



5ª OLIMPIADA DE GEOLOGÍA Fase territorial de Andalucía Occidental (Huelva-Sevilla)

INFORME DE LA 5ª OLIMPIADA DE GEOLOGÍA. FASE TERRITORIAL DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL. HUELVA, FEBRERO DE 2014

La Fase territorial de Andalucía Occidental de la 5ª Olimpiada de Geología se celebró en la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva y participaron centros de las provincias de Huelva y Sevilla. Se celebró el 21 de febrero y participaron 83 estudiantes de las dos provincias. En total participaron 7 centros de enseñanza secundaria y bachillerato (dos por Sevilla y cinco por Huelva).



Foto de grupo de los participantes de la 5ª Olimpiada de Geología

De los 83 participantes, 41 han sido alumnas y 42 alumnos, con edades comprendidas entre 14 y 18 años, con una mayoría de estudiantes de 1º de bachillerato (46), seguidos por los de 4º de ESO (28) y de 2º de bachillerato (9), que fueron minoría.

Los IES participantes con sus profesores tutores fueron:

PROFESOR/A	IES
LUSANDA SARIEGO MORILLO	"LA ALCARIA". LA PUEBLA DEL RÍO. (SEVILLA)
MARIBEL CUERVA COBO ROSA RAMÍREZ ALETTA	"LA ARBOLEDA". LEPE (HUELVA)
JOSÉ A. PARRILLA	"MACARENA" (SEVILLA)
GENEROSO ROZAS	"S. SEBASTIÁN" (HUELVA)
ANTONIA C. GAVIRA	"FUENTE JUNCAL". ALJARAQUE. (HUELVA)
IZCIAR DELGADO	"ALTO CONQUERO". (HUELVA)
SIERRA GONZALVO	"ALONSO SÁNCHEZ". (HUELVA)

ORGANIZACIÓN

La comisión organizadora estuvo constituida por diversos miembros de los departamentos de Geología y de Geodinámica y Paleontología, de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva, así como algunos alumnos del Grado en Geología:

Departamento de Geodinámica y Paleontología: Mercedes Cantano Martín
Francisco Manuel Alonso Chaves y Josep Tosquella Angrill,

Departamento de Geología: Manuel Toscano Macías y Teodosio Donaire Romero.

Geólogos miembros de Grupos de Investigación: María Dolores Yesares,

Antonio Grande, María José Clemente y Paula Gómez

Estudiantes del Grado en Geología: Fidel Castilla Vivas, José Ramón Medel Peña
David Amador Luna

Coordinador: Gabriel Ruiz de Almodóvar Sel (Departamento de Geología)

Responsable de Información y organización de las pruebas: Encarnación García
Navarro (Departamento de Geodinámica y Paleontología y Vicedecana de Geología
y Ciencias Ambientales)

Los organizadores contaron también con la colaboración de los coordinadores y tutores de los Centros participantes.

Aparte de la colaboración de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva, es importante resaltar la colaboración y patrocinio recibido por las siguientes instituciones y empresas: AEPECT (Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra), Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía (ICOGA), Fundación Cobre Las Cruces, MATSA (Trafigura Mining Group) y EMERITA Gold España.

A todas ellas agradecemos su colaboración y participación.

PROGRAMA

La jornada se desarrolló de acuerdo al siguiente programa:

10:00 h. Recepción y Bienvenida

10:15 h. Presentación de las 5ª Olimpiadas de Geología por el Comité Organizador

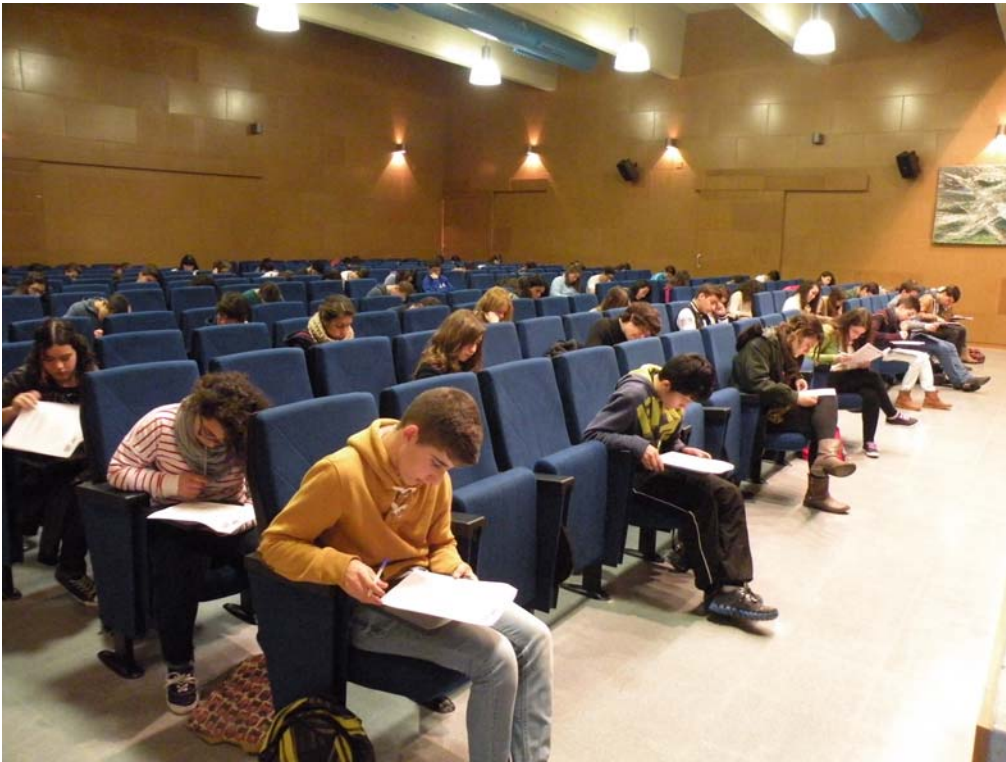
10:30 h. Inicio de las pruebas teóricas (individuales y en grupo)

11:30 h. Inicio de las pruebas individuales en laboratorio (reconocimiento de rocas, minerales y fósiles).

12:15 h. Descanso y ágape ofrecido por la Facultad de Ciencias Experimentales.

12:30 h. Diviértete jugando con el juego para móviles "Geo-Wazza". Presentación del juego ideado por el Prof. Dr. D. Francisco M. Alonso Chaves y especialmente diseñado para la Olimpiada de Geología.

13:30 h. Acto de clausura y de proclamación de ganadores

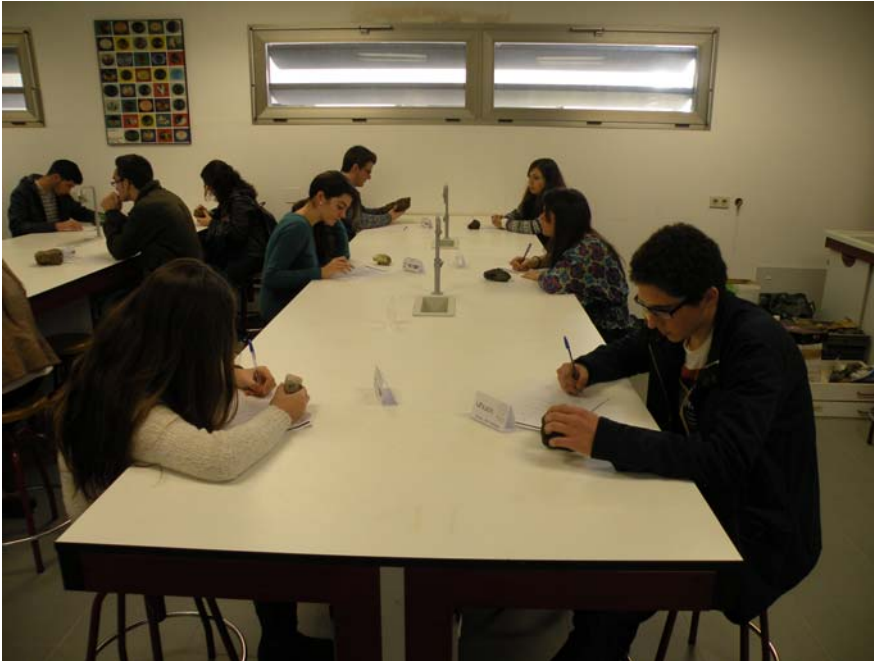


Vista general del Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Experimentales durante el desarrollo de las pruebas individuales teóricas tipo test

LAS PRUEBAS

Las pruebas que se desarrollaron en el Salón de Actos y laboratorios de la Facultad de ciencias Experimentales y consistieron en:

- 1) Cuestionario de tipo test, en el que los estudiantes debían responder a 25 cuestiones, eligiendo la respuesta verdadera entre cuatro posibles.
- 2) Cuestiones de interpretación geológica sobre fotografías y sobre un bloque diagrama. Esta última prueba se realizó en equipos constituidos por 8/9 estudiantes de distintos Centros, organizados alfabéticamente.
- 3) Los alumnos, organizados en tandas de 20, pasaron a los laboratorios de docencia donde se llevó a cabo la última prueba, consistente en el reconocimiento de 20 muestras de fósiles, minerales y rocas.



Vista general del desarrollo de las pruebas de reconocimiento de "visu"

Al término de cada prueba y durante la actividad complementaria, los miembros de la comisión organizadora corrigieron todos los cuestionarios y ejercicios de manera que en el acto de clausura se pudieran entregar los premios y proclamar a los ganadores.

ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA

Durante la 5ª Olimpiada, merece la pena destacar la presentación del juego para móviles denominado GEO-WAZZA, creado por el profesor Francisco M. Alonso Chaves, especialmente diseñado para la Olimpiada de Geología. La participación en dicho juego se llevó a cabo usando la aplicación Whatsapp.

Todos los estudiantes se reunieron formando 4 grupos (que serían los equipos: rojo, azul, verde y amarillo) y cada chico/a debe responder con su móvil, usando la aplicación Whatsapp, a distintas preguntas que se propusieron. Las preguntas consistieron en adivinar qué palabra relacionada con la Geología corresponde con una definición leída por un presentador. Gana el estudiante que sea más rápido respondiendo correctamente y con ello consigue sumar un punto para su equipo. El equipo ganador será el que más puntos obtenga en el plazo de 45 minutos o aquel equipo que consiga antes un máximo de 25 puntos.

CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS

A las 13.30 h se procedió al acto de clausura y de entrega de diplomas y obsequios a los participantes y ganadores.

El acto de clausura comenzó con unas palabras de los miembros de la mesa, para después pasar a la presentación y entrega de obsequios a los participantes. La mesa estuvo presidida por M^a Regla Fernández Garrido (Excma. Sra. Vicerrectora de Investigación, Posgrado y Relaciones Internacionales), y además contó con la participación de: Rafael Torronteras Santiago (Ilmo. Sr. Decano de la Facultad de Ciencias Experimentales), Gabriel Ruiz de Almodóvar Sel (Coordinador del Comité Organizador), María José Beiras Torrado (por AEPECT-Andalucía) y representantes de algunas de las empresas patrocinadoras: María Bocarando por Fundación Cobre La Cruces y Macarena Valdés por MATSA (Trafigura Mining Group).



Foto de grupo con los integrantes de la mesa, los participantes ganadores y los profesores tutores

Finalmente se procedió a la proclamación de los ganadores, que resultaron ser:

- Por la fase territorial de Huelva: Gema López Buenafe del IES San Sebastián de Huelva, Víctor Manuel Amador Luna del IES Fuente Juncal de Aljaraque y Jonathan Romero Matos del IES LA Arboleda de Lepe.
- Por la fase territorial de Sevilla: Sergio Carrasco Solís del IES La Alcaria de Palma del Río, Cristina de la Cuadra Bayo del IES Macarena y Ana Carrascosa Bernal del IES Macarena.

Cerró el acto la Vicerrectora de Investigación, Posgrado y Relaciones Internacionales que deseó mucha suerte a los ganadores de Huelva y Sevilla en la fase nacional de la Olimpiada de Geología a celebrar en Toledo.