

SECCIÓN TERRITORIAL DE VALENCIA



MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

1) Premios RSEQ-STVAL (AP) <https://stval.rseq.org/resolucion-de-los-premios-rseq-stval-2023/>



Premios anuales de ámbito local (RSEQ-STVAL).

En esta tercera edición, tras la correspondiente propuesta del Jurado, ratificada por la Junta de Gobierno STVAL de 29 de noviembre, se concedieron los siguientes premios:

Premio Trabajo Fin de Máster, dotado con 500 euros, ex aequo:

Andrea Lázaro Gómez, Universitat de València

Por el trabajo: “Design, synthesis and evaluation of novel extended triphenylamine derivatives for G-quadruplex detection and visualization in cells”

José Luis del Río Rodríguez, Universitat Politècnica de València

Por el trabajo: «Desarrollo de MOFs de cobalto para su aplicación como electrocatalizadores en una pila de combustible de membrana de intercambio protónico»

Premio Tesis Doctoral, dotado con 1000 euros, ex aequo:

Dr. Ferran Esteve Franch, Universitat Jaume I

Por el trabajo: “Pseudopeptidic Macrocyclic Systems with Preorganized Cavities”

Dr. Carlos Alberto Ramos Guzmán, Universitat de València

Por el trabajo: “Estudio del mecanismo de reacción e inhibición de cisteína proteasas mediante métodos multiescala”

Premio Tarea Educativa y Divulgativa a profesores de enseñanzas preuniversitarias, dotado con 1000 euros:

Profesor José Plaza Catalán, Centro: Colegio San José de la montaña, Cheste (Valencia)

Por el proyecto: “Investigando en Física y Química: Un desarrollo sostenible es posible”

El jurado hizo constar en acta su sincero agradecimiento a la totalidad de los participantes por la calidad de los trabajos presentados.

La ceremonia de entrega de los premios tuvo lugar el 21 de diciembre de 2023 a las 12:30 horas en el Instituto de Ciencia Molecular-ICMol y contó con la presencia del Director del ICMol, Eugenio Coronado, La representante de la Escuela de Doctorado (área de Ciencias Básicas), Pilar Campíns y la Presidenta de la ST de Valencia, Carmen Ramírez de Arellano. Durante la ceremonia el Secretario de la Sección, Antonio Chica, dio lectura al ACTA y los premiados expusieron un resumen de los trabajos ganadores.

2) Concurso Reacciona (XII Edición)! (AP) <https://stval.rseq.org/tres-estudiantes-del-colegio-english-school-los-olivos-ganan-la-xiii-edicion-del-concurso-reacciona/>



Concurso anual de ámbito nacional.



En esta undécima edición concursaron 120 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.

La entrega de premios se llevó a cabo el 5 de mayo en un acto celebrado en La Ciudad de las Artes y las Ciencias (Museo de las Ciencias), otorgándose los tres primeros premios que se indican a continuación:

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

Identificando iones

Alumnas: Blanca Serrano i Soler

Ana Rocío Macho-Quevedo Marzo

Sofía Barra Domínguez

Profesor: Víctor Martínez García

Centro: ENGLISH SCHOOL LOS OLIVOS, GODELLA (VALENCIA)

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

Dolores de cabeza, aas una solución

Alumnas: Clara Elorriaga Valenzuela

Rocío Toledano Horta

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:

Protección catódica

Alumnos: Juan Romero de Ávila Jaime

Ismael Montalvo González

David García-Cervigón Fernández

Profesor: Francisco Larrondo Almeda

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

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



Celebradas las distintas fases locales de la Olimpiada de Química 2023, 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):

KEVIN QUESADA CORTÉS (L'IES SERRA D'ESPADÀ D'ONDA)
MARÍA DEL MAR GONZÁLEZ MOLÉS (L'IES FRANCESC RIBALTA DE CASTELLÓ)
JOAN PÉREZ CEBRIÀ (L'IES FRANCESC TÀRREGA DE VILA-REAL)

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

GARRIDO BOURKHAeva SERGIO (EL PLANTIO INTERNATIONAL SCHOOL)
TUDOR ALEXANDRU-ANDREI (COLEGIO SAN JOSÉ DE CALASANZ)
PASCUAL RIBES JOAN (IES MARIA ENRÍQUEZ)
ÁLVAREZ USINA JORDI (IES CID CAMPEADOR)
PEREZ DE COLOSIA REAL JOSÉ (ESCOLAPIAS VALENCIA)
SANTONJA GIL SERGIO (CE GENÇANA)

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

4) Olimpiada Española de Química (PT) <https://stval.rseq.org/sergio-garrido-bourkhaeva-de-la-rseq-stval-ganador-de-la-xxxvi-olimpiada-espanola-de-quimica/>

<https://stval.rseq.org/jornada-de-pruebas-de-la-xxxvi-olimpiada-espanola-de-quimica/>

<https://stval.rseq.org/acto-de-apertura-de-la-xxxvi-olimpiada-espanola-de-quimica/>

<https://stval.rseq.org/acto-de-apertura-de-la-xxxvi-olimpiada-espanola-de-quimica/>

<https://stval.rseq.org/la-xxxvi-olimpiada-espanola-de-quimica-se-celebrara-en-valencia-del-21-al-23-de-abril/>



RSEQ-STVAL organizó la Olimpiada Española que se celebró en Valencia entre el 21 y 23 de abril de 2023.

El día 23 de abril de 2023 se celebró el Acto de Entrega de Medallas y Clausura

de la XXXVI Olimpiada Española de Química. En este emocionante acto, al que acudieron los participante olímpicos y sus profesores y familiares, se desvelaron los medallistas de esta edición. El valenciano Sergio Garrido Bourkhaeva consiguió la Primera Medalla de Oro y Premio Nacional.



El acto fue presidido por la Sra. Rectora Magnífica de la Universitat de València, M^a Vicenta Mestre Escrivà, y contó con la presencia de representantes de la Real Sociedad Española de Química, del Ministerio de Educación, de la Generalitat Valenciana, del Ayuntamiento de Valencia, de la Conferencia de Decanos y de la Facultad de Química de la Universitat de València. Los diplomas y medallas fueron entregados por la Presidenta del Comité Organizador Local, Pilar Camins Falcó, la Asesora de Olimpiadas Científicas de la D. G. Planificación y Gestión Educativa del Ministerio de Educación y Formación Profesional, Sofía Martín Nieto, El Presidente de la Real Sociedad Española de Química, Antonio M. Echavarren Pablos y la Sra. Rectora de la Universitat de València con la colaboración del Presidente de la Comisión de la Olimpiada Española de Química, Jesús María Arsuaga Ferreras y la Presidenta de la Sección Territorial de Valencia, Carmen Ramírez de Arellano Sánchez, ambos de la Real Sociedad Española de Química.

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

Este ciclo de conferencias va 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: «Ciclo conferencias Fronteras de la Química: Nanomateriales híbridos con puertas moleculares: Síntesis y aplicaciones».

<https://stval.rseq.org/ciclo-conferencias-fronteras-de-la-quimica-nanomateriales-hibridos-con-puertas-moleculares-sintesis-y-aplicaciones/>



Impartida el 5 de abril de 2023 por la Prof. Dra. Elena Aznar, del Instituto de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico de la Universidad Politécnica de Valencia (IDM-UPV).

CONFERENCIA 2: «Ciclo Fronteras de la Química: Química cuántica de lo atómico y molecular a lo cotidiano».

<https://stval.rseq.org/ciclo-fronteras-de-la-quimica-quimica-cuantica-de-lo-atmico-y-molecular-a-lo-cotidiano/>



Impartida el 10 de mayo por el Prof. Dr. Juan Carlos Sancho, del Instituto Universitario de Materiales de la Universidad de Alicante.

CONFERENCIA 3: «Aplicaciones biomédicas de la nanotecnología».

<https://stval.rseq.org/ciclo-de-conferencias-fronteras-de-la-quimica-aplicaciones-biomedicas-de-la-nanotecnologia/>



Impartida el 17 de octubre por el Dr. Mario Inclán del ICMol de la Universidad de Valencia.

CONFERENCIA 4: «Biosensores. Tecnología inspirada en la naturaleza».

<https://stval.rseq.org/ciclo-de-conferencias-fronteras-de-la-quimica-aplicaciones-biomedicas-de-la-nanotecnologia/>



Impartida el 14 de noviembre de 2023 por el Dr. Luis Antonio Tortajada Genaro del Dpto. de Química de la Universidad Politécnica de Valencia.

6) Ayudas para la inscripción a la Bienal de la RSEQ 2023 (AP)

Nuestra Sección Territorial convocó 8 ayudas para cubrir los gastos de inscripción de jóvenes investigadores a la XXXVIX reunión Bienal de la RSEQ que se celebró en Zaragoza del 25 al 29 de junio de 2023 (<https://stval.rseq.org/resolucion-de-concesion-de-ayudas-de-rseq-stval-para-la-inscripcion-de-la-xxxix-reunion-de-la-bienal-de-la-rseq/>).

El 31 de marzo de 2023, se publicó la lista definitiva de los beneficiarios de dichas ayudas (https://stval.rseq.org/wp-content/uploads/2023/03/RSEQ_STValencia_Resolucion_AmpliacionAyudas_2023.pdf).

Los beneficiarios fueron:

Milorad Andjelkovic, Universitat de València
Mariana Barros Nogueira, Universitat de València
Álvaro Castilla Mocholí, Universitat de València
Daniel Gaviña Rueda, Universitat de València
Francisco Javier Hicke García, Universitat Politècnica de València
Laura Ibáñez Ibáñez, Universitat Jaume I
Juan José Mateu Campos, Universitat Jaume I
William Teixeira Miranda, Universitat Politècnica 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:

Reunión ChemBIO VI del Grupo Especializado de Química Biológica celebrado en Valencia del 6 al 8 de marzo de 2023.

Noticia: <https://stval.rseq.org/se-celebra-en-valencia-la-vi-rseq-biology-group-meeting/>

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

1) Premios RSEQ-STVAL 2024 (AP)

Está prevista la cuarta 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 2024 en la Universidad Jaime I de Castellón.

2) Concurso Reacciona! (AP) <https://stval.rseq.org/abierto-el-plazo-de-inscripcion-de-la-xiii-edicion-del-concurso-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 treceava 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 2024.

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

Desde noviembre de 2023 hasta marzo de 2024 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).

La sección territorial de Valencia apoyará la participación de los ganadores en la Olimpiada Nacional que se celebrará en Murcia.

4) I Jornada Científica Gregorio Asensio (AP)

La I Jornada Científica Gregorio Asensio se celebrará el próximo viernes 12 de enero de 2024 en la Sala Darwin de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia. Para esta ocasión tan especial se ha reunido un excelente conjunto de conferenciantes que presentarán sus trabajos en una sesión matinal.

https://stval.rseq.org/wp-content/uploads/2023/12/Programa_IJornadaCientificaGregorioAsensio.pdf

5) 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).

6) 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 2024.

<u>Actividad 1:</u> Premios RSEQ-STVAL.....	2500 €
<u>Actividad 2:</u> Premios Reacciona!.....	2100 €
<u>Actividades 3:</u> gastos de organización y desplazamiento.....	1000 €
<u>Actividad 4:</u> gastos de organización.....	500 €
<u>Actividad 5:</u> gastos de organización y traslado de conferenciantes.....	1000 €
<u>Actividad 6:</u> gastos de organización	500 €
<u>Otras actividades / gastos desplazamientos reuniones:</u>	500 €
TOTAL.....	8.100 €

Firma de la Presidenta de la Sección Territorial de Valencia