



MONSAGRO



Visita guiada por la "Ruta de las Huellas fósiles" en el tramo de la señal del "Balcón del río Agadón". | FOTOS: CASAMAR-S.P.V

Salina, Ayuntamiento y Universidad crean la "Ruta de las huellas fósiles"

Es un trazado urbano que muestra los vestigios del mar que cubrió esta zona de la Sierra de Francia hace 480 millones de años ■ Ha contado con un presupuesto de 14.000 euros

CASAMAR-S.P.VEGAS | CIUDAD RODRIGO

La Diputación de Salamanca junto con el Ayuntamiento de Monsagro han financiado la creación de un nuevo recurso turístico para la Sierra de Francia: la "Ruta de las huellas fósiles" un pequeño pero enriquecedor trazado urbano que desvela el pasado más arcaico de esta zona montañosa salmantina.

Monsagro está levantado y decorado con grandes piedras que en realidad son fósiles datados hace 480 millones de años, la nueva ruta pretende que los visitantes conozcan el origen de esas extrañas formas pétreas y recorran todo el pueblo para encontrar las más representativas de este curioso patrimonio geológico.

La ruta ha sido creada por la estudiante de la Universidad de Salamanca, Lorena Serrano, y es que la institución académica ha participado activamente en la gestación del camino turístico y educativo de Monsagro. El proyecto, que además servirá como trabajo de fin de carrera para la estudiante de ingeniería geológica, está estructurado en un grupo de paneles informativos junto a los fósiles que conforman las paredes de las casas serranas. Además para no perderse se han instalado pequeños "trilobites" dorados en el suelo del pueblo para no salirse del guión.

La ruta comienza en la entra-



Autoridades provinciales, locales y de la Universidad junto al mapa de la ruta.



La estudiante Lorena Serrano ha creado la ruta que muestra los fósiles.

da del pueblo y recorre hasta cinco paneles que terminan en la Plaza Mayor.

La creadora de la ruta explica que "Monsagro al igual que gran parte de la zona estaba cubierta por un gran mar, muy frío y poco profundo como indican sus marcas de oleaje".

Sobre la importancia de los restos que se exponen en esta ruta el paleontólogo de la Universidad de Salamanca Carlos González explica que "hay pocos restos de esta época, tan sólo en la zona de Portugal se encuentran fósiles similares en su lugar de origen, Monsagro es un auténtico museo al aire libre para los amantes de la geología, la historia natural y la paleontología".

La inauguración contó ayer con la presencia del alcalde de Monsagro, Francisco Ángel Mateos; los diputados provinciales Antonio Gómez y Manuel Tostado; la vicedecana de la Facultad de Ciencias, Belén Pérez, y la directora del departamento de Geología, Mercedes Suárez, entre otros docentes y alumnos de la Universidad salmantina.

Muchos vecinos de Monsagro también quisieron conocer de primera mano esta nueva ruta que pretende ser un nuevo atractivo turístico para la Sierra de Francia y como dijo el propio paleontólogo, Carlos González: "Al igual que se potencia la biodiversidad hay que fomentar la geodiversidad".

LOS DATOS

Financiación provincial y local

El proyecto ha contado con un presupuesto de 14.000 euros, 8.000 aportados por la Diputación de Salamanca y 6.000 por el Ayuntamiento. La Universidad ha brindado su trabajo técnico y logístico.

Quando la Sierra era el Polo Sur

Los docentes presentes en la primera visita guiada por la ruta de Monsagro contaron como el mar que cubría la zona era frío ya que se encontraba en el Polo Sur, destacando que más tarde "nos cambiamos de hemisferio".

Son las huellas inversas

Las marcas que se observan en los fósiles de Monsagro que decoran paredes y estructuras del pueblo serían "el negativo" de las marcas que dejaron los animales que poblaron el antiguo mar.

Videos explicativos para móvil o tablet

El proyecto de la "Ruta de las huellas fósiles" no ha olvidado las nuevas tecnologías, y por ello, han creado códigos QR en las cartelas para enlazar con videos explicativos de las criaturas que poblabon Monsagro en la antigüedad.

Trilobites y gusanos, no vegetales

Al contrario de lo que se pensaba en aquellos fósiles con semejanza a formas herbáceas, no hay fósiles vegetales en Monsagro. La gran mayoría de las marcas fueron objeto de los trilobites y de las ondas marinas además de unas marcas labradas por primitivos gusanos, un tipo de fósil "poco común" según los entendidos. Estas marcas de gusanos se encuentra junto a la iglesia del pueblo.