

LA UCA ACOGE LA CELEBRACIÓN DE LA XVII OLIMPIADA ESPAÑOLA DE GEOLOGÍA

El jueves 26 de febrero se celebró la fase territorial de Cádiz de la XVII 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 decimoséptima edición es la undécima que se desarrolla en la Universidad de Cádiz.



Foto de grupo de los 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.



Todo preparado para recibir a los y las participantes.

La jornada comenzó con una foto de grupo y, posteriormente, se dirigieron al salón de actos de la Facultad de Ciencias para darles la bienvenida por los Decanos de la Facultad de Ciencias, Juan Carlos Hernández, y de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Javier Benavente, y el profesor Eduardo Molina, a los 120 alumnos participantes, y sus profesores acompañantes de los 6 IES visitantes: La Caleta de Cádiz, El Picacho y Francisco Pacheco ambos de Sanlúcar de Barrameda, Pablo Ruiz Picasso de Chiclana de la Frontera, Sidón de Medina Sidonia y Santa Isabel de Hungría de Jerez de la Frontera.

A continuación, se desarrolló la prueba teórica individual y tras el desayuno, los alumnos pasaron a realizar los dos ejercicios prácticos en equipos. Los ejercicios prácticos consistieron en el reconocimiento de visu de rocas y minerales y dar respuesta a cuestiones a partir de la interpretación de un bloque diagrama.



Alumnos en el examen teórico individual.



Pruebas por equipos: visu de minerales y rocas.



Pruebas por equipos: deducción de una historia geológica a partir de un bloque diagrama dado.

La jornada se completó con la conferencia “La Geología en... el código secreto del suelo: descifrando la resistencia de la tierra para la construcción”, impartida por un profesional experto en geotecnia por más de 20 años, Daniel Paniagua Muñoz.



Ponencia de Daniel Paniagua Muñoz.



Ponencia de Daniel Paniagua Muñoz.

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

Mejores calificados de cada centro: Alba Jiménez Vidal (IES Francisco Pacheco), Alberto Vázquez Morillo (IES La Caleta), Manuel Salgado Género (IES El Picacho), Lucas López Romero (IES Santa Isabel de Hungría), Pablo Ojeda Lobato (IES Pablo Ruiz Picasso) y Elena Galindo Pérez (IES Sidón).



Mejores calificados de los IES participantes.

Equipo ganador: el compuesto por los alumnos Damián Moreno Muñoz, Iván Cerdeiras Cuello de Oro, Violeta Domínguez Viñas, Iván Fernández Rofríguez y Alberto Vázquez morillo, del IES La Caleta de Cádiz.



Equipo Ganador (IES La Calera, de Cádiz).

Ganadores individuales: Alba Jiménez Vidal (1º) y Diego Alba Tapia (2º) del IES Francisco Pacheco, y Alberto Vázquez Morillo (3º) del IES La Caleta. Los tres ganadores representarán a la provincia de Cádiz en la fase nacional a celebrar en Vigo (Pontevedra) del 20 al 22 de marzo.



Ganadores de la XVII Olimpiada Geológica (IES Francisco Pacheco, de Sanlúcar de Barrameda).

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