



El divendres 23 de febrer de 2024 s'ha celebrat la 15a Olimpíada de Geologia de Catalunya, promoguda per la "Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT)" juntament amb la "Sociedad Geológica de España (SGE)".

Els participants han dut a terme la prova de manera simultània en 6 seus: Barcelona (Universitat de Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona i Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa), Lleida (Universitat de Lleida), Girona (Universitat de Girona) i Tarragona (Universitat Rovira i Virgili).

Enguany la suma d'alumnes inscrits ha estat de 559 estudiants, majoritàriament de 1r i 2n de Batxillerat, procedents de 45 centres d'arreu del territori català. Lleida 64 participants de 8 centres / Manresa 122 participants de 9 centres / UB 85 participants de 8 centres / Tarragona URV 92 participants 7 centres / UAB 84 participants de 5 centres / Girona 112 participants de 8 centres

La prova té una part teòrica, individual, que consisteix en un qüestionari de coneixements generals de geologia. A continuació es realitza la part pràctica en la qual s'han d'identificar mostres de fòssils, roques i minerals així com completar informació de mapes, blocs diagrama i talls geològics.



Fotografia grupal a la seu UB



Fotografia grupal a la seu de la UAB



Fotografia grupal a la seu de la UDG



Fotografia grupal a la seu de la UDL



Fotografia grupal a la seu de la URV



Benvinguda a l'alumnat a la UPC



A l'esquerra desenvolupament de la prova teòrica a la Universitat de Lleida (UDL). A la dreta desenvolupament de la prova teòrica a Manresa (UPC).



A l'esquerra desenvolupament de la prova pràctica d'identificació de mostres a la Universitat de Barcelona (UB). A la dreta desenvolupament de la prova pràctica d'identificació de mostres a la Universitat Rovira i Virgili (URV).

Mentre l'alumnat participant esperava els resultats, ha pogut gaudir de xerrades i altres activitats organitzades a cadascuna de les seus. Aquestes activitats miren de donar a conèixer les diferents vessants de la geologia així com emfatitzar-ne la importància en el context actual. La xerrada onada a la UB "Microplàstics. Els nous fòssils de l'antropocè" a càrrec d'Anna Sanchez es pot veure online <https://youtu.be/yz-21-JX4U8>
A les fotografies també se'n mostren alguns exemples:



A l'esquerra activitat "Dinàmica sísmica" feta a la seu de la UPC a Manresa. A la dreta xerrada "Per què tornem a la lluna" a càrrec de Marina Martínez a la UAB.



Xerrada sobre la hidrogeologia i l'actual sequera a càrrec de Jordi Pujadas a la URV.

Després de les activitats s'han donat a conèixer els noms dels guanyadors que han rebut diversos obsequis com arai un exemplar de l'Atles de Geologia de Catalunya, el llibre de "Geas: dones que estudien la Terra" proporcionats per l'Institut Geològic i Cartogràfic de Catalunya, una sortida al Geoparc de la Catalunya Central (que servirà com a sessió de preparació per a la fase nacional de les olimpíades que se celebraran a Zamora del 12 al 14 d'abril) o 6 entrades per visitar diferents espais i museus del Geoparc Orígens. L'empresa Geologia365 també ha col·laborat aportant un petit conjunt de material per a l'estudi de la geologia. Cal destacar que, a banda d'aquests obsequis, el primer classificat a la UdG rebran un premi de matrícula gratuïta per al primer any al grau universitari que desitgi de la mateixa universitat. Tindran la mateixa sort els dos primers classificats a la URV i els tres primers de la UdL. Pel que fa als catalans que quedin millors classificats a la fase nacional podran gaudir d'una matrícula gratuïta a la UAB i/o la UB per cursar un grau de geologia.

El nombre de guanyadors de cada seu depèn de la quantitat de participants, en aquesta edició han estat:

Girona:

Izan Mebrive Zurita, INS Santa Coloma de Farners (Santa Coloma de Farners), (1a posició)

Francesc Mercadal Arrogante, INS Jaume Vicens Vives (Girona) (2a posició)

Tarragona:

Bruna Macuñano Tusell, INS Jaume Huguet (Valls), (1a posició)

Erola Abellà Barniol, INS Jaume Huguet (Valls), (2a posició)

Barcelona:

Àlex Castillejo García, INS Vicenç Plantada (Mollet), (1era posició de Barcelona i 1era posició UAB)

Roc Puig, INS Guillem de Berguedà (Berga), (2a posició de Barcelona i 1era posició UPC Manresa)

Eric Petit Nieto, INS Thalassa (Montgat) (3era posició de Barcelona i 1a de la UB)

Julian Eguia Voldman, INS Thalassa (Montgat), (4a posició de Barcelona i 2a de la UB)

Coaner Suades, INS Guillem de Berguedà (Berga), (5a posició de Barcelona i 2a posició UPC Manresa)

Maria Molist Márquez, INS Vicenç Plantada (Mollet), (6a posició de Barcelona i 2a posició UAB)

Lleida:

Paula Andreu Tabares, INS Samuel Gili i Gaya (Lleida), (1a posició)

Yassin Tanane Hadira, INS Guindàvols (Lleida), (2a posició)



Els deu primers classificats a la UAB. A la dreta, els dos classificats a la fase nacional.



1r i 3r classificats de la UB



Classificats a la UdG



Classificats a la UPC Manresa



Classificats a la URV

El proper 13 d'abril els guanyadors de cada seu participaran a la fase nacional de les Olimpíades de la Geologia que se celebrarà a Zamora i els guanyadors de la fase nacional configuraran l'equip estatal que competirà a l'Olimpíada Internacional de Ciències de la Terra (IESO 2024) que tindrà lloc a Pequín a finals d'agost.