

COMUNIDAD DE TERUEL PATRIMONIO NATURAL

Un mural de 30 metros muestra la evolución del tiempo geológico en Peralejos

Proyecto de innovación docente desarrollado por la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas

Redacción
Teruel

La localidad de Peralejos inauguró el viernes pasado un mural de 30 metros de largo por 3 de alto que representa la evolución geológica del planeta con seis escenas pintadas y que se ha denominado Mural del tiempo geológico. Se trata de un proyecto de innovación docente desarrollado en la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel. Lo han realizado alumnos de Bellas Artes y representa lo sucedido en los últimos 245 millones de años en la Sierra de Castelfrío y el valle del río Alfambra, y el trabajo lo han liderado profesores del Grado de Magisterio y de Bellas Artes.

El profesor de la Universidad de Zaragoza, Rafael Royo Torres, explicó que se trata de un proyecto de innovación docente que, además va a servir como un recurso más de las actuaciones de divulgación en materia paleontológica y geológica que hay en el municipio de Peralejos.

El proyecto de Innovación docente (PIIDUZ_1_300) de la Universidad de Zaragoza ha permitido trabajar la didáctica de la ciencia bajo una perspectiva interdisciplinar en la que ha participado alumnado de Bellas Artes de la FCSH, que han diseñado seis escenas basadas en los recursos geológicos de una zona de la provincia de Teruel, en concreto de la Sierra de Castelfrío y el valle del río Alfambra.

Las estudiantes (30 en la fase de diseño, y 4 como responsables de la propuesta final) han estado trabajando en la asignatura de *Metodología de proyectos - Imagen* con escenas que representan el mundo desde la época en que todos los continentes estaban unidos, pasando por los dinosaurios, los yacimientos de mamíferos de Teruel y llegando hasta la actualidad.

El mural tenía que ser atractivo para el público en general, sobre todo para el público potencial de Educación Infantil y Primaria, enseñar escenas del pasado geológico, la variación de los continentes, el paso del tiempo geológico, los movimientos tectónicos y vocabulario como Orogenia Alpina. Todo ello de forma didáctica que permitiera al público hacerse preguntas y buscar las respuestas en el propio mural.

Estas imágenes, una vez creadas, fueron usadas en una segunda fase del proyecto por el alumnado del Grado de Educación Pri-



Los alumnos de Bellas Artes de Teruel durante la confección del Mural del tiempo geológico de Peralejos. Universidad de Zaragoza



Los alumnos de Bellas Artes que participaron en el mural recibieron el pasado viernes un diploma. Ayrrmo de Peralejos

maria e Infantil para trabajar propuestas didácticas durante la segunda parte del curso académico en asignaturas de ciencias junto a recursos materiales como las rocas del entorno que representan esas escenas.

En el último mes del curso se implementaron estas actividades propuestas por el alumnado de magisterio. Se probó su eficacia en el CEIP La Fuenfresca de Te-

ruel, y de esta forma unos 250 niños y niñas de primaria e infantil estuvieron trabajando durante una semana la actividad y aprendiendo sobre rocas de Teruel y sus paisajes.

La parte final del proyecto fue implementar las escenas en una pared de 30 x 3 metros en la localidad de Peralejos junto al centro de interpretación sobre la Naturaleza de Peralejos y la Sierra de

Castelfrío. El Mural del tiempo geológico ha sido posible gracias a una subvención de la Fundación Universitaria Antonio Gargallo y del Ayuntamiento de Peralejos.

Royo destacó que esto ha generado un nuevo recurso para la localidad, que basado en las seis escenas, cumplen el papel de trasladar a la sociedad en general y al mundo rural en particular,

una explicación didáctica y llamativa sobre el patrimonio y los recursos geológicos del entorno poniendo en valor y enseñando la importancia de los paisajes que nos rodean.

Las seis escenas basadas en las rocas representan el Triásico (con icnitas de reptiles ancestros de los dinosaurios), el Jurásico oceánico (con invertebrados fósiles), el Jurásico Continental (la formación geológica donde se encuentran los dinosaurios en Teruel), la Orogenia Alpina (las rocas representan el choque de la placa africana con la europea), la Sabana africana (con los yacimientos de mamíferos del Turoliense) y la actualidad a la que se llega representado con un poblado ibero. El mural ha sido dirigido por los profesores Rafael Royo Torres y Alfonso Burgos Risco, de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel y el diseño del mismo lo hicieron alumnos de Bellas Artes. Los profesores responsables del proyecto de innovación docente PIIDUZ_1_300 son Rafael Royo Torres, Alfonso Burgos Risco, Adrián Ponz Miranda, Beatriz Carrasquer, José Carrasquer y María Victoria Álvarez.