



El passat divendres 14 de febrer de 2025 s'han celebrat les 16es Olimpíades de Geologia de Catalunya, organitzades per l'"Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT)" i la "Sociedad Geológica de España (SGE)". Com en edicions anteriors, els participants van dur a terme la prova de forma simultània en sis 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 participants ha estat de 540 estudiants, majoritàriament de 1r i 2n de Batxillerat, procedents de 49 centres d'arreu del territori català. La participació per províncies ha estat: 292 a Barcelona (de 24 centres), 126 a Girona (de 12 centres), 54 a Lleida (de 4 centres) i 68 a Tarragona (de 9 centres).

La prova té una part teòrica que consisteix en un qüestionari de coneixements generals de geologia i que es respon de forma individual. A continuació es realitza la part pràctica que consisteix a identificar mostres de fòssils, roques i minerals i completar informació de mapes, blocs diagrama i talls geològics.



Fotografia grupal a la seu de la UB (esquerra) i la UAB (dreta)



Fotografia grupal a la seu de la UDG (esquerra) i la UDL (dreta)



Fotografia grupal a la seu de la URV



Dinàmiques geològiques a la seu de Tarragona (esquerra) i desenvolupament de la prova teòrica a la Universitat de Lleida (UDL) (dreta).



Prova pràctica d'identificació de mostres a la UPC a Manresa (esquerra) i a la mateixa seu esperant l'entrega de premis.

Un cop realitzades les proves, mentre els organitzadors de cada seu corregien el test i la prova pràctica, els participants i els seus professors han assistit a les diferents activitats i xerrades que cada seu ha organitzat.

A la Universitat de Girona (UdG) s'ha organitzat una conferència titulada: "La Dana del País Valencià: una catàstrofe natural no tan natural vista per la Geologia" a càrrec de Joan Manuel Vilaplana, director de l'Observatori del GEORISC del COLGEOCAT i Professor Honorífic de la Universitat de Barcelona. A la seu de la Universitat de Lleida, es realitzaran uns tallers per docents, mentre els alumnes fan la prova teòrica, i per l'alumnat una xerrada sobre "la crisi messiniana". A la UAB s'ha realitzat una xerrada "Terremotos y tsunamis: Todo lo que deberías saber y no sabías que debías preguntar" a càrrec del geòleg aragonès Álvaro González, membre del grup de sistemes complexos del Centre de Recerca Matemàtica (CRM). A la seu de Manresa mentre esperaven els resultats han fet una gimcana fotogràfica. A la UB han organitzat una xerrada "Geologia i Física de Radiacions. La clau per entendre el canvi climàtic", per Carolina Olid. A la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona van organitzar una dinàmica geològica pels alumnes participants.



Xerrada a càrrec de Joan Manuel Vilaplana a Girona (esquerra) i taller de pràctiques de geologia pel professorat (dreta).



Geogimcana al museu de geologia (esquerra) i xerrada sobre la crisi messiniana a la seu de Lleida (dreta)

Després de la conferència de clausura, s'han donat a conèixer els noms dels guanyadors de l'Olimpíada de Geologia a Catalunya, que representaran el territori en la fase estatal del certamen. A més, han estat obsequiats amb entrades per visitar els dos geoparcs catalans, el **Geoparc Orígens** i el **Geoparc de la Catalunya Central**, així com amb exemplars de llibres de l'**Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)**.

Els centres dels guanyadors de cada seu també han rebut atles de geologia de l'ICGC. Com a novetat d'aquesta edició, el millor alumne de **4t d'ESO** ha estat premiat amb una sortida per a tota la seva classe al **Geoparc de la Catalunya Central**.

Tots els participants han estat reconeguts amb obsequis de l'ICGC, com ara mapes i taules dels temps geològics, fomentant així l'interès per les ciències de la Terra entre els estudiants.

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

### Girona

**Francesc Mercadal Arrogante**, INS Jaume Vicens Vives (Girona) (1a posició, classificat per la fase nacional)

**Mariem Khiraoui Allam**, INS Jaume Vicens Vives (Girona) (2a posició, classificada per la fase nacional)

**Eva Coenders Vrecar**, INS Santa Coloma de Farners (Sta. Coloma de Farners) (3a posició, classificada per la fase nacional)

## **Tarragona**

**Maria Luisa Lorente Narvaja**, Institut Jaume Huguet (Valls) (1a posició, classificada per la fase nacional)

**Carla Gómez Mendoza**, Institut Baix Camp (Reus) (2a posició, classificada per la fase nacional)

## **Barcelona**

**Llorenç Gabaldà Alcañiz**, INS Guillem de Berguedà (Berga), (1a posició UPC Manresa, classificat per la fase nacional)

**Roc Puig Hernández**, INS Guillem de Berguedà (Berga), (2a posició UPC Manresa, classificat per la fase nacional)

**Carla Ruiz González**, INS Guillem de Berguedà (Berga), (3a posició UPC Manresa)

**Daniel Martínez Casas**, Institut Vilanova del Vallès, (1a posició a la UAB, classificat per la fase nacional)

**Derek Cuesta De Castro**, de l'INS Thalassa de Montgat, (2a posició a la UAB, classificat per la fase nacional)

**Eire Álvarez Diaz**, l'IES Icària (Barcelona) (empat 1a posició a la UB, classificada per la fase nacional)

**Miretta Corrales Patarca**, l'IES Icària (Barcelona) (empat 1a posició a la UB, classificada per la fase nacional)

**David Pilar Jimenez**, Escola Natxaret (Esplugues) (2a posició a la UB).

## **Lleida**

**Sergi Esquius Bosch**, INS Guindàvols (Lleida), (1a posició, classificat per la fase nacional)

**Ot Seseña**, Col.legi Episcopal (Lleida), (2a posició, classificat per la fase nacional)

## **Guanyador de millor alumne de 4t d'ESO de Catalunya:**

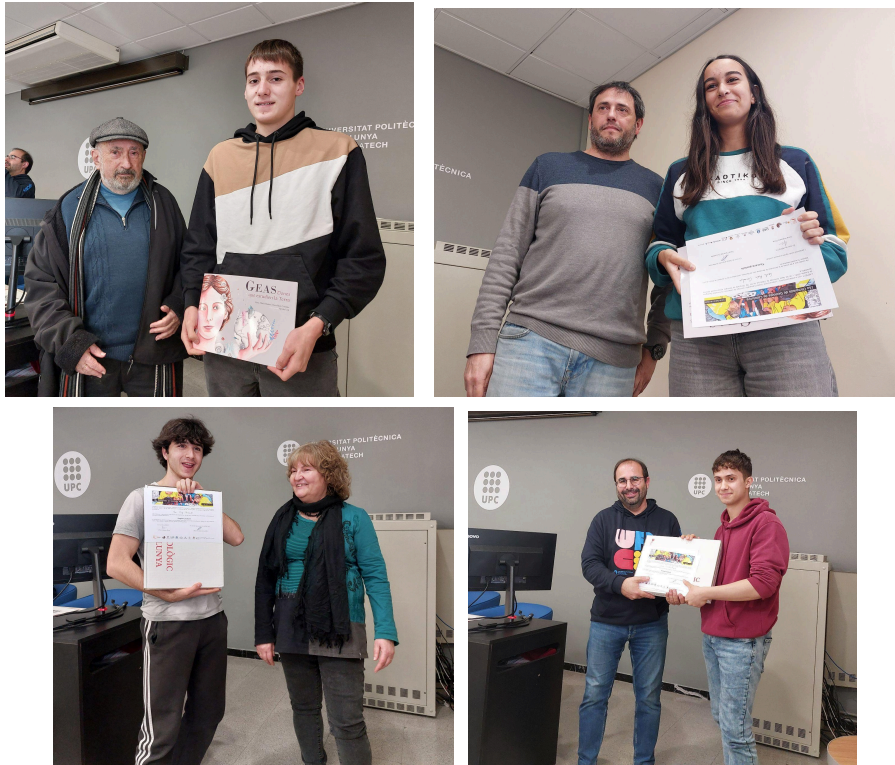
**Héctor Espachs**, l'instut La Mitjana (Lleida)



Guanyadors a la seu de Lleida, la UAB i Tarragona.



Classificats a la seu de Girona.



Guanyadors de la seu de Barcelona a la UPC de Manresa

El pròxim 5 d'abril els guanyadors de cada seu participaran en la fase nacional de les Olimpíades de la Geologia que enguany se celebrarà a Tremp i els guanyadors de la fase nacional configuraran l'equip estatal que competirà a l'Olimpíada Internacional de Ciències de la Terra (IESO 2022) que tindrà lloc del 7 al 17 d'agost a Ji'ning (Xina).

Promouen:



Col·laboren:

