

# SEM-MAD: creación de una nueva agrupación estudiantil para impulsar la mineralogía entre estudiantes y jóvenes investigadores

Rodrigo Díez (1\*), Alicia Agea (1), Alba Alonso (1), Iván Araujo (1), Juan Arribas (1), Diego Cid (1), Elisa Cuevas (1), Ana María Custodio (1), Camila Fernández (1), Mario Ledesma (1), Leyre del Molino (1), Luis Diego Onetiu (1), Enaitz Marcos (1), Sara Marcos (1), Carlos Martínez (1), Daniela Meléndez (1), Emma Olmedo (1), Marta Pastor (1), Adrián Perera (1), Lucía Porras (1), Diego Postigo (1), María Rivera (1), Daniel Robles (1), Rubén Rojas (1), Rafael Serrano (1), Sergio Saugar (1), Andrea Velasco (1), Carlos Pimentel (2), Nuria Sánchez-Pastor (2)

(1) Agrupación estudiantil madrileña de la Sociedad Española de Mineralogía (SEM-MAD), Facultad de Ciencias Geológicas, Universidad Complutense de Madrid, 28040, Madrid (España)

(2) Departamento de Mineralogía y Petrología, Facultad de Ciencias Geológicas. Universidad Complutense de Madrid, 28040, Madrid (España)

\* corresponding author: [rodiez03@ucm.es](mailto:rodiez03@ucm.es)

**Palabras Clave:** Agrupación estudiantil, Mineralogía, Divulgación científica, Formación. **Key Words:** Student association, Mineralogy, Scientific outreach, Training.

## INTRODUCCIÓN

Las sociedades científicas desempeñan un papel fundamental en la formación, el intercambio de conocimiento y la creación de redes entre estudiantes y jóvenes investigadores. En este contexto, la Sociedad Española de Mineralogía (SEM) promueve la creación de agrupaciones territoriales de estudiantes y jóvenes científicos como herramienta para fomentar la participación en actividades científicas, formativas y de divulgación. Este modelo ya ha demostrado su utilidad a través de experiencias previas como SEM-CAT, agrupación estudiantil de Cataluña, que ha desarrollado con éxito jornadas, charlas, salidas de campo y actividades de divulgación.

En esta línea, se ha creado recientemente SEM-MAD con sede inicial en la Universidad Complutense de Madrid, como una agrupación estudiantil orientada a promover la mineralogía, la cristalografía, los yacimientos minerales, la petrología, la geoquímica y disciplinas afines. Aunque surge en el entorno de la UCM, SEM-MAD nace con vocación abierta e integradora, con el objetivo de incorporar a estudiantes y jóvenes investigadores de distintas universidades y centros de investigación de la Comunidad de Madrid.

## OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PREVISTAS

SEM-MAD se plantea como un espacio de encuentro intergeneracional orientado al intercambio de experiencias académicas y profesionales, así como al desarrollo de iniciativas que complementen la formación reglada.

Entre los principales objetivos de la agrupación se encuentran:

- fomentar la participación del estudiantado en actividades científicas y divulgativas
- reforzar la formación práctica en mineralogía y disciplinas afines
- promover el contacto entre estudiantes, jóvenes investigadores y profesionales
- impulsar vocaciones investigadoras y el trabajo colaborativo entre distintas universidades

Para cumplir estos objetivos, SEM-MAD prevé desarrollar las siguientes actividades:

- organización de charlas y seminarios con investigadores y profesionales
- salidas de campo formativas
- talleres prácticos y actividades de divulgación científica

- participación en congresos y reuniones de la SEM

Además, se contempla la difusión de estas actividades mediante redes sociales y otros canales de comunicación, con el objetivo de aumentar su alcance y fomentar la participación de nuevos estudiantes interesados en las Ciencias de la Tierra.

## **DESARROLLO Y ORGANIZACIÓN**

SEM-MAD cuenta actualmente con 15 estudiantes y jóvenes investigadores, incluyendo alumnado de primero a cuarto curso del Grado en Geología, estudiantes de máster y personal investigador predoctoral. La agrupación ha tenido una acogida muy positiva desde su creación, reflejando el interés creciente del estudiantado por participar en actividades científicas fuera del aula.

La estructura de la agrupación pretende favorecer la colaboración entre estudiantes de diferentes niveles formativos, promoviendo un entorno participativo y dinámico en el que se puedan desarrollar iniciativas académicas, divulgativas y formativas.

## **CONCLUSIONES**

La creación de SEM-MAD pone de manifiesto el interés del estudiantado por participar de forma activa en la vida científica y asociativa. Esta iniciativa constituye una oportunidad para fortalecer la comunidad mineralógica joven en Madrid y para establecer sinergias con otras agrupaciones estudiantiles de la SEM.

SEM-MAD aspira a consolidarse como un espacio estable de formación, divulgación y colaboración, así como a promover actividades conjuntas con otras agrupaciones ya existentes, como SEM-CAT, y a servir de impulso para la creación de nuevas agrupaciones territoriales en otras ciudades. Esta red contribuiría a reforzar la participación estudiantil y el relevo generacional dentro de la Sociedad Española de Mineralogía.