

SECCIÓN TERRITORIAL DE VALENCIA / Nº SOCIOS: 347

**1. IV Jornada de actualización científica dirigida al profesorado de secundaria y bachillerato. (AP)** La RSEQ-STVAL ha colaborado con la Universidad de Valencia y la Universidad Politécnica de Valencia en la cuarta edición de esta jornada, celebrada el 6 de abril de 2019 en el Jardín Botánico de Valencia. La jornada, coordinada por los profesores Juan José Borrás y José Moratal, contó con la asistencia de 150 profesores de química de niveles no universitarios. Se detalla a continuación el programa:

Ponencia 1: Prof. Guillermo Mínguez "Redes metal-orgánicas: esponjas moleculares con gran versatilidad química". Universidad de Valencia

Ponencia 2: Prof. Joan Josep Solaz "Dificultades de los estudiantes en los procesos redox: Vías de solución". Universidad de Valencia.

Ponencia 3: Prof. Ramón Martínez-Mañez "La revolución de la nanomedicina". Universidad Politécnica de Valencia.

**2. Ciclo de Conferencias 'Las Fronteras de la Química'. (AP)** Ciclo de seminarios dirigido a estudiantes de tercer curso de Grado en Química y abierto al público en general organizado por la RSEQ-STVAL y la Facultad de Química de la Universidad de Valencia. Programa:

- "Química Computacional. El laboratorio del siglo XXI". Prof. Vicent Moliner. UJI. 28/3/19

- "Midiendo la reactividad relativa de los enlaces Carbono-Hidrógeno de los alcanos como nucleófilos". Prof. Gregorio Asensio. Dept Orgánica, Universidad de Valencia. 9/5/19

- "Biosensores. En busca de las técnicas 4.0" Prof. Luis A. Tortajada. UPV. 17/10/19

- "Fronteras en Química Inorgánica". Prof. María Teresa Albelda. UV. 14/11/19

**3. Concurso Reacciona! (AP).** La RSEQ-STVAL y la Ciudad de las Artes y las Ciencias han ofertado la octava edición del concurso Reacciona!, con el fin de incentivar a los estudiantes de Bachillerato, ciclos formativos de Formación Profesional Grado Medio y 2.º Ciclo de la ESO de toda España, a presentar un material multimedia que exponga, de forma didáctica, creativa y original, algún proceso químico; en especial, aquellos cuya contribución al bienestar de la sociedad sea más patente o resulten más formativos e ilustrativos. El viernes 28 de abril tuvo lugar la entrega de premios en el Museo de las Ciencias Príncipe Felipe. De los más de 40 trabajos presentados, los trabajos premiados han sido:

1º Premio: 'Psoriasis, una pequeña ayuda'

Estudiantes: Raúl Aguilar Gómez, J. Fernanda Muñoz Gualán, Mar Peris Hernández

Profesora: Asunción Navarro Pacheco; Colegio S. José de la Montaña (Chestre)

2º Premio: 'Química con patatas'

Estudiantes: Heidy Liceth Franco Isaza, Erik Llopis Martí, Pau Pérez Torregrosa

Profesor: Enrique Monfort Cuenca; Colegio Claret (Játiva)

3º Premio: 'Año Internacional de la Tabla Periódica'

Estudiantes: Lucía María Molina Rico, Rubén Nieto

Profesora: Otilia Val Castillo; IES Dr Lluís Simarro (Játiva)

**4. Olimpiadas de Química, fase local (AP).** Los clasificados de 2019 han sido:

Universitat Jaume I:

1º Miguel Ángel Bosh, 2º Carla Tomás Portalés, 3º Andreu Arasa Rubert

Universidad de Valencia:

1º David Dejoz Diez, 2º Javier Martínez Peco, 3º Guillermo Arjona Gálvez

Universidad Politécnica de Valencia:

1º Mar Folgado Grau, 2º Cristina Martínez Martínez, 3º Marta Morcillo Martínez

UNED: 1º Joaquín Baixeras Buyé (Valencia)

Se colaboró en la ceremonia de entrega de premios para los clasificados de la UV y UPV.

**5. Jornada Divulgación 150 años de la Tabla Periódica. (AP)** Dentro de las celebraciones del AITP, la RSEQ-STVAL colaboró en la jornada que tuvo lugar el 5 de abril en la Universitat Jaume I (Castellón). La jornada, coordinada por el Prof. Mario Llusar, contó con conferencias de la Prof. Adela Muñoz (U. Sevilla) sobre 'Mujeres de la tabla periódica' y del Prof. Miquel Durán (U. Girona) sobre 'Los secretos de Mendeleiev' y con exposiciones de alumnos, entre las que fueron premiadas las correspondientes a Carmen Ramos (oral) y la de Laura Agost, Laura Ibáñez y Ezequiel Valero (póster).

**6. Becas de inscripción a la bienal 2019 (PT).** La RSEQ-STVAL concedió 14 becas para cubrir la inscripción de jóvenes investigadores a la XXXVII Bienal de la RSEQ. Los becados fueron: I. Brotons, J. Cerdá, D. De Raffele, M. Ecolano, M.A. Galmés, A. M. Guitérrez, V. Martínez, P. Martínez, A. Mollar, J. Rostoll, N. Serrano, J. Torres, A. Torres, O. Zagorodko.

**7. Subvención de eventos científicos (PT).** Se ha subvencionado la organización de los siguientes eventos realizados durante 2019 en la STVAL: *IV Concurso de Cristalización en la Escuela* (3 de mayo, Ciudad Artes y las Ciencias); *XII International School on Organometallic Chemistry* (12-14 de junio, Castellón); *XIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition* (4-5 de julio, UPV); Simposio en homenaje al Prof. Santos Fustero (5 de julio, UV); Congreso *DNA Damage and Repair* (25-26 de septiembre, UV).

**8. Exposición la imagen química, destápala! (AP).** Esta exposición organizada en 2011 por el Colegio Mayor Rector Peset, la Facultad de Química de la Universidad de Valencia y la RSEQ-STVAL se ha ubicado de modo permanente en la Facultad de Farmacia (UV). La exposición invita al espectador a reflexionar sobre las causas de la percepción social de la Química mediante imágenes procedentes del arte, la prensa o la publicidad.

**9. Conferencia Premio Madinaveitia-Lourenço. (AP)** La Profesora Maria João Ramos, de la Universidad de Oporto (Portugal), impartió el 22 de Octubre la conferencia 'Understanding Enzymatic Reactions' en el salón de grados de la ETSE (UV). Al finalizar, la presidenta de la RSEQ-STVAL hizo entrega del diploma acreditativo de la concesión del premio.

**10. Concurso Tabla Periódica de la Universidad de Valencia (AP).** La Facultad de Química, la Facultad de Física, el Museo de Historia Natural, la Delegación para la Incorporación a la UV, y las Reales Sociedades Españolas de Física y de Química, han convocado un concurso dirigido a estudiantes de secundaria y bachillerato, para construir una gran tabla periódica y recuperar tablas periódicas con valor histórico.

SECCIÓN TERRITORIAL DE VALENCIA / Nº SOCIOS: 347

Para el año 2020 se han planificado las siguientes actividades:

**1. V Jornada de actualización científica dirigida al profesorado de secundaria y bachillerato. (AP)** Estas jornadas tendrán lugar el 25 de abril coincidiendo con las Olimpiadas nacionales de Química. Se desarrollarán en la Sala Darwin del Campus de Burjassot de la Universidad de Valencia.

**2. Ciclo de Seminarios 'Las Fronteras de la Química'. (AP)** Ciclo de cuatro seminarios reglados organizados en colaboración con la Facultad de Química de la UV con el objetivo de mostrar distintas vertientes del ámbito actual de la investigación en química y su repercusión en la sociedad. Ciclo dirigido a estudiantes del tercer curso de Grado en Química y abierto al público en general.

**3. Olimpiadas de Química, fase local (AP).** Desde noviembre de 2019 hasta marzo de 2020 tendrá lugar la olimpiada de química de la Comunidad Valenciana. La sección territorial participa a lo largo de la fase local así como en los actos de clausura y entrega de premios a los alumnos clasificados por las Universidades de Valencia, Politécnica de Valencia, Jaime I y UNED, en colaboración con ICOQCV/AQCV.

**4. Concurso Reacciona! (AP).** La Sección Territorial de Valencia de la Real Sociedad Española de Química y la Ciudad de las Artes y las Ciencias ofertan la novena 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. La fase final tendrá lugar el 22 de mayo de 2020.

**5. Olimpiada Nacional de Química (AP).** La RSEQ-STVAL será la organizadora local de la fase nacional que tendrá lugar entre el 24 y 26 de abril de 2020. La evaluación se desarrollará en el Aulario de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia y la entrega de premios tendrá lugar en el Auditorio Santiago Grisolia del Museo de las Ciencias Príncipe Felipe (Ciudad de las Artes y de las Ciencias).

<u>Actividades 1 y 2:</u> gastos de organización y traslados de conferenciantes.....	1000 €
<u>Actividad 3:</u> premios de clasificados.....	500 €
<u>Actividad 4:</u> premios de las categorías de Bachillerato.....	2100 €
<u>Actividad 5:</u> Olimpiada Nacional (alojamiento, comida y traslados).....	20000 €
Otras actividades .....	600 €
<b>TOTAL.....</b>	<b>24.200 €</b>

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial