

## LA UCA ACOGE LA CELEBRACIÓN DE LA XIII OLIMPIADA ESPAÑOLA DE GEOLOGÍA

Después de un año de parón en 2021 por la situación de pandemia, este viernes 18 de febrero se ha celebrado la fase territorial de Cádiz de la Olimpiada Española de Geología y ha sido organizado por el Departamento de Ciencias de la Tierra de la UCA y coordinado por el profesor Eduardo Molina Piernas, en el campus de Puerto Real. Convocada a nivel nacional por la Asociación Española para la enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT), esta decimotercera edición es la séptima que se desarrolla en la Universidad de Cádiz.



Foto de grupo de todos los 60 participantes, profesores y organizadores.

Las Ciencias de la Tierra constituyen, sin duda alguna, uno de los pilares básicos del conocimiento científico y de ahí la importancia que tiene su inclusión en el *currículum* de las enseñanzas medias. El conocimiento que la Geología nos da de la Tierra es la base para la comprensión de su funcionamiento y para la preservación de su geodiversidad. La AEPECT a nivel nacional y los organizadores de esta fase territorial en Cádiz apuestan por la celebración de estas olimpiadas geológicas para estimular e implicar a los estudiantes de secundaria y bachillerato en el conocimiento de esta ciencia.



Presentación del proyecto de Innovación Docente “Jardín de Rocas” a los alumnos y profesores visitantes.



Bienvenida por parte del Decano de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

La jornada comenzó con una foto de grupo y una rápida visita al recién inaugurado Jardín de Rocas de la UCA, para dar a conocer este recurso didáctico y divulgativo a los asistentes. Posteriormente, les dio la bienvenida el Decano de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales (José Antonio Perales) a los 60 alumnos participantes y sus profesores acompañantes, de los cinco centros visitantes: IES Fernando Savater y Romero Vargas, de Jerez de la Frontera; La Atalaya, de Conil de la Frontera; Francisco Pacheco, de Sanlúcar de Barrameda, y Fernando Aguilar Quignon, de Cádiz.



Alumnos en el examen teórico individual.

A continuación, se desarrolló la prueba teórica individual. Tras un desayuno, los alumnos pasaron a realizar los dos ejercicios prácticos en equipos de cuatro componentes. Los ejercicios prácticos consistieron en el reconocimiento de visu de rocas y minerales y en la reconstrucción de una historia geológica de una zona a partir de la representación de un corte geológico.





Pruebas por equipos: visu de minerales y rocas.



Pruebas por equipos: deducción de una historia geológica a partir de un corte geológico dado.

La jornada se completó con la conferencia "Los paisajes volcánicos en España", impartida por el profesor del Dpto. de Ciencias de la Tierra, Francisco Javier Gracia Prieto.



Ponencia del profesor Francisco Javier Gracia Prieto.

Por último y para finalizar la mañana, se celebró la entrega de diplomas y la proclamación de ganadores de la olimpiada que resultaron ser los siguientes:

**Equipo ganador:** el compuesto por los alumnos Jaime Fernández Cruz, Ada Isabel Holt Gordillo, Julia Pacheco Murillo y Julia Silva Rodríguez, junto a su profesor Juan Carlos Ruíz Redondo, del IES Francisco Pacheco, de Sanlúcar de Barrameda.



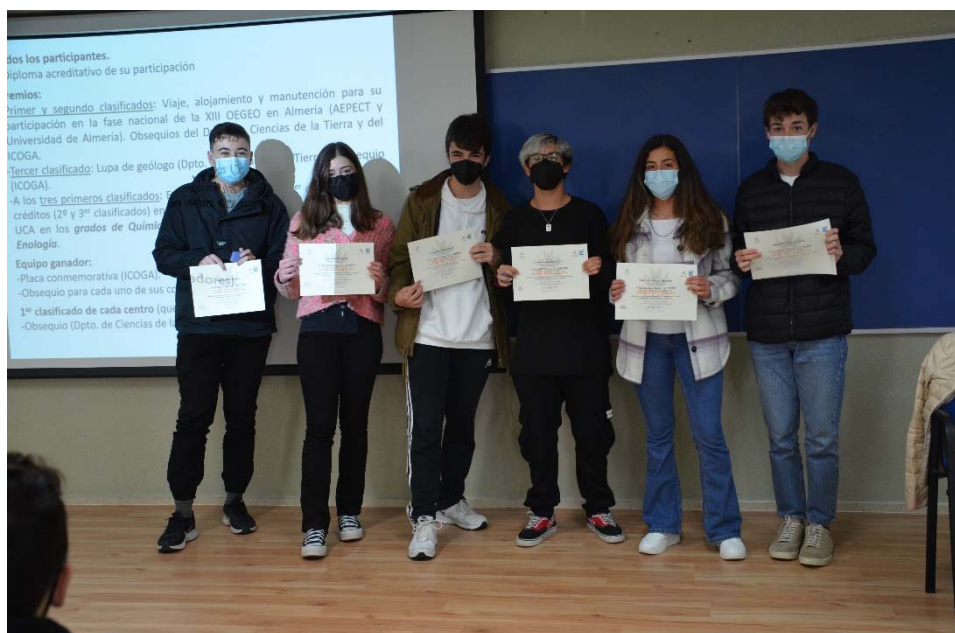
Equipo Ganador (IES Francisco Pacheco, de Sanlúcar de Barrameda).

**Ganadores individuales:** Julia Silva Rodríguez y Julia Pacheco Murillo (1ª y 2ª clasificadas, respectivamente) del IES Francisco Pacheco, representarán a la provincia de Cádiz en la fase nacional a celebrar en Almería del 25 al 27 de marzo. El 3º clasificado fue Agustín Rodríguez Zájara (IES La Atalaya).



Ganadores individuales y representantes en la fase nacional  
(IES Francisco Pacheco e IES La Atalaya)

**Mejores calificados de cada centro:** Julia Silva Rodríguez (IES Francisco Pacheco), Agustín Rodríguez Zájara (IES La Atalaya), Estefanía Gómez Sánchez (IEZ Romero Vargas), Alejandro Avilés Gómez y Francisco Márquez García (IES Fernando Aguilar Quignon), y Álvaro Cantalejo Pérez (IES Fernando Savater).



Mejores calificaciones obtenidas por cada centro presentado

Los participantes y ganadores recibieron obsequios aportados por el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo y de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales de la UCA, el Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía (ICOGA) y el propio Dpto. de Ciencias de la Tierra.