

SECCIÓN TERRITORIAL DE VALENCIA



MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2021

1) Concurso Reacciona! (AP) <https://www.youtube.com/watch?v=lmbOf7yxeh8>



Concurso anual de ámbito nacional.

En esta décima edición participaron 65 grupos, quedando seleccionados como finalistas nueve proyectos. La entrega de premios se llevó a cabo el 21 de mayo en modo remoto, otorgándose los tres primeros premios que se indican a continuación:

Primer premio, dotado con 1200 euros, al trabajo presentado con el título:

GEL HIDROALCÓHOLICO SJM

Alumnas: MARÍA CASAS MONZÓN, CLAUDIA MORELL LANDETE, MARÍA SINISTERRA ARCOS

Profesora: ASUN NAVARRO PACHECO

Centro: COLEGIO SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA, CHESTE (VALENCIA)

Segundo premio, dotado con 600 euros, al trabajo presentado con el título:

AQUÍ HAY QUÍMICA

Alumnos/as: SOFÍA MARÍA CORTINA GIL, DIEGO GUINART ESTELLÉS, JULIA TOLDRÁ MARORELL

Profesores: LARA DÍAZ RODRIGO, ALFONS NÀCHER MARTÍNEZ

Centro: COLEGIO PALMA-LA CAÑADA, PATERNA (VALENCIA)

Tercer premio, dotado con 300 euros, al trabajo presentado con el título:

EL PAN ESTABA EN EL AIRE

Alumna: MAR DÍAZ-CANO SÁNCHEZ

Profesor: FRANCISCO LARRONDO ALMEDA

Centro: IES MODESTO NAVARRO, LA SOLANA (CIUDAD REAL)

2) Premios RSEQ-STVAL (AP) <https://stval.rseq.org/premios/>



Premios anuales de ámbito local (RSEQ-STVAL).

En esta primera edición, tras la correspondiente propuesta del Jurado de 10 de diciembre de 2021, ratificada por la Junta de Gobierno STVAL de 13 de diciembre, se concedieron los premios:

Premio Trabajo Fin de Máster, dotado con 600 euros, que valora la contribución a investigaciones de frontera y a la apertura de nuevas líneas de investigación, al trabajo: *“Sunlight excited state chemistry of atmospheric mercury compounds”*

Autor: Javier Carmona García (ICMol, Universidad de Valencia)

Premio Tesis Doctoral, dotado con 1200 euros, que valora la consecución de objetivos dirigidos a la solución de retos actuales de la sociedad, al trabajo:

“Photoactivity and Chemical Reactivity in Titanium(IV)-Organic Frameworks”

Autor: Javier Castells Gil (ICMol, Universidad de Valencia)

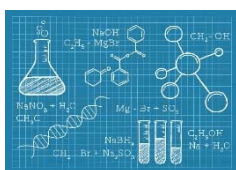
Premio Tarea Educativa y Divulgativa a profesores de enseñanzas preuniversitarias, dotado con 1200 euros, que valora la implicación del profesor en la docencia experimental de la química y su divulgación, a la tarea presentada por:

Profesora: Vanessa María Escrig Cervera (Colegio la Magdalena, Castellón)

Desde la sección felicitamos a los premiados y agradecemos a todos los participantes por la calidad de los trabajos presentados. El acto de entrega tendrá lugar el martes 21 de diciembre a las 12:00, en el Salón de Grados de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia.

3) V Jornada de Química para el Profesorado de Secundaria (PT)

<https://www.pcu.v.es/va/noticias-y-agenda/eventos/v-jornada-quimica-para-profesorado-secundaria>



La RSEQ-STVAL ha colaborado con la Universidad de Valencia y la Universidad Politécnica de Valencia en la quinta edición de esta jornada, celebrada el 17 de abril en el Parque Científico de la Universidad de Valencia y emitida en directo en modo virtual. La jornada, coordinada por el profesor Juan José Borrás, contó con la asistencia telemática de 170 profesores preuniversitarios de química. Se detalla a continuación el programa:

Ponencia 1: Prof. Dr. José María Moratal Mascarell, Facultat de Química, Universidad de Valencia, “Revisitando los procesos redox: dificultades conceptuales de los estudiantes”

Ponencia 2: Prof. Dr. José Ramón Galán Mascarós, Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ), “Fotosíntesis artificial: del laboratorio hasta la revolución de los combustibles verdes”

Ponencia 3: Dr. Álvaro Martínez Camarena, Instituto de Ciencia Molecular (ICMol), “Lo común y lo extraordinario. El oxígeno: historia íntima de una moléculacorriente”.

4) Olimpiadas de Química, fase local (PT)

<https://colegioquimicos.com/wp-content/uploads/2021/03/clasificados-fase-local-2021-.pdf>



Se entregaron obsequios a los nueve estudiantes clasificados para concursar en la prueba nacional. Los nueve clasificados fueron:

UNIVERSIDAD JAUME I

- 1) Moliner Senar, Pau. IES Vicent Sos Baynat de Castelló.
- 2) Gracia Monforte, Estrella. IES Politècnic de Castelló.
- 3) Díaz de Rábago Aguirre, Santiago. Àgora Lledó International School de Castelló.

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

- 1) Ruiz Such, María. Colegio San José de Calasanz.
- 2) Barreiro Rius, Lucía. CE Gençana.
- 3) Iserte Tarazón, Nicolás. Escuelas Profesionales Luis Amigo (EPLA).

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

- 1) Mateos Roig, Albert. IES Joanot Martorell.
- 2) Sibous Fernández, Gabriel. Colegio Ntra. Sra. del Pilar.
- 3) Costa Lesage, Leonardo. IES Pere Boi.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2022

1) Premios RSEQ-STVAL 2022 (AP)

Está prevista la segunda convocatoria de premios RSEQ-STVAL para Tesis Doctoral, Trabajo Fin de Máster y Proyecto Educativo y Divulgativo de profesores de enseñanzas preuniversitarias, realizados en centros ubicados en el ámbito territorial de la STVAL.

La evaluación por el jurado y la entrega de premios está prevista para diciembre de 2022.

2) Concurso Reacciona! (AP)

La Sección Territorial de Valencia de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-STVAL) y la Ciudad de las Artes y las Ciencias ofertan la undécima edición del concurso ¡Reacciona!, con el fin de incentivar a los estudiantes de 3º y 4º de Secundaria, Bachillerato y ciclos formativos de Formación Profesional Grado Medio de toda España, a presentar un material multimedia que exponga, de forma didáctica, creativa y original, algún proceso químico. En esta edición los trabajos ganadores de las convocatorias paralelas de las Secciones Territoriales de la Real Sociedad Española de Química quedarán seleccionados para la fase final.

La evaluación por el jurado y la entrega de premios está prevista para mayo de 2022.

3) Ciclo de Conferencias 'La Frontera de la Química' (AP)

Retomaremos el ciclo de seminarios dirigidos a estudiantes de tercer curso de grado en químicas y abierto al público organizados por RSEQ-STVAL y la Facultad de Química (UV).

4) Jornada de Química para el Profesorado de Secundaria (PT)

Estas jornadas realizadas en colaboración con la Universidad de Valencia y la Universidad Politécnica de Valencia, están previstas para abril de 2022.

5) Becas de inscripción a la Bienal de la RSEQ 2022 (AP)

RSEQ-STVAL concederá becas para cubrir la inscripción de jóvenes investigadores a la Bienal 2022. Se trata de una convocatoria extraordinaria con objeto de dar salida a los remanentes generados por las limitaciones debidas a la pandemia.

6) Olimpiadas de Química, fase local (PT)

Desde noviembre de 2021 hasta abril de 2022 tendrá lugar la Olimpiada de Química de la Comunidad Valenciana. La sección territorial participa en los actos de clausura y entrega de premios a los alumnos clasificados en la fase local por las Universidades de Valencia, Politécnica de Valencia, Jaime I de Castellón y UNED, en colaboración con la AQCV.

<u>Actividad 1:</u> premios RSEQ-STVAL.....	3100 €
<u>Actividad 2:</u> premios Reacciona!.....	2100 €
<u>Actividades 3 y 4:</u> gastos de organización y traslados de conferenciantes.....	1000 €
<u>Actividad 5:</u> Becas inscripción Bienal.....	3000 €
<u>Actividad 6:</u> Olimpiada Local.....	500 €
Otras actividades	500 €
TOTAL.....	10.200 €

Firma del Presidente de la Sección Territorial de Valencia