

El Instituto Público de Tremp (provincia de Lérida) acoge la fase nacional de la décimo sexta Olimpiada Española de Geología, que contó con 91 estudiantes de 4º ESO y Bachillerato

Un año más hemos puesto en marcha la Olimpiada Española de Geología con el objetivo de fomentar el interés por la Geología entre los estudiantes de 4º de la ESO y Bachillerato (Fig. 1). En base a las experiencias anteriores podemos afirmar que la Geología en España ha encontrado una herramienta de promoción importante en las mencionadas Olimpiadas.



Figura 1. Logo de las 16ª Olimpiada Española de Geología. Agradecemos la participación del alumnado de 2º de Bachillerato de Artes del Institut de Tremp por sus propuestas de diseño de logotipo para la olimpiada de Geología. En especial felicitamos a Nikolay Erogin, autor del logo de 16ª Olimpiada Española de Geología.

La Fase Nacional de la Olimpiada Españolas de Geología tuvo lugar el día 5 de abril en el Instituto Público de Tremp (provincia de Lérida) y a ella acudieron 91 estudiantes, ganadores de las Fases Territoriales. Estas fases previas se realizaron a nivel provincial o autonómico entre los meses de enero y febrero del 2025 con la participación de **4.359 estudiantes** procedentes de 41 sedes: A Coruña, Albacete, Alicante, Almería, Aragón, Ávila, Asturias, Barcelona, Badajoz, Burgos, Cádiz, Cáceres, Cantabria, Canarias, Ciudad Real, Córdoba, Cuenca, Girona, Granada, Guadalajara, Huelva, Jaén, Lérida, León, Lugo, Madrid, Málaga, Melilla, Murcia, Ourense, País Vasco, Pontevedra, Rioja, Salamanca, Segovia, Sevilla, Soria, Toledo, Tarragona, Valencia, Valladolid y Zamora. Lamentablemente no hubo inscripciones ni en Málaga ni en Melilla.

La estructura organizativa de la Olimpiada se describe en la siguiente tabla:

Día/hora	Evento
Viernes 4 de abril de 2025	Todos
18:00	Llegada y acomodación (Albergue de Tremp y Hotel Siglo XX)
18:00-19:00	Entrega de documentación participantes (Residencia)
20:00	Acto de Bienvenida: Ayuntamiento de Tremp
21:00	Cena
22:30	Dinámica grupal
Sábado 5 de abril de 2025 por la mañana	Estudiantes
8:00	Desayuno
8:45	Salida hacia el Instituto Público de Tremp
9:00	Inauguración de la actividad y explicación de las pruebas (Salón de Actos)
10:00	Primera prueba
11:00	Descanso
11:30	Prueba por equipos y Geoyincana
14:00	Comida
Sábado 5 de abril de 2025 por la mañana	Docentes
8:00	Desayuno
8:45	Salida hacia el Instituto Público de Tremp
9:00	Inauguración de la actividad y explicación de las pruebas (Salón de Actos)
11:00	Visita Pirineus Geological Open Museum (PGOM) Presentación ICGC y Presentación Geoparque Orígens Visita CISP
12:00	Visita a sitios de interés geológico del Geoparque: (1) Panorámica mirador de Claret y (2) Deslizamiento de Puigcercós
14:00	Comida
Sábado 5 de abril de 2025 por la tarde	Todos
15:30	Visita a lugares de interés geológico del Geoparque: (1) Deslizamiento de Puigcercós; (2) Lagos kársticos de Basturs y (3) Yacimiento de icnitas de Orcau
18:00	Tiempo libre
19:15	Clausura y entrega de premios y diplomas (Salón de actos del INS de Tremp)
21:30	Cena y Geofiesta.
Domingo 6 de abril de 2025	Todos
8:00	Desayuno y entrega de picnics
9:00	Visita turística cultural por Tremp (3 grupos): (1) Epicentro; y (2) Tenerías
11:30	Despedida y regreso a los distintos lugares de origen

El viernes tuvo lugar el acto de bienvenida (Fig. 2) por parte de D^a Silvia Romero Galera (alcaldesa de Tremp), que estuvo acompañada por varios concejales. También dijeron unas palabras de bienvenida D. David Brusi Belmonte (Presidente de la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra) y D^{ña}. Amelia Calonge García (responsable de la Olimpiada Española de Geología – AEPECT).



Figura 2. Acto de bienvenida presidido por la alcaldesa de Tremp, D^a Silvia Romero Galera.

A continuación, las autoridades se hicieron una foto con los participantes (Fig. 3).



Figura 3. Foto de familia de las autoridades con los participantes.

Y después de cenar se llevaron a cabo las dinámicas grupales (Fig. 4) con estudiantes y profesorado acompañante.



Figura 4. Dinámica grupal (derecha con estudiantes e izquierda con profesorado).

El sábado comenzó con el acto de inauguración y la presentación de las pruebas.

La prueba individual (Fig. 5) consistió en 50 preguntas tipo test de respuesta múltiple (50 puntos). La segunda prueba (30 puntos), realizada por equipos de tres participantes, consistió en la resolución de ejercicios prácticos.



Figura 5. Estudiantes realizando la prueba individual (izquierda) y comentando los resultados al finalizar (derecha).

La geoyincana (20 puntos) incluía la resolución de pruebas en grupos de 3 estudiantes (Fig. 6) en el Pirineos Geological Open Museum (PGOM). El tiempo máximo para completar la prueba se estipuló en 60 minutos para la

prueba individual y 120 para las pruebas por equipos. Todas las pruebas fueron diseñadas por la comisión local.



Figura 6. Estudiantes realizando las pruebas de la geoyincana.

Durante la realización de las pruebas, los profesores acompañantes realizaron diversas actividades vinculadas con la Geología (Fig. 7).



Figura 6. Actividades realizadas por la mañana por el profesorado acompañante.

Por la tarde todos, estudiantes y profesores acompañantes, visitaron algunos puntos de interés geológico del Geoparque Origenes mientras los miembros de la comisión corregían las pruebas (Fig. 7).

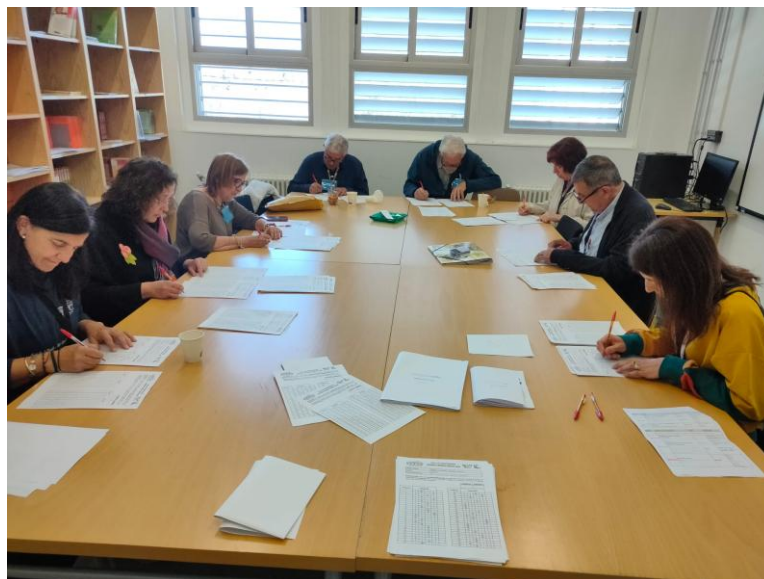


Figura 7. Miembros de la Comisión local y nacional corrigiendo la primera prueba.

Al finalizar la tarde tuvo lugar el acto de entrega de premios que estuvo presidido por D^a. Amelia Calonge (Presidenta de la Comisión de Verificación Nacional de la Olimpiada de Geología), D. David Brusi (Presidente de la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra); D^a. Ana Ruiz Constán (Presidenta de la Sociedad Geológica de España) y D^a Mara Noemí Rodríguez Fonteboa (Secretaria de la Comisión de Verificación y representante de la Dirección General de Planificación y Gestión Educativa del Ministerio de Educación y Formación Profesional). Al acto acudió la Alcaldesa de Tremp (Silvia Romero) acompañada de autoridades académicas y locales.

Los ganadores de la 16^a Olimpiada Española de Geología son (Fig. 8):

1. Fernando Juez Pozo (Badajoz)
2. Santiago Otero Lago (A Coruña)
3. Samuel Martín Sánchez (Salamanca)
4. Hugo Gorgojo Basanta (Lugo)

Al igual que en anteriores ediciones se han premiado a los tres equipos que mejor puntuación han obtenido en la prueba de equipos que fueron:

1. Equipo ORCAU: Samuel Martín Sánchez (Salamanca), Daniela Meléndez Nuño (Guadalajara) y Javier Pérez Villar (Valencia).
2. Equipo SANT GERVÁS: Nadil Aboumedien Ahmed (Canarias), Héctor Serrat Ibarz (La Rioja) y Adrián Rubio Lumbreras (Asturias).
3. Equipo MONT ROIG: (Roc Puig i Hernández (Barcelona), Mar Martínez Scarpatti (Valencia) y Maksym Koval (Sevilla).



Figura 8. Foto de los ganadores del 2025 con los ganadores 2024 y autoridades.

De acuerdo con lo que establece la Resolución del Secretario de Estado de Educación de 11 de febrero de 2025 (BOE de 15 de febrero por la que se convocan ayudas y premios nacionales de las Olimpiadas de Matemáticas, Física, Química, Biología, Geología, Economía e Informática correspondientes al año 2025), corresponde conceder 1.000 € en metálico a cada uno de los tres primeros clasificados, 750 € a los tres siguientes y 500 € a los clasificados en los puestos 7 a 10. Los premiados se mencionan en la siguiente tabla:

Nº	NOMBRE y APELLIDOS	PROVINCIA
1	Fernando Juez Pozo	Badajoz
2	Santiago Otero Lago	A Coruña
3	Samuel Martín Sánchez	Salamanca
4	Hugo Gorgojo Basanta	Lugo
5	Roc Puig i Hernández	Barcelona
6	Daniela Meléndez Nuño	Guadalajara
7	Javier Pérez Villar	Valencia
8	Hugo Regueiro Pérez	Pontevedra
9	María Almocóbar Sánchez Alonso	Cáceres
10	César Fernández Bonilla	Alicante

Asimismo, conforme a lo dispuesto en la Resolución ministerial, se otorgan dos premios STEM en metálico que recaen en las estudiantes (Fig. 9):

1. Daniela Meléndez Nuño (Guadalajara)
2. María Almocóbar Sánchez Alonso (Cáceres)



Figura 9. Ganadoras del premio STEM: Daniela Meléndez Nuño (Guadalajara) y María Almocóbar Sánchez Alonso (Cáceres).

Por segundo año se ha premiado al estudiante de 4º de la ESO mejor clasificado, resultando premiado Maksym Koval (Sevilla).

Para poner fin a la actividad, el domingo, día 6 de abril, todos los participantes hicimos un recorrido cultural guiado por Tremp que incluyó una visita al centro de visitantes del Geoparque Orígenes (Fig. 10)



Figura 10. Visitando el Epicentro de Tremp (centro de visitantes del Geoparque Orígenes).

Esta olimpiada ha sido valorada muy positivamente por parte de estudiantes y de sus profesores.

Aprovechamos estas líneas para AGRADECER a la Comisión Organizadora, tanto local (Anna Anglisano, Ester Jiménez, Montse Vehí, Victoria Xifré y Xavi Mir) como nacional, el esfuerzo que han realizado para que la olimpiada fuera un éxito. También dar las gracias a todo el profesorado acompañante que se ha desplazado con los estudiantes hasta Tremp.

Una cuestión importante que resaltar es la colaboración y patrocinio recibido por las instituciones y empresas tales como la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT), Sociedad Geológica de España (SGE), Diputación de Lérida, Ayuntamiento de Tremp, Universidades (Lérida, Barcelona, Autónoma y Gerona), Instituto Geológico y

Minero de España (IGME), Instituto Cartográfico y Geológico de Cataluña (ICGC), Conferencia de Decanos de Geología, Asociación de Geólogos y Geofísicos Españoles del Petróleo (AGGEP), Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (ICOG), Geoparque Mundial de la UNESCO Orígens y REPSOL EXPLORACIÓN, S.A. Mención especial merece el Ministerio de Educación y Formación Profesional que ha dedicado tiempo y esfuerzo para que la Olimpiada Española de Geología fuese considerada en igualdad de condiciones que otras olimpiadas científicas.

¡Nos vemos el próximo año en Vigo!

Anna Anglisano (anna.ar.93@gmail.com). Coordinadora de la Comisión local.

Amelia Calonge. Coordinadora de la Olimpiada Española de Geología AEPECT (a.calonge@uah.es)



Figura 11. Despedidas antes de iniciar el viaje de regreso.