

Concursos, premios y otras iniciativas de interés para docentes y estudiantes de Química

La participación en concursos, certámenes y ferias de la ciencia es de gran interés para profesorado y alumnado. Estos eventos les permite adquirir competencias personales (las llamadas *soft skills*) muy interesantes tanto para su desarrollo personal como para su futuro profesional. También es interesante para nosotros como docentes, pues nos permiten enfocar el trabajo del aula, motivar al alumnado, conectar los contenidos que enseñamos y mostrar sus aplicaciones. Asimismo, la participación en convocatorias de premios supone un aliciente para el desarrollo profesional docente, buscando la continua mejora y el aprendizaje permanente en la docencia. Es por ello que se recopilan a continuación diversas iniciativas de esta índole. Lejos de ser exhaustiva, la selección realizada se considera de especial interés para docentes y estudiantes de Química.

Premios nacionales convocados por la RSEQ:

- **Premio a Tareas Educativas y Divulgativas para Profesores de Enseñanzas Preuniversitarias** convocado por la Real Sociedad Española de Química.
- **Premio Salvador Senent** del Grupo Especializado de Didáctica e Historia de las Reales Sociedades Españolas de Física y de Química. Está dirigido a reconocer los artículos sobre didáctica o historia de la física o la química publicados en *Revista Española de Física* o *Anales de Química*. Este grupo también convoca diversos premios de interés para docentes.

Otros premios

- **Premios nacionales a experiencias educativas inspiradoras** convocados por el Ministerio de Educación Formación Profesional y Deportes.
- **Concurso científico literario**: consiste en la lectura de un libro de narrativa en cuya trama la ciencia esté presente. Posteriormente, los estudiantes han de resolver unas cuestiones científicas y redactar un breve relato inspirado en la novela. Es un concurso dirigido a estudiantes de 3.º y 4.º de ESO, Bachillerato, 1.º y 2.º de FP Básica y 1.º y 2.º de FP de Grado Medio de toda España. Colaboran la Universidad de La Rioja, la Fundación Internacional Universitat XXI, la librería Santos Ochoa, la revista Principia y la ST de La Rioja de la RSEQ. En febrero de 2026 se lanzará una nueva edición cuya fase final se realizará en mayo. En el link se adjunta la información de la convocatoria de 2025.

Convocatorias a nivel nacional

- **Concurso REACCIONA!** Organizado por la Sección Territorial de Valencia de la Real Sociedad Española de Química y la Ciudad de las Artes y las Ciencias, está dirigido a alumnado de 3.º y 4.º ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. La convocatoria es anual. Pregunta en la sección territorial de la RSEQ sobre las ayudas para participar en este concurso.
- **Cristalización en la escuela**. Diversas secciones territoriales de la RSEQ promueven este certamen que pretende que el

alumnado de enseñanza secundaria se familiarice con los cristales y su importancia. Consulta en la [ST de tu Comunidad autónoma](#).

- **Olimpiadas de Química**. Un evento de gran interés para incentivar y ampliar la formación química del alumnado de Bachillerato. Consulta en la [ST de tu Comunidad autónoma](#).

Convocatorias de las secciones territoriales de la RSEQ en diversas comunidades autónomas:

Castilla

- Actividad de divulgación para estudiantes de ESO y Bachillerato **"Acércate a la Química"** organizada en los laboratorios de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid.
- Organización de talleres para alumnos de Secundaria y Bachillerato.
- Concurso: **"Fotografía de la STCAS-RSEQ"**.

Castilla-La Mancha

- Convocatoria del **concurso anual de vídeos** para alumnos de enseñanza secundaria (octubre 2025)
- Organización del **Taller "La química en los alimentos: Los colores de la mioglobina"** (abril 2026)
- Patrocinio de las **Miniolempiadas de Física y Química** (en Toledo) organizada por la Asociación de Profesores de Física y Química de Castilla-La Mancha
- Participación en la **Jornada de Puertas Abiertas** – Institutos de Investigación para alumnos de enseñanzas preuniversitarias de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (FCyTQ) de la UCLM (mayo 2026)
- Organización de la **VIII Jornada Divulgativa y Formativa de la Química** (junio 2026)
- Participación en **Ciencia en la Calle**, organizada por el Ayuntamiento de Ciudad Real (junio 2026)

La Rioja

- Soy químico por un día: dirigida a estudiantes de 4.º de ESO de La Rioja. (**Talleres 'Soy Químico por 1 Día' - Universidad de La Rioja**). Organizado por la Universidad pública de La Rioja, colabora la ST de la RSEQ de La Rioja

Murcia

- **VII edición del concurso "Apadrina un elemento"**
- **XIV edición del Concurso "La Química en mi entorno"**

Sin duda, también existen más iniciativas para promover la química y su enseñanza en cada autonomía, así como iniciativas varias desde los ámbitos de la educación *STEM* o de la innovación educativa, donde la química tiene amplia cabida. Animamos a responsables y participantes en dichas iniciativas a darlas a conocer al público lector de *Anales de Química*.