massachs de la EPSEM de Manresa



Moment de la prova teòrica a la Universitat de Barcelona



Alumnes durant la prova pràctica a la UAB, a Bellaterra



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



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

A la demarcació de Tarragona hi van participar **77** alumnes procedents de 7 centres diferents, que van fer les proves a la Universitat Rovira i Virgili. El lliurament de premis es realitzarà el divendres dia 3 de març, després del que es farà una conferència titulada **“La sisena extinció i la seva geologia”** impartida pel **Dr. Oriol Oms** professor de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

Els tres primers classificats a Tarragona van ser

Gerard Bartra Celdran, del INS Jaume Huguet

Martina De Haro Oliva, del INS Jaume Huguet

Manuel Lascuevas Laguna, del INS Jaume Huguet



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 la UPC Manresa

A **Lleida** la participació va ser de **81** 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:

Carla Keaveny Rubies del INS Guindàvols de Lleida

Maria Mañanet Naval del INS Guindàvols de Lleida

Aina Gavarro Barranco del INS Guindàvols de Lleida



Les tres alumnes primer classificades amb la seva professora Mercè del Barrio

A Lleida torna a repetir uns molt bons resultats l'Institut Guindàvols, un dels tradicionalment guanyadors en aquesta demarcació.

A Girona la participació va ser de 143 alumnes procedents de 17 centres diferents, que van fer les proves a la facultat de Ciències de la Universitat de Girona. Aquest any l'extraordinària participació a Girona ha fet que l'organització convidi a 4 alumnes a participar a la final de Segovia



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 "**La Geologia a la vida quotidiana. El treball dels professionals de la Geologia**" impartida per Lluís Fructuoso, Llicenciat en Ciències Geològiques (UB), membre del consell de govern del Col·legi de geòlegs de Catalunya.



Lluís Fructuoso en un moment de la conferència de Girona

Els alumnes que representaran Girona a la final estatal seran:

Ariadna Roses dels Maristes de Girona
Laia Trasserra dels Maristes de Girona
Neus García del Institut Vicens Vives de Girona
Ioana SERRA del Institut Vicens Vives de Girona

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

A Girona es va donar un reconeixement al millor grup en la prova d'equip que va ser pel format per format per Ioana Serra, Neus Garcia, Adam Manyé, Miquel Palacio del Institut Vicens Vives de Girona



El guanyadora de Girona, Ariadna Roses, amb (d'esquerra a dreta) David Brusi el president de l'AEPECT, la Dra. Silvia Llach a vicerectora de Territori i compromís social, la Cèlia Montalban, guanyadora de l'any passat, en Ramon Huguet, el professor de totes dues i la Montse Vehí coordinadora de la xarxa territorial AEPECT Catalunya

El proper 17 de març tindrà lloc la fase estatal de l'Olimpíada a Segovia. 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. Si algun alumne per motius personals no pot participar l'estudiant classificat en millor puntuació en la demarcació corresponent anirà a la final en el seu lloc.

De la final de Segovia en sortiran els quatre alumnes que representaran Espanya a la final internacional (12a edició de la IESO 2018) que es farà a l'agost a Tailàndia. Esperem que els nostres estudiants catalans repeteixin els èxits aconseguits en anteriors edicions.



*Martin Miranda amb la Medalla de Bronze
al coll acompanyat dels dos professors
tutors l'Anna Anglisano i en Xavier Joan*

Volem destacar que els últims 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. El català Martín Miranda, va obtenir medalla de bronze a l'Olimpíada internacional de Niça, l'any passat. En Martín Miranda 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.

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.