

SECCIÓN TERRITORIAL DE VALENCIA



BORRADOR MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

1) Premios RSEQ-STVAL (AP) <https://stval.rseq.org/convocada-la-segunda-edicion-de-premios-rseq-stval/>



Premios anuales de ámbito local (RSEQ-STVAL).

En esta segunda edición, tras la correspondiente propuesta del Jurado de 15 de noviembre de 2022, ratificada por la Junta de Gobierno STVAL de 25 de noviembre, se concedieron los premios:

Premio Trabajo Fin de Máster, dotado con 500 euros, que valora la contribución a investigaciones de frontera y a la apertura de nuevas líneas de investigación, al trabajo:

“Theoretical investigation of the reaction mechanism of human L-asparaginase”

Autor: Milorad Anjelkovic (Departamento de Química-Física, Universidad de Valencia)

Premio Tesis Doctoral, dotado con 1000 euros, que valora la consecución de objetivos dirigidos a la solución de retos actuales de la sociedad, al trabajo:

“Metal-Organic Framework as heterogeneous biocatalysts for the production of solar fuels”

Autor: María Cabrero Antonino (Departamento de Química, Universidad Politécnica de Valencia).

Premio Tarea Educativa y Divulgativa a profesores de enseñanzas preuniversitarias, dotado con 1000 euros, que valora un proyecto del profesor sobre la docencia de la química y su divulgación, al proyecto EX AEQUO:

“Proyectos Científicos contra el fracaso escolar”

Profesor: Enrique Montfort Cuenca (Colegio Claret, Xátiva)

“Elaboración de una tabla periódica. Proyecto cooperativo y motivador para el área de Química”

Profesora: Otilia Val Castillo (IES Doctor Lluís Simarro, Xátiva).

El acto de entrega tendrá lugar el 20 de diciembre a las 11:00 h, en la Universidad Politécnica de Valencia y contará con la asistencia de la Vicerrectora de Organización de Estudios, Calidad, Acreditación y Lenguas, M^a del Val Segarra Oña, y de la Directora del Departamento de Química, Pilar Aragón Revuelta.

2) Concurso Reacciona! (AP) <https://stval.rseq.org/tres-alumnos-del-ies-delicias-de-ladolid-ganan-la-xi-edicion-del-concurso-reacciona/>



Concurso anual de ámbito nacional.

En esta undécima edición concursaron 106 grupos, todo un éxito en cuanto a participación. Además, han contribuido las secciones territoriales de Asturias, Castilla-León y Castilla-La Mancha cuyos ganadores se incorporaron a la fase final con doce finalistas seleccionados.

La entrega de premios se llevó a cabo el 22 de mayo en un acto celebrado en La Ciudad de las Artes y las Ciencias (Auditorio Santiago Grisolia), otorgándose los tres primeros premios que se indican a continuación:



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

ANÁLISIS DE LA VITAMINA C EN EL ZUMO DE NARANJA NATURAL

Alumnos: David Tejero García
Jorge Melón Morán
Adrián Díaz Camarero

Profesora: Roser Sorriguieta Ruiz

Centro: IES DELICIAS, VALLADOLID

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

SUEROS SALINOS

Alumnos/as: Olga Balaguer Cleries
Candela Tarín Tarín
Lucas Meseguer Sanmartín

Profesor: JOSÉ PLAZA CATALÁN

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

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

LA CLAVE ESTÁ EN EL AGUA

Alumnas: Paula Riera Yarza
Alejandra Romero Haltermann
Rocío Saiz Moya

Profesora: Mercedes Charques Calderón

Centro: COLEGIO MARISTAS SAGRADO CORAZON, ALICANTE

3) Olimpiada de Química, fase local STVAL (PT)

<https://stval.rseq.org/nueve-ganadores-de-rseq-stval-afrontan-la-olimpiada-espanola-de-quimica-2022/>



Celebradas las distintas fases locales de la Olimpiada de Química 2022, quedaron seleccionados los nueve estudiantes que han representado a la Sección Territorial de Valencia en la Olimpiada Española. Se expone a continuación la relación de ganadores, por orden de clasificación.

Distrito Universitario de Castellón (Universitat Jaume I):

Pau Moliner Senar (IES SOS Banyat, Castellón)

Nazareth Balada Peña (IES Peñagolosa, Castellón)

Carlos Foó Sidro (IES Francesc Ribalta, Castellón)

Distrito Universitario de Valencia (Universitat de València, Universitat Politècnica de València y UNED)

Carles Ardid Herrero (Colegio La Salle Paterna, Valencia)

Miguel Ángel Galindo Jiménez (Colegio San José de Calasanz, Valencia)

Jorge Bonifaz Heredia (IES Campanar, Valencia)

Pablo Faus Faus (IES María Enríquez, Gandía, Valencia)

Mauro Sánchez Trilles (International English School, Castellón)

Nicolás Iserte Tarazón (Escuelas Profesionales Luis Amigó, Valencia)

Desde RSEQ-STVAL se felicita a todos los participantes, profesores, centros y estudiantes, animados a seguir mostrando su interés y entusiasmo por la química.

4) Olimpiada Española de Química (PT) <https://stval.rseq.org/rseq-stval-vencedora-de-la-olimpiada-espanola-de-quimica-en-santiago/>



RSEQ-STVAL organizó la expedición olímpica de los nueve clasificados para participar en la Olimpiada Española celebrada en Santiago de Compostela entre el 6 y 8 de mayo de 2022.

La Sección Territorial de Valencia, vencedora de la olimpiada, volvió a casa con tres oros, una plata y dos bronce. El valenciano Pablo Faus Faus, ganador de la olimpiada, se hizo con la primera Medalla de Oro y Premio Nacional.



El medallero obtenido por los competidores de RSEQ-STVAL fue el siguiente:

Pablo Faus Faus (IES María Enríquez, Valencia), Primera Medalla de Oro y Premio Nacional

Pau Moliner Senar (IES Vicent Sos Baynat, Castellón), Tercera Medalla de Oro y Premio Nacional

Jorge Bonifaz Heredia (IES Campanar, Valencia), Décima Medalla de Oro y Premio Nacional

Mauro Sánchez Trilles (International English School, Castellón), Tercera Medalla de Plata

Nicolás Iserte Tarazón (EP Luis Amigó, EPLA, Valencia), Cuarta Medalla de Bronce

Carles Ardid Herrero (Colegio La Salle Paterna, Valencia), Quinta Medalla de Bronce

Nazareth Balada Peña (IES Penyagolosa, Castellón), Diploma

Carlos Foó Sidro (IES Francesc Ribalta, Castellón), Diploma

Miguel Ángel Galindo Jiménez (Colegio San José de Calasanz, Valencia), Diploma

Pau Moliner Senar y Pablo Faus Faus, entre los tres primeros medallistas de oro, han participado en la **Olimpiada Internacional** organizada por Tianjin (China) que se celebró telemáticamente, obteniendo **medalla de bronce** y **diploma de honor**, respectivamente.

Pau Moliner Senar y Pablo Faus Faus, participaron también en la **Olimpiada Iberoamericana**, organizada por la Universidad Nacional Autónoma de México, y celebrada en modo virtual con el apoyo de STVAL y sede en La Universitat de València, obteniendo **medalla de plata** y **medalla de bronce**, respectivamente..

5) Ciclo de Conferencias ‘Las Fronteras de la Química’ (AP)

Este año se ha retomado el Ciclo de conferencias “Las Fronteras de la Química”, dirigido a estudiantes de tercer curso de Grado en Química y abierto al público, organizado en colaboración con la Facultad de Química (UV).

El ciclo ha contado con tres conferencias impartidas por investigadores de prestigio.

CONFERENCIA 1: «RETOS TECNOLÓGICOS EN LOS PROCESOS QUÍMICOS PARA LA FABRICACIÓN DE POLIAMIDA Y POLIURETANO».

<https://stval.rseq.org/ciclo-de-conferencias-fronteras-de-la-quimica-retos-tecnologicos-en-los-procesos-quimicos-para-la-fabricacion-de-poliamida-y-poliuretano/>



Impartida el 7 de abril de 2022, a las 12:00 h en la Sala Darwin de la Universitat de València, por los Dres. Andrés Nohales y Sergio Espinosa, de UBE Corporation Europe S.A..

CONFERENCIA 2: «MATERIALES BIDIMENSIONALES PARA EL ALMACENAMIENTO Y CONVERSIÓN DE ENERGÍA».

<https://stval.rseq.org/ciclo-de-conferencias-fronteras-de-la-quimica-materiales-bidimensionales-para-el-almacenamiento-y-conversion-de-energia/>



Impartida el 19 de octubre de 2022, a las 10:00 h en el Sala Darwin de la Universitat de València, por el Dr. Gonzalo Abellán Sáez, del Instituto de Ciencia Molecular (ICMol) de la Universitat de València.

CONFERENCIA 3: «FASES DE BIOPOLÍMEROS EN LA PREPARACIÓN DE MUESTRA».

<https://stval.rseq.org/ciclo-de-conferencias-fronteras-de-la-quimica-fases-de-biopolimeros-en-la-preparacion-de-muestras/>



Impartida el 16 de noviembre de 2022, a las 10:00 h en el Sala Darwin de la Universitat de València, por el Prof. Dr. Rafael Lucena, de la Universidad de Córdoba.

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

Nuestra Sección Territorial convocó 18 Becas para cubrir los gastos de inscripción de jóvenes investigadores a la XXXVIII reunión Bienal de la RSEQ que se celebró en Granada del 27 al 30 de junio de 2022 (<https://stval.rseq.org/abierto-el-plazo-de-solicitud-de-becas-de-inscripcion-a-la-xxxviii-reunion-bienal-de-la-rseq/>).

El 11 de marzo de 2022, se publicó la lista definitiva de los beneficiarios de dichas ayudas (<https://stval.rseq.org/ampliacion-de-la-resolucion-de-concesion-de-ayudas-de-inscripcion-para-la-reunion-bienal-de-granada/>).

Los beneficiarios fueron:

Álvarez Gutiérrez, Daniel. Universitat Politècnica de València
Boughbina Portolés, Aaron. Universitat de València
Cárcel Aguilar, María. Universitat de València
Cases Díaz, Jesús. Universitat de València
Cerezo Navarrete, Christian. Universitat Politècnica de València - CSIC
Cevallos Toledo, Rita Belén. Universitat de València
Doncel Giménez, Azahara. Universitat de València
Dordevic, Snezana. Centro de Investigación Príncipe Felipe
El Ouardi El Hamidy, Meryem. Universitat Politècnica de València - CSIC
Fernández de la Pradilla Ibáñez, Adrián. Universitat Jaume I
Gaviña Rueda, Daniel. Universitat de València
Ibáñez Ibáñez, Laura. Universitat Jaume I
Lerma Berlanga, Belén. Universitat de València
Mateos Pujante, Alejandro. Universitat Politècnica de València - La Fe
Rostoll Berenguer, Jaume. Universitat de València
Serna Gallén, Pablo. Universitat Jaume I
Teixeira Miranda, William. Universitat Politècnica de València
Troya Martínez, José. Universitat de València

7) Colaboración en reuniones científicas

RSEQ-STVAL ha contribuido con obsequios a las mejores comunicaciones en los siguientes congresos celebrados en el ámbito de esta sección:

- XV International Workshop on Sensors and Molecular Recognition, Universitat Politècnica de València, 11-12 de julio de 2022.
- X REQOMED, Reunión de Química orgánica del Mediterráneo, Universitat Politècnica de València, 19-21 de octubre de 2022.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2023

1) Premios RSEQ-STVAL 2023 (AP)

Está prevista la tercera 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 2023.

2) Concurso Reacciona! (AP) <https://stval.rseq.org/xii-edicion-del-concurso-de-videos-reacciona/>

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 doceava 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 también quedarán seleccionados para la fase final.

La evaluación por el jurado y la entrega de premios está prevista para mayo de 2023.

3) Olimpiada de Química, fase local RSEQ-STVAL (PT)

Desde noviembre de 2022 hasta marzo de 2023 tendrá lugar la Olimpiada de Química de la sección territorial. La sección participa en los actos de clausura y entrega de premios a los alumnos clasificados por los distritos universitarios de Castellón (Universitat Jaume I) y Valencia (Universidades de Valencia, Politécnica de Valencia y UNED), en colaboración con el Colegio de Químicos ICOQCV.

4) Olimpiada Española de Química (PT)

Los días 21-23 de abril de 2023 tendrá lugar la Olimpiada Española de Química que se celebrará en Valencia y contará como organizadores con la sección territorial STVAL.

5) Jornadas 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 2023, coincidiendo con la celebración de la Olimpiada Española de Química.

6) Ciclo de Conferencias 'Las Fronteras de la Química' (AP)

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).

7) Becas de inscripción a la Bienal de la RSEQ 2023 (AP)

La STVAL concederá becas para cubrir la inscripción de jóvenes investigadores a la Bienal 2023, en función de su disponibilidad presupuestaria.

<u>Actividad 1</u> : Premios RSEQ-STVAL.....	2500 €
<u>Actividad 2</u> : Premios Reacciona!.....	2100 €
<u>Actividades 3 y 4</u> : gastos de organización y desplazamiento.....	500€
<u>Actividad 5</u> : gastos de organización.....	500 €
<u>Actividad 6</u> : gastos de organización y traslado de conferenciantes.....	500 €
<u>Actividad 7</u> : Becas inscripción.....	2000 €
<u>Otras actividades / gastos desplazamientos reuniones:</u>	500 €
TOTAL	8.600 €

Firma de la Presidenta de la Sección Territorial de Valencia