



SECCIONES TERRITORIALES
MEMORIA DE ACTIVIDADES 2015

SECCIÓN TERRITORIAL DE ALICANTE

NUMERO DE SOCIOS 86

La Sección Local de Alicante de la RSEQ, ha organizado y convocado el XXIII PREMIO SAN ALBERTO MAGNO (2015) de investigación en Química. Este acto, forma parte del programa de actos culturales que se organizan en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante en honor de la festividad de San Alberto. Este premio de Investigación en Química está patrocinado por la Sección Territorial de la Real Sociedad Española de Química. El Premio va dirigido a jóvenes investigadores que han defendido su Tesis Doctoral, durante el curso académico 2014/2015, dentro del Área de Química y ha consistido en un Diploma Acreditativo y 2000 euros. Se adjunta Documentación acreditativa (Apéndices 1 y 2), referente a la convocatoria y adjudicación de estos premios. El objetivo de la Sección Local de la R.S.E.Q. al convocar este Premio es reconocer la labor de nuestros investigadores noveles.

Durante el año 2015 la Sección Local de Alicante ha apoyado la impartición de las siguientes conferencias:

1. "Education system, statistical ranking and history of chemistry in Iran" Dr. Abbas Khoshnood, Department of Chemistry, Shiraz University, Irán. Día y hora: 13 de marzo de 2015, a las 11:30 horas. Lugar: Biblioteca del Departamento en el edificio CTQ
2. "C-H Bonds: Emerging Gears for Synthesis and Catalysis". Prof. Olga García Mancheño, Universität Regensburg, Alemania. Día y hora: Lunes, 25 de mayo de 2015, a las 10:00 horas. Lugar: Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias
3. "Chiral Phosphoric Acid Catalyzed Enantioselective Reactions, Control of stereochemistry by the Hydrogen Bond Network". Prof. Takahiko Akiyama, Gakushuin University, Tokyo. Día y hora: martes 19 de mayo de 2015, a las 16:30 horas. Lugar: Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias
4. "Dosímetros químicos para la detección de especies con actividad biológica". Prof. Salvador Gil Grau, Universidad de Valencia. Día y hora: Lunes 11 de mayo de 2015, a las 9:30 horas. Lugar: Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias
5. "From homogeneous to heterogeneous catalysis in fine organic synthesis". Prof. Irina P. Beletskaya, Department of Chemistry, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Rusia. Día y hora: 29 de junio de 2015, a las 16:30 horas. Lugar: Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias.
6. "Exploration of cooperative asymmetric catalysis toward efficient synthesis of therapeutics". Prof. Naoya Kumagai, Institute of Microbial Chemistry, Tokyo, Japón. Día y hora: 6 de julio de 2015, a las 9:30 horas. Lugar: Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias. Día y hora: 29 de junio de 2015, a las 16:30 horas. Lugar: Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias
7. "Taming the Reactivity of Organometallic Reagents in Asymmetric Catalysis: New Directions in Copper(I) Chemistry". Prof. Syuzanna R. Harutyunyan, Groningen University, Holanda. Día y hora: 22 de junio de 2015, a las 9:30 horas. Lugar: Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias.
8. "Adventures in Flow Chemistry". Prof. C. Oliver Kappe, University of Graz, Austria. Día y hora: 5 de junio de 2015, a las 9:30 horas. Lugar: Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias.
9. "Exploration of cooperative asymmetric catalysis toward efficient synthesis of therapeutics". Prof. Naoya Kumagai, Institute of Microbial Chemistry, Tokyo, Japón. Día y hora: 6 de julio de 2015, a las 9:30 horas. Lugar: Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias.

SECCIÓN TERRITORIAL DE ANDALUCÍA OCCIDENTAL

NUMERO DE SOCIOS

ACTIVIDADES REALIZADAS

La presencia de la RSEQ es cada vez más amplia y reconocida en los eventos relacionados con la Química. Además de las colaboraciones habituales en actividades de difusión, principalmente como apoyo a iniciativas de Facultades y Centros de Investigación del entorno, en el año 2015 cabe destacar:

- Participación en las Olimpiadas de Química de las distintas sedes locales.
- Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental de Química. Organizada por las distintas Facultades de Ciencias/Química de la Sección Territorial.
- QUIFIBIOMAT (Universidad de Sevilla). Jornadas de puertas abiertas enmarcadas en la Semana de la Ciencia, que se organizan conjuntamente entre las Facultades de Química, Física, Biología y Matemáticas.
- Participación de la Facultad de Química en el Salón del Estudiante de la Univ. de Sevilla.
- Conferencias de investigadores de reconocido prestigio en la Facultad de Química de Sevilla: Dra. Olga García Mancheño, Universidad de Regensburg, Alemania.
- Participación en la organización del 7th Spanish-Portuguese-Japanese Organic Chemistry Symposium, celebrado en la Facultad de Química de Sevilla, del 24 al 26 de junio de 2015, con la presencia de más de 200 investigadores internacionales.
- Por otra parte, durante el año 2015 se mantenido actualizada permanentemente la página web de la Sección Territorial (<http://www.stao-rseq.es/index.html>), incluyendo todo tipo de actividades, eventos, conferencias, etc. patrocinados por la Sección Territorial. Asimismo, se han publicado ofertas de becas, empleos... siendo un medio de comunicación importante entre los socios de la Sección.
- Se han entregado los premios a las mejores Tesis Doctorales para miembros de la Sección Territorial en su segunda edición. El 20 de noviembre tuvo lugar el acto de Entrega de los mismos en forma de mini-simposium en la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla. Los premiados presentaron su Tesis Doctoral en comunicaciones flash, y el acto se cerró con una conferencia impartida por el Prof. Luis Oro Giral. Se incluyen algunas fotos de los actos realizados:



Acto de Entrega de Premios a las Mejores Tesis Doctorales 2013-2014. Facultad de Química, Universidad de Sevilla.

Premiados:

Dra. Dña. Isabel Cruz Gallardo (Sevilla)

Dra. Dña. Teresa Mena Barragán (Sevilla)

Dr. D. Juan C. Muñoz García (Sevilla)



Conferencia de Olga García Mancheño



Cartel anunciador de la Olimpiada de Química en la Universidad de Sevilla



7th Spanish-Portuguese-Japanese Organic Chemistry Symposium

SECCIÓN TERRITORIAL DE ARAGÓN

NUMERO DE SOCIOS 150

La Sección Territorial de Aragón de la Real Sociedad Española de Química ha realizado las siguientes actividades a lo largo del año 2014:

1. Participación en el [Premio a la Divulgación Científica José María Savirón](#), en su doble vertiente autonómica y nacional, tanto en la organización, selección de candidatos y entrega de premios. La entrega de la edición 2014 se realizó el 11 de Marzo de 2015, en la que participaron las distintas entidades organizadoras del Premio y autoridades académicas y del Gobierno de Aragón.



2. Colaboración en la [XXVIII Olimpiada de Química 2015](#) para estudiantes de 2º de bachillerato de Aragón y de Navarra. Las pruebas se celebraron para los participantes de Aragón, el viernes 20 de marzo y la entrega de premios el 21 de abril.



3. Ha participado en la organización de varias [Conferencias](#) de interés para el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea y que ha contado con un elenco de prestigiosos científicos internacionales.

4. Colaboración en el [II Concurso de Cristalización en la Escuela](#), en el que han participado cerca de un centenar de alumnos de secundaria. El principal objetivo de este concurso es la divulgación de la importancia del mundo de los cristales en la sociedad moderna, además de fomentar el estudio, el trabajo sistemático, el pensamiento racional y la comunicación entre los jóvenes estudiantes, para fomentar las vocaciones científicas. En la final, los grupos, de tres alumnos por centro, acompañados por su profesor, mostraron al jurado el resultado de su trabajo, que les ha llevado a obtener hermosos cristales.



SECCIÓN TERRITORIAL DE ASTURIAS

NUMERO DE SOCIOS: 171

ACTIVIDADES REALIZADAS AÑO 2015

- **Colaboración en la Olimpiada y Miniolimpiada Química Asturias (Abril 2015)**
- **Colaboración en la actividad “Jornadas de Ciencia para niños y niñas”** denominada “El Monstruo Curioso” y organizada por el grupo de investigación de Química Física dirigido por el Dr. Santiago García Granda. Se adjunta justificante.
- **Incentivación de la Investigación en la Semana de la Ciencia.**
Durante la Semana de la Ciencia la Facultad de Química organiza una exposición de posters titulada “La química que hacemos aquí”, y que han sido presentados en congresos nacionales y/o internacionales por los diferentes grupos de investigación. Como en el año anterior, la Sección Territorial premió la labor investigadora de los estudiantes de post-grado, siendo los alumnos de Primer Curso el jurado, que tras hacer una valoración del contenido y el diseño de cada uno de los posters emitieron los correspondientes votos.

La entrega de los premios y el reconocimiento a los doctorandos por su labor en nuevos campos de la Química, se realizó en la Facultad de Química de la Universidad de Oviedo, Junio de 2015.

El primer premio fue para el trabajo titulado “Localización y cuantificación de los sitios de fosforilación mediante el uso del nuevo ICP-QQQ-MS, realizado por Silvia Díaz Fernández; el segundo premio para M. García Cortés, con el trabajo titulado “Influencia del recubrimiento superficial de quantum dots de ZnS dopados con Mn²⁺ en sus propiedades fotoluminiscentes”, y el tercer premio fue compartido con los trabajos presentados por Jorge Espina Casado (Functional ZrO₂ nanoparticles as lubricant additives) y por Yolanda Patiño (Funcionalización de nanotubos de carbono para su uso como adsorbentes y electrocatalizadores en la eliminación de contaminantes).

SECCIÓN TERRITORIAL DE CANARIAS

NUMERO DE SOCIOS 111

ACTIVIDADES REALIZADAS

La Sección territorial ha subvencionado los siguientes eventos:

1. XIX Semana Científica Antonio González (6-9 octubre 2015) (600€)
2. XI Congreso de Estudiantes de la Facultad de Química (13 -15 de abril 2015)
 - a. Subvención congreso (300€).
 - b. Premios mejor comunicación oral alumnos de tercer ciclo (2 x 150 €)
 - c. Conferencia Plenaria inaugural del X Congreso de Estudiantes de la Facultad de Química. Gastos de viaje, alojamiento y manutención del Prof. Carlos Elías Pérez (254 €)
3. V Iberian Symposium on Hydrogen, Fuel Cells and Advanced Batteries. (HYCELTEC 2015) (780 €).
4. Semana Científica Instituto de Productos Naturales y Agrobiología. Equipación material alumnos (Bolsa, bolígrafo, regla y libreta con los logos de la RSEQ-STC) (249 €)
5. Asistencia del Sr. Presidente a la Junta General de la RSEQ del 19 de Noviembre de 2015 (viaje y hotel) (277 €)

Gastos cuenta corriente y transferencias: 63 €

Total: 2823 €

Documento gráfico :



Foto izqda.: Prof. Carlos Elías durante su conferencia. Foto drcha.: alumnos premiados: Miriam C. Rodríguez González (izquierda) y Sergio J. Álvarez Méndez (derecha) con el presidente de la Sección Territorial Fernando García Tellado (centro).

SECCIÓN TERRITORIAL DE CANTABRIA

NUMERO DE SOCIOS 22

- Asistencia de la Presidenta de la ST a las **Juntas de Gobierno de la RSEQ** del año 2015 celebradas los días 23/01, 9/04, 19/07 y el 19/11.
- Fase Local de la **Olimpiada de Química en Cantabria**, 27/02, organizada por la Sección Territorial de Cantabria y por la Asociación de Química e Ingeniería Química de Cantabria (AQUIQÁN). La prueba celebrada en la ETS de Ingenieros Industriales y Telecomunicación contó con la participación de 50 alumnos procedentes de 16 centros de secundaria de la región. Los estudiantes de Bachillerato Jorge Bedia (IES Valle de Camargo de Revilla de Camargo), Andrés Ramos (IES Leonardo Torres Quevedo de Santander) y Juan Carlos Cordero (IES Marqués de Santillana de Torrelavega) ganaron las medallas de oro, plata y bronce de la fase local de la Olimpiada de Química de Cantabria.



- **I Miniolimpiada de Química**, 08/05, organizada por la Sección Territorial de Cantabria y por la Asociación de Química e Ingeniería Química de Cantabria (AQUIQÁN). El certamen reunió en la ETS de Ingenieros Industriales y Telecomunicación a 32 alumnos que cursan los dos últimos años de la ESO en siete centros cántabros para medir sus conocimientos de Química. Los jóvenes realizaron un test con cuestiones y dos ejercicios prácticos, además de asistir a una charla sobre la importancia de la Química y sobre los estudios de Grado en Ingeniería Química que oferta la Universidad de Cantabria. Los estudiantes de cuarto de ESO Pablo García, Mario Hernando e Iván Corrales (todos del IES José María de Pereda de Santander) y los de tercero de ESO Francisco Vallejo (IES Valle de Camargo), David Ignacio Alcántara (IES Marqués de Santillana de Torrelavega) y María Mencía Medrano (Colegio San Agustín de Santander) han sido los ganadores de las medallas de oro, plata y bronce de la I Miniolimpiada de Química de Cantabria.



- **Jornadas de puertas abiertas, 14/04**, dirigidas al alumnado de 2º de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior. Las Jornadas estuvieron encaminadas a mostrar las actividades científicas y formativas que se desarrollan en la escuela, acompañado por una visita guiada a los laboratorios.



- Concesión de **10 Bolsas de Viaje** de asistencia a la **XXXV Reunión Bienal de Química de la RSEQ** celebrada los días 19-23 de julio en A Coruña con el objetivo de apoyar la reunión y fomentar la participación en la misma de jóvenes investigadores.



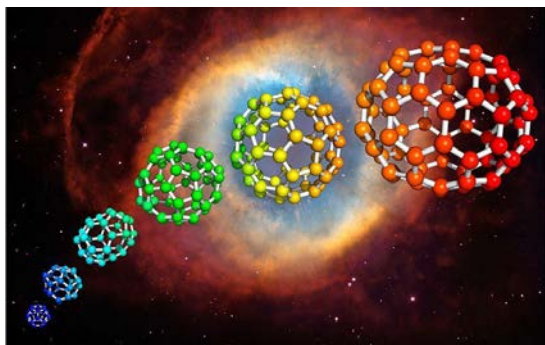
SECCIÓN TERRITORIAL DE CASTILLA LA MANCHA

NUMERO DE SOCIOS 117

- Organización del **"IX Simposio Ciencia Joven"**, en colaboración con la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas de la Universidad de Castilla-La Mancha, que este año ha contado como conferenciantes invitados con el Prof. Miguel Valcárcel Cases (Catedrático de la Universidad de Córdoba), el Prof. Juan Ignacio Cirac Sastuain (Director de la División Teórica del Instituto Max-Planck de Óptica Cuántica en Garching, Alemania, la Prof. Ascensión Marcos Sánchez (Directora del grupo de Inmunonutrición en el Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición del CSIC, preside la *Federation of European Nutrition Societies* y la *International Society of Immunonutrition*), el Prof. José Manuel Pingarrón Carranzón (Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid y Colaborador de la Subdirección General de Proyectos de Investigación, el Prof. Miguel Ángel Gilarranz Redondo (Universidad Autónoma de Madrid y Colaborador de la Subdirección General de Proyectos de Investigación), el Prof. Francisco Jiménez Colmenero (Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición, ICTAN-CSIC), D. Jesús García Gómez (R&D Engineer en REPSOL) y el Pr. Jesús Alberto Escarpa Miguel (Universidad de Alcalá).

- Organización de la **"I edición del premio a la mejor Tesis Doctoral, defendida durante el curso 2014-2015, en cualquier área de la química"** dirigido a miembros de la Sección Territorial de Castilla-La Mancha. En esta convocatoria resultó galardonado con el primer premio, dotado con 1000 €, el Dr. Antonio Manuel Rodríguez García y con el accésit de 500 € el Dr. Salvador Cotillas Soriano.

- El 19 de enero de 2016 se han organización unas Jornadas Científicas en las que se procederá a la entrega de premios del concurso anterior y donde cada uno de los premiados impartirá una charla sobre su trabajo. Como conferenciante invitado ha confirmado su asistencia el Prof. José Elguero Bertolini, actual Presidente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.



IX SIMPOSIO CIENCIA JOVEN 2015
Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
21-22 de Mayo de 2015



SECCIÓN TERRITORIAL DE CATALUÑA

NUMERO DE SOCIOS : 489

- **Actividad 1:** Contribución a la **Conferencia Félix Serratosa 2015**, celebrado en los días 19 y 20 de enero de 2015 en la Facultad de Química de la Universidad de Barcelona y en el Auditorio del Centre de Recerca Matemàtica (CRM) de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Barcelona. La presentación del acto fue a cargo de los Profs Albert Moyano y Prof. Antoni Riera de la Universitat de Barcelona.
Los invitados y los títulos de sus conferencias fueron:
Prof. Juan Carlos Carretero de la Universidad Autónoma de Madrid
«Novel directing groups in C-H activation and alkyne functionalization»,
Prof. Eric N. Jacobsen de la Universidad de Harvard, Cambridge (Massachusetts) «The hydrolytic kinetic resolution reaction» y «Anion-binding catalysis».
- **Actividad 2:** Creación de la **página web de la sección territorial de Cataluña** que funciona desde marzo de 2015, bajo el dominio www.rseq.cat.
- **Actividad 3:** contribución a la **celebración de la quinta edición de las Jornadas Doctorales UAB 2015** organizado por el Departamento de Química de la Universidad Autónoma de Barcelona (27-29 de mayo, 2015). Estas jornadas consistieron en una serie de conferencias realizadas por los estudiantes de doctorado de 3 y 4 año y tres conferenciantes invitados: Dr. Thierry Billard, Director of Research CNRS-HDR and President of NMR Centre at the ICBMS- Institute of Chemistry and Biochemistry in Lyon, Dr. Michael Graetzel, Professor at the Ecole Polytechnique de Lausanne y Dr. Samuel Sánchez, Professor at Max Planck Institute for Intelligent Systems, MIT Technology.
- **Actividad 4:** contribución a la **celebración del simposio Organometallic Chemistry directed towards Organic Synthesis - OMCOS 18** organizado por el Institut Català d'Investigació Química (ICIQ) y la RSEQ tuvo lugar los días 28 junio a 2 de julio de 2015 en Sitges, Barcelona. El programa científico de este prestigioso simposio internacional de la IUPAC, que tuvo lugar por primera vez en nuestro país y que acogió más de 850 delegados de 40 países, contó con 9 conferencias plenarios, 14 conferencias invitadas, 28 comunicaciones orales y 652 pósters en dos sesiones.
- **Actividad 5:** la **sección territorial de Cataluña otorgó el premio Marcial Moreno-Mañas 2015 (Marcial Moreno-Mañas Lectureship)** a la Prof. Dr. Franziska Schoenebeck de la RWTH Aachen University (Germany), que impartió la conferencia "New Insights and Developments in Catalysis – An Interplay of Experimental and Computational Tools" el 9 de octubre en el auditorio del Institut Català d'Investigació Química (ICIQ).
- **Actividad 6:** contribución a la **conmemoración del trigésimo aniversario del Departamento de Química de la Universitat Autònoma de Barcelona** que se celebró el 6 de noviembre de 2015 con la conferencia "Towards a Molecular Catalysis with Solid Catalysts" a cargo de Prof. Avelino Corma, Premio Príncipe de Asturias de Investigación 2014. Participaron también el Rector de la UAB, Ferran Sancho, el Prof. Josep Font y la Prof. Rosa María Ortuño. La conmemoración se cerró con la inauguración de una Tabla Periódica de los Elementos Químicos.
- **Actividad 7:** contribución a la celebración **del XII Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich** que se celebró en Barcelona del 3 al 6 de noviembre de 2015.
- **Actividad 8:** contribución al **IX Premi Joan Oró a la divulgació de la recerca científica**.
- **Actividad 9:** contribución al **Ciclo de conferencias doctorales de Química Orgánica** de la Universitat de Barcelona.
- **Actividad 10:** contribución al **Simposio 65 Aniversario de Santiago Álvarez**, en la Universitat de Barcelona.

SECCIÓN TERRITORIAL DE GALICIA	
NUMERO DE SOCIOS	232
1. Apoyo a las actividades de divulgación de la Química en Galicia (Jornadas de la Ciencia en el CIQUS). Esta es una convocatoria anual que se realiza en el CIQUS para dar a conocer las labores de investigación en todas las áreas de la Química a los alumnos de 2º de bachillerato de Galicia. Además se celebra una jornada de puertas abiertas al público para dar a conocer como la química está presente en nuestra vida diaria. 2. Se realizó una convocatoria de becas para la participación activa de investigadores no doctores de las Universidades y Centros de Investigación de Galicia en la XXXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (A Coruña, 19-23 de julio de 2015). Se concedieron un total de 32 becas de 120 € para el pago de la inscripción en el Congreso.	

SECCIÓN TERRITORIAL DE GRANADA (ALMERÍA, GRANADA, JAÉN)

NUMERO DE SOCIOS 142

Durante el año 2015 la Sección Territorial de la RSEQ de Granada colaboró en el desarrollo de las siguientes actividades científicas organizadas por socios de la RSEQ:

Premio de esta Sección Territorial de la RSEQ a la mejor Tesis defendida en la sección territorial de Granada. Finalistas:

- Dra. Elsa Quaterpelle (Primer premio)
 - Dra. Carmen Montoro Cano (Accesit)
 - Dr. Juan Muñoz Bascón (Accesit)
- Ayudas a jóvenes investigadores para la asistencia a reuniones científicas:
 - Reunión Bienal RSEQ en La Coruña.
 - Escuela de Rayos-X
 - Inscripción Reunión Jóvenes Investigadores (Barcelona).
 - Ayudas a la organización de reuniones científicas:
 - Primer simposio sobre propiedades y aplicaciones de MOFs y COFs (Granada, Abril 2015)
 - Reunión ISBC-2015 .
 - Escuela de R-X organizado por el Dr. Antonio Rodríguez Diéguez.



Entrega premios mejor tesis doctoral 2015 de la Sec. Terr. de Granada



Presentación Congreso MOFs

SECCIÓN TERRITORIAL DE LAS ISLAS BALEARES (RSEQ-IB)

NUMERO DE SOCIOS 23

En colaboración con el Dpto.de Química de la UIB, la RSEQ-IB ha patrocinado el **Ciclo de Conferencias “Fronteras de la Química_2015”** a lo largo de 2015. Ha consistido en cinco conferencias impartidas por **Fernando Cossío Mora, director de Ikerbasque (San Sebastián)** **Miquel Pericás Brondo, director del ICIQ (Tarragona)** **Miguel Angel Miranda Alonso, ex director del ITQ (Valencia)** **José Luis Mascareñas, director científico del CIQUS (S. de Compostela)** **José M^a Lassaletta Simón, Prof. de Investigación del IIQ (Sevilla).**



Asimismo, la RSEQ-IB ha cooperado en el desarrollo del ciclo de conferencias organizado a lo largo de 2015 por el Dpto de Química de la UIB. Han intervenido: Claudio Roscini (ICN2-CSIC), Guillermo Ramis (UV), Roberto dela Rica (U. Strathclyde), F. Svec (U. Berkeley), Lucia Botano (L.Nationale del Gran Sasso), Juan Mendez (CIMAV, Mexico), M. Trojanowicz (U. Varsaw), P. Bajerova (U. Pardubice, Chequia).

SECCIÓN TERRITORIAL DE La Rioja

NUMERO DE SOCIOS: 66

- Fase Local de la **XXVIII Olimpiada de Química en La Rioja**, 5 de marzo de 2015, co-organizada por la STLR y con de 75 alumnos de 1º y 2º de bachillerato de 12 centros.
- **Jornadas de Acercamiento a la Química** para alumnos de 2º de bachillerato, organizadas por la STLR y la Facultad de Ciencias de la UR, 17 y 24 de abril de 2015. Asistieron 84 alumnos seleccionados de 16 centros docentes riojanos.
- **Soy Químico por un día**, prácticas de química para alumnos de 4º de ESO. Se realizó en los meses de abril y mayo de 2015. Han participado 1129 alumnos de 32 centros docentes de toda La Rioja. Fue organizada y co-financiada por la STLR, junto con la Universidad de La Rioja y la Consejería de Educación del Gobierno de La Rioja.
<https://www.youtube.com/watch?v=MOfMUhgic44>
- **Concurso de fotografías** subidas a Twitter de las prácticas realizadas por los alumnos de 4º ESO en la actividad **Soy Químico por un día**. La STLR organizó el concurso y financió el premio.
- Se ha colaborado en el **Concurso científico-literario** basado en la obra de Rosa Montero "La ridícula idea de no volver a verte" sobre el diario de Marie Curie. El premio se entregó el 2 de mayo de 2015. <http://www.larioja.com/culturas/201505/23/manuel-padin-gana-concurso-20150523005720-v.html>
- Se ha colaborado en la actividad "**Campamento Urbano Superhéroes Científicos**", realizada en el mes de julio de 2015 y dirigida a niños que pasaban una semana de ciencia en la Universidad. La STLR financió una beca para facilitar el acceso al mismo de niños de familias con problemas económicos.
- La STLR financió el **Segundo Premio al Mejor Trabajo Fin de Grado (TFG) de Química**, que se entregó el 27 de noviembre de 2015.
- Además diferentes socios de la Sección han organizado seminarios y conferencias que han permitido traer a La Rioja a excelentes investigadores nacionales e internacionales.

Entrega del Premio 2015 al mejor TFG de Química

Concurso Rosa Montero/Marie Curie.

Entrega de premios



Alumnos de 4º de ESO en el laboratorio UR (2015)

SECCIÓN TERRITORIAL DE MADRID

NUMERO DE SOCIOS : 1003

Durante el año 2015, la RSEQ-STM ha organizado o participado en un total de 24 iniciativas de difusión de la Química con valor educativo y divulgativo que se relacionan a continuación. En total se ha participado en más de 150 actividades de diversa índole: conferencias, cursos, convocatorias de premios, difusión a través de diversas fuentes (medios de comunicación, webs, redes sociales, etc.) y talleres, entre otros.

- 1) V Edición del Curso de divulgación "Los Avances de la Química y su Impacto en la Sociedad". STM-CSIC
- 2) Premio a la mejor Tesis Doctoral en Química de la Comunidad de Madrid. STM
- 3) Página web de la RSEQ-STM (<http://www.rseq-stm.es/>)
- 4) Conferencias, colaboraciones en prensa e intervenciones en radio (Dr. Bernardo Herradón)
- 5) Química en Acción (Universidad de Alcalá (UAH))
- 6) Actividades de difusión de la Química en la Facultad de Químicas de la Universidad Complutense (UCM)
- 7) Organic Chemistry Day. Organizada por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- 8) Macromolecular Crystallography School. Departamento de Cristalografía del IQFR-CSIC
- 9) Taller "La Química al alcance de los más jóvenes". Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
- 10) Ciclo de conferencias "Nuevos aspectos en Química Inorgánica". Departamento de Química Inorgánica de la Facultad de Química de la UCM
- 11) CRC International Symposium. Asymmetric C-C Bond Formation and Organometallics. Universidad de Alcalá, con la participación de Negishi, Premio Nobel de Química (2010).
- 12) Actividad de colaboración del programa 4º ESO + empresas radicadas en la Comunidad de Madrid
- 13) Concurso "Cristalización en la Escuela".
- 14) Charlas de divulgación científica Jam Science
- 15) Jornadas de demostración de experimentos químicos, Colegio los Naranjos-Universidad Complutense de Madrid.
- 16) Experimentos divulgativos en fotoquímica con motivo del Año Internacional de la Luz Universidad Complutense
- 17) Ciclo de conferencias en la Universidad San Pablo-CEU: "La Química frente a la delincuencia".
- 18) Con-ciencia inclusiva (Con-ciencia y discapacidad II). Estudiantes de enseñanzas especiales. UCM-UAM.
- 19) Ciclo de conferencias en el IQOG-CSIC.
- 20) Talleres de divulgación científica, UAM.
- 21) Divulgación del Año Internacional de la Luz. Congreso Internacional ICPEAC 2015-UAM
- 22) 16th Symposium on Novel Aromatic Compounds, UCM.
- 23) Exposición "Plásticos y polímeros: de la síntesis a las aplicaciones". ICTP-CSIC en la Semana de la Ciencia.
- 24) Cátedra "Julio Palacios", IQFR-CSIC

TOTAL DEL GASTO FINANCIADO POR LA RSEQ-STM (2015): 12.926,71 €

SECCIÓN TERRITORIAL DE MÁLAGA

NUMERO DE SOCIOS 55

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el pasado ejercicio 2015 hemos continuado el proceso de consolidación de la Sección Territorial y de la difusión de la Química en el ámbito de la Enseñanza Secundaria. Entre las acciones que se han llevado a cabo, cabe destacar:

1.-Patrocinio del VII Encuentro de Ciencias Bezmiliana organizado por el I.E.S. Bezmiliana del Rincón de la Victoria (Málaga)

El [Club de Ciencias Bezmiliana](#) viene celebrando, con carácter anual, un encuentro científico abierto donde se presentan actividades de muy diferente naturaleza: experimentos, ciencia recreativa, proyectos, maquetas, paneles, experiencias didácticas, investigaciones..., siempre bajo el esquema de un grupo de alumnos como protagonistas, bajo la dirección de su profesorado. La STMA viene patrocinando la celebración de estos encuentros con el alquiler de dos carpas donde se desarrollan las distintas actividades.

2.-Resolución del VII CONCURSO PROVINCIAL DE QUÍMICA (curso académico 2014-15)

Continuando con la labor comenzada en 2007, la [STMA ha resuelto el VII Concurso de Química](#). El tema fue “**QUÍMICA con LUZ**” y ha contado con la participación de Centros de E.S.O. y Bachillerato de la Provincia. La entrega de premios se llevó a cabo en el mes de Junio y contó con la presencia de alumnos representantes de los siete Centros Premiados y de la Delegada Provincial de Educación. El [Acto de entrega de premios](#) concluyó con una charla divulgativa a cargo del Profesor Luis Castedo Expósito Catedrático de Química Orgánica y actualmente catedrático «*ad honorem*» en la USC.

3.-Colaboración en la organización de la conferencia ofrecida en la Facultad de Ciencias con motivo del día de la Química

La STMA ha colaborado con la Facultad de Ciencias de la UMA en la conferencia que con el título de “Catálisis de oxidación inspirada en metaloenzimas” ha impartido el prof. Miguel Costas Salgueiro con motivo del día de la Química 2015.

VII Encuentro de Ciencias Bezmiliana

Cartel anunciador del día de la Química


Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.

SECCIÓN TERRITORIAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA

NUMERO DE SOCIOS: 87

-- Participación en la Semana de la Química celebrada dentro de la conmemoración del 75 aniversario de la Facultad de Química

Este año, con motivo del 75 aniversario de la Facultad de Química, los actos correspondientes al día de la Química se han ampliado bajo la denominación "Semana de la Química" con impartición de conferencias, demostraciones de Química recreativa y otras actividades. En todas ellas la Sección Territorial ha participado de forma muy activa en colaboración con el Colegio y la Asociación de Químicos.

-- **Convocatoria del Concurso de Posters "SAN ALBERTO MAGNO"** Tercera edición del Concurso de posters, destinado a alumnos de postgrado de Química, que premia a los mejores posters de entre los presentados por los grupos de investigación de la Facultad de Química a congresos nacionales e internacionales. La entrega de premios se efectuó dentro del programa de la Semana de la Química ya mencionado



-- Convocatoria del Concurso "La Química en mi entorno"

Cuarta edición del Concurso "La Química en mi entorno", destinada a alumnos de Secundaria y de la Facultad, para premiar ideas innovadoras en el campo de la química. Abierta hasta finales del 2015.

-- **Colaboración activa y patrocinio de la XX Olimpiada de Química** de la Región de Murcia.

-- Edición de la revista digital interactiva

En colaboración con la Facultad de Química de la Universidad de Murcia, Colegio y Asociación de Químicos. Esta actividad se encuentra en fase de desarrollo

REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA SECCIÓN TERRITORIAL DEL PAÍS VASCO (STPV-RSEQ)

MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL AÑO 2015

Durante 2015, la Sección Territorial del País Vasco de la RSEQ (STPV-RSEQ) ha realizado las actividades que se señalan más abajo. En ellas han participado un gran número de socios. La presencia de la RSEQ es cada vez más importante y reconocida en los eventos relacionados con la Química que, en colaboración con otras instituciones, se han realizado en el entorno que se resume a continuación. Entre ellas, hay que destacar:

Nº de socios a fecha de 11/12/2015: 253

- **253** (Nº de socios el 31/12/2014: **246**, incremento del 2,9%. Compromiso: Nº de socios para el 31/12/2016: **260**)

Actividades realizadas en 2015

Asistencia a Juntas de Gobierno de la RSEQ

- El presidente de la STPV-RSEQ asistió en Madrid a las JGE y JGO de la RSEQ. Se excusó en la celebrada en A Coruña con ocasión de la XXXV Bienal de la RSEQ 2015 por problemas de conexión del vuelo desde Bilbao.

Actividades económicas

- Solicitud de ayuda económica a la Junta de la RSEQ para la financiación de las diversas actividades del STPV-RSEQ. Se solicitó la cantidad de 3.500 € y se concedieron 3.740 € (09/02/2015). Se ha realizado un gasto durante el año 2015 de 3.825,44 €. Se ha generado un déficit de 70,69 €.

Ingresos y gastos en la cuenta de la STPV-RSEQ durante 2015. Fecha: 14/12/2015

Nº cuenta: 2095 0260 80 9113159931 (Kutxabank)

Fecha	Concepto	Importe, €	Ingresos, €	Gastos, €	Saldo, €
26/01/2015	PASCUAL ROMAN-ASIST JUNTA	-328,40	0,00	328,40	
05/03/2015	INGRESO RSEQ	3.740,00	3.740,00	0,00	
14/04/2015	PASCUAL ROMAN VIAJE MADRID	-225,55	0,00	225,55	
14/05/2015	Premio OVQ-2015 300 euros	-300,00	0,00	300,00	
18/06/2015	COMISION MANTENIM.CUENTA	-9,50	0,00	9,50	
18/06/2015	BONIFICACION C.MANTENIM.	9,50	9,50	0,00	
27/07/2015	PASCUAL ROMAN BIENAL A CORUÑA	-441,77	0,00	441,77	
02/11/2015	CONFERENCIA PILAR AMO	-87,60	0,00	87,60	
23/11/2015	OP.NET Junta RSEQ. Madrid 19/11/	-255,37	0,00	255,37	
26/11/2015	TRANSF. 1465 AYUDA CONGRESO JIQ	-1.750,00	0,00	1.750,00	
26/11/2015	GASTOS TRANSFERENCIA	-5,25	0,00	5,25	
26/11/2015	BONIF.COMISION TRANSFEREN	5,25	5,25	0,00	
11/12/2015	PRP VIAJE MAD 24/01/2016	-210,80	0,00	210,80	
14/12/2015	CONCURSO CRISTALIZACIÓN. CINTAS PARTICIPANTES	-211,20	0,00	211,20	
	TOTAL		3.754,75	3.825,44	-70,69

Química en acción 2015

- Durante dos semanas (del 8 de enero al 22 enero de 2015) y aprovechando el cambio de cuatrimestre, mientras los estudiantes de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) celebran sus exámenes, los laboratorios docentes se ponen a disposición de los alumnos de 4º curso de la ESO y 1º y 2º de bachillerato para llevar a cabo la actividad “Química en Acción/Kimika Bizirik 2015”. Tras la realización de cuatro prácticas, los alumnos participantes valoraron con gran satisfacción las prácticas realizadas. En la edición de 2015, participaron 394 alumnos (192 de 4º de ESO y 202 de bachillerato) de 36 centros (16 centros de ESO y 20 de bachillerato).

XXVIII Olimpiada Vasca de Química 2015

- Cabe destacar el protagonismo que en la realización y organización de las Olimpiadas de Química ha ido adquiriendo la Sección Territorial del País Vasco de la RSEQ (STPV-RSEQ). En el momento actual, la STPV-RSEQ se responsabiliza de la puesta a punto del examen, corrección, trato directo con profesores de secundaria, invitación y organización del acto de reconocimiento a Centros, profesores-tutores y estudiantes participantes. Esta labor se está desarrollando en colaboración con el ANQUE y el Colegio Oficial de Químicos del País Vasco. La STPV de la RSEQ ha creado un premio encaminado a reconocer la dedicación de los profesores tutores de los tres alumnos ganadores del certamen, así como a los alumnos ganadores. Estas acciones están encaminadas a motivar a los Centros y profesores en la enseñanza y aprendizaje de la Química, siendo conscientes que son ellos los pilares de las nuevas vocaciones en esta ciencia.
- El día 27 de febrero del año 2015 se realizó la XXVIII Olimpiada Vasca de Química en colaboración con el Colegio Oficial de Químicos del País Vasco y el apoyo incondicional de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco. Se inscribieron 66 alumnos (41 en castellano y 25 en euskera) de 12 centros (1 de Álava, 1 de Guipúzcoa y 10 de Vizcaya). Se presentaron a la prueba 60 estudiantes (37 de castellano y 23 de euskera).
- Los alumnos vencedores de la XXVIII Olimpiada Vasca de Química 2015 fueron:
 - 1º. D.ª June García Bascones, Askartza Claret Ikastetxea, Leioa, Bizkaia.
 - 2º. D. Pablo Gutiérrez Bedia, Colegio Gaztelueta, Leioa, Bizkaia.
 - 3º. D. Eki González García, IES Julio Caro Baroja, Getxo, Bizkaia.
- En el año 2016 se pretende introducir algunas mejoras con el fin de incrementar la participación de alumnos y centros.
- El día 15 de mayo de 2015, viernes, por la tarde, se celebró un acto de reconocimiento conjunto a los alumnos, profesores tutores y Centros participantes en las Olimpiadas Vascas

de Biología, Física, Geología, Matemáticas y Química en la ZTF-FCT, así como a sus familiares.

- La STPV de la RSEQ entregó un reconocimiento en metálico (300,00 €) a la ganadora de la medalla de oro para subvencionar los gastos de desplazamiento y alojamiento para participar en la Olimpiada Nacional que se celebró en Madrid el 18 abril de 2015.
- También se reconoció y se agradeció públicamente la labor de los profesores-tutores de los alumnos ganadores.

Jornadas de Puertas Abiertas 2015 de la ZTF-FCT

- La STPV-RSEQ a través de sus socios participó activamente en las Jornadas de Puertas Abiertas que organiza la ZTF-FCT encaminadas a mostrar las actividades científicas y formativas que desarrollan las distintas áreas de conocimiento y unidades docentes dentro de sus instalaciones. Durante los días 9 de marzo en sesiones de mañana (de 10:30 a 13:30) y tarde (de 15:30 a 18:30) y el 11 de marzo en sesión de tarde (de 15:30 a 18:30) de 2015 asistieron 493 estudiantes. De los centros participantes, 90 eran de la red pública y 65 de la privada.
- La participación y organización de los eventos indicados, abren una nueva vía de comunicación entre los profesores universitarios y los de secundaria, circunstancia que posibilita un mejor conocimiento de nuestras tareas y necesidades lo que a buen seguro redundará en una mejora de la formación de nuestros estudiantes.

I Concurso de Cristalización en la Escuela-País Vasco organizado por el Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino. Curso 2015/2016

- Durante el curso académico 2015/2016 se ha organizado el primer Concurso de Cristalización en la Escuela-País Vasco por el Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino de la RSEQ en colaboración con la ST del País Vasco. Participan activamente socios de la STPV-RSEQ (profesores, investigadores y becarios). Además de colaborar en la organización y difusión de este evento, la STPV-RSEQ ha contribuido con una ayuda de 211,20 € para la organización del evento.
- Los estudiantes inscritos han sido 1.226 de 30 centros del País Vasco (6 de Guipúzcoa, 1 de Álava y 23 de Bizkaia). La STPV-RSEQ ha subvencionado las cintas de identificación de 120 participantes.

XXXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, A Coruña, 19-23 de julio de 2015

- Un importante número de socios de la STPV-RSEQ participaron activamente en la XXXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española, que se celebró en A Coruña del 19 al 23 de julio de 2015. Se animó a los socios más jóvenes de la STPV-RSEQ. Así mismo, algunos de sus miembros fueron propuestos para impartir conferencias invitadas.

Conferencias en las que ha participado la STPV-RSEQ en 2015

Miércoles, 14 de enero de 2015, Madrid

18:00 - 19:30 *Jorge Juan y Juan José Delhuyar, espías y científicos ilustrados*

Prof. Dr. Pascual Román Polo, Catedrático de Química Inorgánica, Universidad del País Vasco
Jornadas Jorge Juan 2015, organizadas por la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Miércoles, 18 de febrero de 2015, Bilbao

19:30 - 21:00 *Jorge Juan y Juan José Delhuyar, espías y científicos ilustrados*

Prof. Dr. Pascual Román Polo, Catedrático de Química Inorgánica, Universidad del País Vasco
Jornadas Jorge Juan 2015, organizadas por la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País

Miércoles, 22 de mayo de 2015, Logroño

16:00 - 16:45 *Los sueños de Marie Curie: patria, humanidad y ciencia*

Prof. Dr. Pascual Román Polo, Catedrático de Química Inorgánica, Universidad del País Vasco
Concurso científico-literario. Organizado, por la Universidad de La Rioja y la ST de La Rioja de la RSEQ.

Jueves, 12 de noviembre de 2015, Zaragoza

19:00 - 20:00 *Henry Moseley, ¿patria o ciencia?*

Prof. Dr. Pascual Román Polo, Catedrático de Química Inorgánica, Universidad del País Vasco
Ciclo de Conferencias Encuentros con la Ciencia. Actividades de la Semana de San Alberto Magno, organizadas por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza en colaboración con El Corte Inglés.

Martes, 17 de noviembre de 2015, Bilbao

19:30 - 20:30 *Henry Moseley, ¿patria o ciencia?*

Prof. Dr. Pascual Román Polo, Catedrático de Química Inorgánica, Universidad del País Vasco
Actividades de la Semana de San Alberto Magno, organizadas por el Colegio Oficial de Químicos del País Vasco, Burgos y La Rioja en colaboración con la STPV-RSEQ.

Miércoles, 25 de noviembre de 2015, Leioa (Bizkaia)

12:00 - 13:30 *Henry Moseley: rayos X, tabla periódica y guerra*

Prof. Dr. Pascual Román Polo, Catedrático de Química Inorgánica, Universidad del País Vasco

Ciclo de Historia de la Ciencia, organizado por las asociaciones de estudiantes Zimatek y Geolan de la Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco.

Viernes, 18 de diciembre de 2015, Leioa (Bizkaia)

12:00 - 12:30 *¿Quién fue el padre de la tabla periódica?*

Prof. Dr. Pascual Román Polo, Catedrático de Química Inorgánica, Universidad del País Vasco

Acto de Navidad, organizado por el Decanato de la Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco.

Versión actualizada de la tabla periódica de los elementos químicos (2016)

- El presidente de la STPV de la RSEQ fue invitado por la editorial Tébar Flores a elaborar una versión actualizada de la tabla periódica de los elementos químicos con el nuevo logo de la RSEQ (Figura 1) para su difusión entre los profesores y estudiantes de ESO, bachillerato y universidad.

TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS

Editorial Tébar Flores

— Sin datos * Antipredicción † Desconocidos Los elementos 119 y 120 no han sido asignados

Figura 1. Tabla periódica de los elementos químicos (2016)

Leioa, a 15 de diciembre de 2015



Fdo.: Pascual Román Polo
Presidente provisional de la STPV-RSEQ

SECCIÓN TERRITORIAL DE SALAMANCA

NUMERO DE SOCIOS 61

Las actividades durante el año 2015 comenzaron con la reunión anual de la Sección Territorial para el desarrollo del orden del día propuesto. En dicha reunión se dio lectura al acta de la reunión anterior, seguida del informe del Presidente y del informe del tesorero. Se procedió a la renovación de la junta directiva y se propuso la solicitud del presupuesto anual y la dotación de los premios a los mejores expedientes académicos de los alumnos Graduados en Química, que este año han sido:

D Alejandro Martín Roncero, primer premio con diploma y dotación de 600 euros.

Dª Marta Sánchez Hernández, accésit con diploma y dotación de 300 euros.

Asimismo, se ha inscrito a estos alumnos premiados, durante un año como socios jóvenes de la RSEQ.

La entrega de los premios se llevó a cabo durante los actos académicos celebrados durante la festividad de San Alberto Magno, patrón de la Facultad de Ciencias Químicas.

Participación en las Jornadas de Puertas Abiertas de la Facultad de Químicas.

Participación en la FERIA DE MINERALES II.

Dotación económica de 150 euros a la alumna ganadora de la sección provincial de la Olimpiada de Química, Dª Claudia Núñez Lorenzana.

El presidente asistió a la reunión de la RSEQ celebrada en La Coruña y asistió al congreso patrocinado por la misma.

Organización de conferencias bajo la denominación de "Química y Sociedad". Este año se han organizado cuatro charlas los viernes por la tarde. El 16 de octubre charla a cargo de D José Manuel Fernández Martín (Jefe de la Policía Local de Salamanca), el 6 de noviembre D Vicente Rives Arnau (catedrático de Química Inorgánica), el día 20 de noviembre D Francisco Martín Ancín (Comisario Provincial de Salamanca) y el 27 de noviembre D Víctor Modino Corrales (Ingeniero de Seguridad de la Central Nuclear de Almaraz). Las conferencias han resultado ser de gran interés para los alumnos de nuestra Facultad.



Entrega de premios durante la celebración de San Alberto Magno.



La Srª Decana de la Facultad de C Químicas, el Dr D Francisco Martín Ancín y el Presidente de la Sección Local.

SECCIÓN TERRITORIAL DE VALENCIA (RSEQ-VAL)

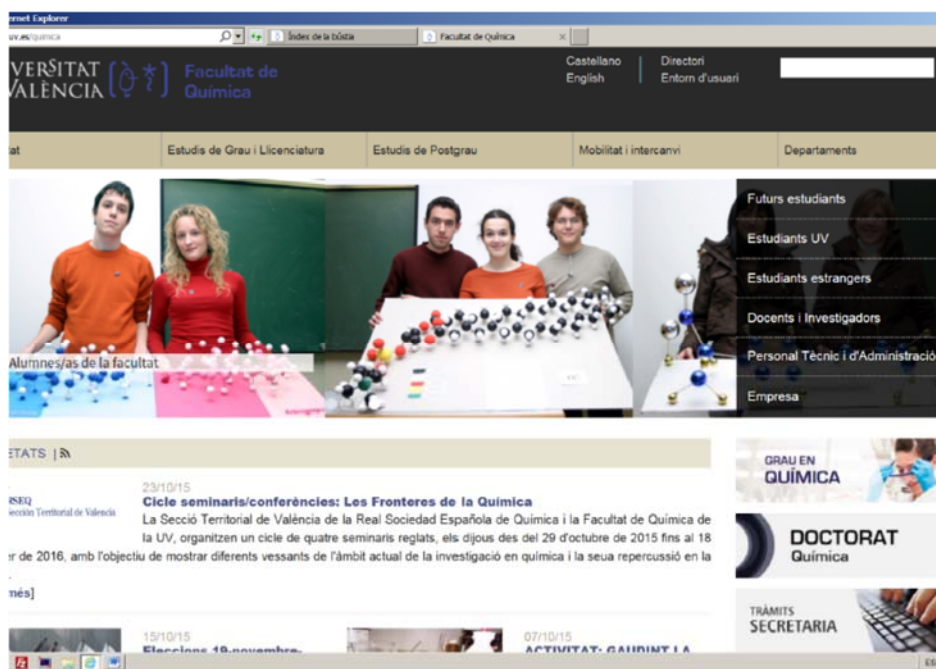
NUMERO DE SOCIOS : 280

Actividad 1. Seminarios 'las fronteras de la química'

La **Sección Territorial de Valencia de la Real Sociedad Española de Química y la Facultad de Química de la UV**, han organizado un **ciclo de cuatro seminarios reglados**, los jueves desde el **29 de octubre de 2015 hasta el 18 de febrero de 2016**, con el objetivo de mostrar distintas vertientes del ámbito actual de la investigación en química y su repercusión en la sociedad.

Esta actividad, dirigida a estudiantes de tercer curso de Grado en Química y denominada **"Las Fronteras de la Química"**, forma parte del programa oficial de la facultad.

Los seminarios han tenido lugar en el **salón de actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería** en el campus de Burjassot, a las 12:15 horas con el siguiente programa:

Jueves día 29 de octubre a las 12:15
Tema: Espín Nuclear en Biomedicina
Conferenciante: Bernardo Celda Muñoz
Departamento de Química-Física, Universidad de Valencia
Jueves día 19 de noviembre a las 12:15
Tema: Les drogues d'abús i la química analítica. Un exemple d'intersecció
Conferenciante: Maria Teresa Galcerán i Huguet.
Departamento de Química Analítica, Universidad de Barcelona.
Jueves día 3 de diciembre a las 12:15
Tema: Moléculas activas. Escalado de miligramos a cientos de kilos
Conferenciante: Víctor Rubio Royo, Head of Chemical Innovation, R&D and Innovation Department, FAES FARMA
Lugar: Salón de actos, Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Universidad de Valencia


The screenshot shows the website of the Sección Territorial de Valencia of the Real Sociedad Española de Química (RSEQ-VAL). The header includes the university logo and navigation links. The main content area features a large image of students and researchers with molecular models. Below this, a news section titled 'Ciclo seminariis/conferències: Les Fronteres de la Química' provides details about the seminar cycle organized by the Sección Territorial de Valencia and the Faculty of Chemistry of the UV. The text mentions the dates from October 29, 2015, to February 18, 2016, and the goal of showcasing current research in chemistry and its societal impact. A sidebar on the right lists various university departments and services.

SECCIÓN TERRITORIAL DE VALLADOLID Y PALENCIA

NUMERO DE SOCIOS : 145

ACTIVIDADES REALIZADAS

"Acércate a la Química": Laboratorio realizado por alumnos de 3º y 4º de ESO. Los alumnos realizan experimentos a lo largo de una tarde (unas 3 h) dirigidos por socios de la RSEQ en la Facultad de Ciencias. La Facultad de Ciencias permite el uso de los laboratorios para esta actividad. Se han realizado 10 jornadas en la segunda quincena del mes de enero de 2015, atendándose a dos grupos por jornada (8-10 alumnos por grupo). Al finalizar la actividad se les entrega un diploma acreditativo.

La ST de Valladolid y Palencia ha participado en las actividades programadas para **"La Noche Europea de los Investigadores"** organizadas el día 21 de septiembre por el Museo de la Ciencia de Valladolid. La actividad ha consistido en una representación teatralizada titulada "La química a Escena" en la que se han realizado diversos experimentos relacionados con el pH, preparación de nylon y fenómenos de luminiscencia.

Varios miembros de la RSEQ han participado en las **conferencias divulgativas** del grado en Química para alumnos de Bachillerato realizadas en distintos colegios e institutos de ESO de Valladolid.

Durante 2015 se ha renovado el **convenio** firmado en años anteriores por la Sección Territorial de la RSEQ y la **Universidad de Valladolid** que posibilita el que los alumnos de la Facultad de Ciencias puedan realizar "Prácticas Externas" en la RSEQ, con el correspondiente reconocimiento de créditos académicos por parte de la Uva por la participación de alumnos de la Universidad en las actividades de divulgación científica organizadas por la RSEQ.

También se ha mantenido la actividad **QUIMIMIX** que consiste en la realización de demostraciones experimentales de "química cotidiana" de aproximadamente una hora de duración, dirigidas a niños de enseñanza primaria. La actividad se realiza por voluntarios de la RSEQ a lo largo del año en centros de la ciudad de Valladolid. Los alumnos de la Uva que han participado como voluntarios en esta actividad han sido tres (María Barcenilla, Estela de Domingo y Alberto Macario). Para el próximo año 2016, hay ya solicitudes aceptadas.

Divulgación de la RSEQ: El 23 de octubre de 2015 se realizó un acto de presentación de la RSEQ a los alumnos de la Facultad de Ciencias en el que se impartió una conferencia por parte del Prof. Miguel Ángel Sierra, editor general de Anales de Química.

El Jueves, 24 de septiembre de 2015, se inauguró en el **Museo de la Ciencia de Valladolid**, la **exposición "Érase una vez...la informática. Del ábaco a la smart city en viñetas y más"** en la que hay una sección con muestras de sustancias químicas utilizadas como materiales en el campo de la tecnología informática, realizada por miembros de la ST de la RSEQ.

También la Sección territorial ha colaborado con el Parque Científico de la Universidad de Valladolid realizando actividades dentro del programa de difusión correspondiente a la Semana de la Ciencia (Noviembre de 2015).

Fotografías:



"La Noche Europea de los Investigadores"



Actividad Quimimix