

Asociación GEOVIVA

Asociación para la divulgación de la Geología

Sonia SANTED OLIVÁN
Teresa ARRUFAT DÍAZ
ISABEL VILLAR ASO
Vanesa EDO ROMERO

Asociación Geoviva, calle Miguel Servet 1, 8ºG, 50.002, Zaragoza.
Correo electrónico: info@geoviva.es

¿Quiénes somos?

La ASOCIACIÓN GEOVIVA es una asociación social y medioambiental sin ánimo de lucro, dedicada a la organización y desarrollo de actividades lúdico-didácticas relacionadas con la Geología y el Medio Ambiente.

Geoviva nace a finales de 2013, de la mano de cuatro jóvenes, Licenciadas en Geología y con formación y experiencia profesional en el ámbito del ocio y del tiempo libre.

Nuestro objetivo es mostrar, de una forma sencilla, atractiva y accesible, cómo es el mundo que nos rodea a través de las Ciencias de la Tierra y su relación medioambiental y socio-cultural. A través de nuestra labor, pretendemos transmitir el conocimiento de la Geología, su belleza, valor e importancia, así como fomentar el amor y respeto por la naturaleza.

Fines de la Asociación Geoviva

Los principales fines de la asociación son:

- Divulgar y promocionar el significado y la necesidad de conservar el Patrimonio Geológico y el Medio Ambiente en general en Aragón.
- Organizar y realizar programas y actividades de tipo educativo y recreativo en torno a la

Geología y Medio Ambiente.

- Ejercer jornadas de educación y sensibilización medioambiental, ayudando a fomentar el desarrollo sostenible.

- Impulsar el desarrollo rural y comarcal a través de actividades lúdico-didácticas en zonas de interés y riqueza geológica y medioambiental.



Figura 1. Aulas de naturaleza

- Promover y realizar actividades formativas para la preparación de futuros profesionales y para docentes de las Ciencias de la Tierra.

- Divulgar y enseñar los conocimientos sobre el medio natural (Geología y Medio Ambiente) de modo que se facilite la accesibilidad a los conocimientos científicos al público en general.

- Promover y colaborar en actividades relacionadas con la educación ambiental y protección del Medio Ambiente y el Patrimonio Geológico.

- Colaborar con otras Asociaciones o Entidades Sociales, y en sus actividades.

Actividades desarrolladas

Nuestras actividades están dirigidas tanto a niños y jóvenes como al público en general. También realizamos cursos para docentes.



Figura 2. Colonias urbanas.

Actividades para niños y jóvenes

Hoy en día la educación no son sólo las acciones que se realizan en los ámbitos familiar y escolar, sino que también existe una demanda educativa en el tiempo libre. Desde Geoviva creemos necesario ocupar el tiempo libre de niños y jóvenes y llenarlo de contenidos, conocimientos y valores enriquecedores, que les resulten atractivos, les diviertan y con los que puedan aprender.

Hemos llevado a cabo **aulas de naturaleza** en diferentes municipios de Aragón así como **colonias urbanas** en vacaciones de Navidad, Semana Santa y verano. Con estas actividades pretendemos acercar a los niños la Geología y el Medio Ambiente a través de excursiones, juegos, experimentos, proyecciones, etc., para que experimenten y descubran todo lo que esconde el medio natural que les rodea, y lo aprendan de una forma divertida.



Figura 3. Formación de docentes.

Además, realizamos **gymkhanas temáticas** en las que se combinan retos de orientación con juegos que ponen a prueba la habilidad y los conocimientos de los participantes, potenciando al máximo la cooperación y el trabajo en equipo.



Figura 4. Gymkhanas.

Un ejemplo es nuestra «Gymkhana medioambiental», dirigida principalmente a jóvenes con edades comprendidas entre los 14 y los 29 años. Ha sido desarrollada dentro del programa Cuarto Espacio Joven promovido por la Diputación de Zaragoza y llevada a cabo en numerosos municipios de la provincia.

Asimismo, impartimos **talleres temáticos**: fósiles, dinosaurios, volcanes, reciclaje, etc. Uno de los talleres más demandados es el denominado «Geólogo por un día», dirigido a grupos escolares de Educación Primaria y Secundaria. Este taller de rocas y minerales complementa el currículo escolar, ayudando a los alumnos a afianzar los conocimientos teóricos adquiridos en el aula y fomentar así su interés y curiosidad por la ciencia experimental y la Geología de forma práctica y divertida. Los alumnos se convierten en auténticos «Geólogos por un día» descubriendo los principales tipos de rocas y minerales que nos rodean.



Figura 5. Talleres

Actividades para docentes

La Asociación Geoviva ofrece a profesores y futuros docentes cursos para la didáctica práctica de la geología con el objetivo de ampliar y afianzar sus conocimientos sobre Geología y proporcionar las herramientas y estrategias útiles para el desarrollo de su actividad docente. Los cursos están homologados por el Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón, y están reconocidos con créditos de formación.

Actividades para todos los públicos

La SAMPUZ, en colaboración con la Asociación GEOVIVA, ha elaborado un «geopaseo» por el distrito Universidad de Zaragoza en el que la paleontología urbana se utiliza como herramienta de divulgación del patrimonio geológico. Diversos grupos participaron el año pasado en esta actividad, quedando sorprendidos al descubrir cómo la geología está presente en nuestra vida cotidiana.