



MEMORIA DE ACTIVIDADES 2017

SECCIÓN TERRITORIAL DE MADRID

NUMERO DE SOCIOS: 1041

- a) Científicas
- b) Formación Especializada
- c) Divulgativas
- d) Reunión de Grupo
- e) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...)

Continuando con nuestra intensa tarea de difusión de la química a todos los niveles y de todas las formas posibles, durante el año 2017 se han financiado una gran cantidad de actividades de muy distinta índole que se resumen en los siguientes apartados. En total hemos tenido casi 11.000 asistentes presenciales y nuestras actividades han llegado a más de 2 millones y medio de personas en todo el mundo.

a) Científicas

1) Ciclo de conferencias en el IQOG-CSIC.

El ciclo del año 2017 ha constado de 16 conferencias, a las que han asistido un número aproximado de 500 personas. En esta edición, además de la presencia de un buen número de científicos de prestigio en distintos ámbitos, se ha incluido una conferencia sobre Buenas Prácticas y Seguridad en el Laboratorio impartida por personal de la Comisión de Seguridad y Buenas Prácticas en el Laboratorio del IQOG.

2) 7th Early State Researchers Workshop in Nanoscience. IMDEA Nanociencia.

La actividad se desarrolló durante los días 21 y 22 junio de 2017 en el instituto de investigación IMDEA Nanociencia. En la edición de este año se impartieron 28 comunicaciones orales y 50 comunicaciones tipo póster, siendo el total de 78 el mayor número de comunicaciones presentadas en todas las ediciones del ESRW. El número de participantes fue de más de 150 personas.

<http://nanoscience.imdea.org/7ersw>

http://nanoscience.imdea.org/images/workshops/Libro%207th%202017_web.pdf



3) XXVIII Edición del Congreso Internacional *Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, Universidad San Pablo CEU.

La Universidad San Pablo de CEU ha organizado el 28º Simposio Internacional de Análisis Farmacéutico y Biomédico (PBA2017), del 2 al 5 de julio en el Campus de la Universidad San Pablo en Julián Romea (Inauguración) y en el campus de Montepríncipe en Boadilla del Monte (3-5 de julio). Cerca de 200 representantes de universidades, laboratorios y hospitales de todo el mundo se han reunido para intercambiar sus experiencias y conocimientos sobre los principales avances en el campo de las técnicas analíticas dentro de la industria farmacéutica y laboratorios biomédicos.

<https://www.regonline.com/builder/site/Default.aspx?EventID=1890431>



4) 7th Organic Chemistry Day, Universidad Autónoma de Madrid.

Este simposio, celebrado el día 13 de octubre, se está consolidando como una fecha señalada en el calendario de los eventos científicos de nuestra comunidad. Es destacable la numerosa asistencia de público procedente de muy diversos centros de investigación que convierte este evento en un punto de encuentro entre los investigadores de la academia y de la industria. Se celebraron 4 conferencias a las que asistieron aproximadamente 250 personas (profesores, estudiantes de doctorado, estudiantes de máster, investigadores de GSK, Lilly, Janssen).



5) Ciclo de conferencias “Nuevos Aspectos en Química Inorgánica” (10ª Edición), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense.

Durante este curso académico se ha celebrado la décima edición del ciclo “Nuevos Aspectos en Química Inorgánica”, cuyo objetivo es el de atraer a estudiantes de los últimos

cursos de Grado y a estudiantes de Máster. Esta edición ha contado con 8 conferenciantes y una asistencia media de 45 personas por conferencia.

6) II Seminario de Jóvenes investigadores en Polímeros, ICTP-CSIC.

El 31 de octubre de 2017 se celebró en el Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP-CSIC) el II Seminario de Jóvenes Investigadores en Polímeros. En el seminario participaron 19 estudiantes de doctorado procedentes tanto del ICTP-CSIC como de otros institutos del CSIC (IEM-CSIC), y de otros organismos como la Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Valladolid, Universidad del País Vasco o la Universidad Jaume I (Castellón). Además se contó con la presencia de 2 ponentes invitadas. A la jornada asistieron un total de 50 personas aproximadamente.



7) II QuimBioQuim 2017, Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología, Universidad Rey Juan Carlos.

Este encuentro científico-técnico celebrado en el campus de Móstoles los días 4 y 5 de octubre de 2017 fue organizado por varios miembros del grupo COMET-NANO de la URJC en colaboración con otros investigadores de las universidades de Granada y Autónoma de Madrid. En esta segunda edición participaron más de medio centenar de jóvenes investigadores de unas 20 instituciones españolas distintas (universidades y centros de investigación). Al encuentro también asistieron investigadores de otros países como Argelia, Filipinas o Italia. Todos los participantes pudieron presentar sus resultados en comunicaciones orales largas (4), comunicaciones orales normales (18) y comunicaciones orales cortas en una sesión de 'Presentaciones Flash' (29).

8) II Jornada de Promoción de la Investigación Básica para Estudiantes de Ciencias e Ingenierías, Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología, Universidad Rey Juan Carlos.

Esta jornada se diseñó para intentar acercar la investigación a estudiantes de últimos cursos de grados en ciencias e ingenierías, así como para estudiantes de máster y/o doctorado e intentar remarcar el alto grado de multidisciplinariedad de las investigaciones actuales que pueden juntar campos como la física, química, biología y matemáticas en campos tan específicos como la lucha contra el cáncer, por ejemplo. Esta edición contó con 8 conferenciantes y una asistencia de aproximadamente 150 personas.

b) Formación Especializada

9) Curso de Verano UCM “Microondas y Química”.

Se celebró en el mes de julio en El Escorial, con la participación de alrededor de 50 inscritos, principalmente jóvenes investigadores.

10) Segunda edición del Curso de Verano de la UAH “Incendios: investigación y análisis”. Facultad de Biología, Ciencias Ambientales y Química, Universidad de Alcalá.

En el ámbito de los Cursos de Verano de la Universidad de Alcalá se realizó la segunda edición del curso “Incendios: investigación y análisis”, de 25 h lectivas correspondientes a 1 crédito ECTS, durante los días 3, 4 y 5 de julio de 2017. El curso contó con la asistencia de 21 alumnos y tuvo una alta difusión a través de las redes sociales. El curso ha tenido un elevado impacto local, dado el interés y la repercusión socioeconómica que tienen los incendios y las actividades que atañen (prevención, intervención, análisis e investigación). Prueba de ello es la entrevista que el director del curso D. Carlos Martín ofreció al periódico Puerta de Madrid, publicada en el n.º 2478 de 16 de julio de 2017.



c) Divulgativas y educativas

11) Curso de divulgación “Los Avances de la Química y su Impacto en la Sociedad”.

Actualmente se está celebrando la sexta edición del curso de divulgación, que comenzó el 14 de septiembre de 2017 y se clausurará el 5 de abril de 2018.

Esta edición del curso constará de 23 sesiones (22 conferencias y una mesa redonda), con ponentes de gran prestigio académico e investigador, pero con capacidad para divulgar ciencia a todo tipo de público. La información del curso se puede encontrar en la web

<http://www.losavancesdelaquimica.com/>.

En 2017 se han celebrado 11 conferencias con una asistencia media de más de 80 personas. Todas las sesiones del curso se han transmitido por *streaming*. Posteriormente los videos se han colgado en el canal de YouTube que hemos creado (<http://bit.ly/2fcf1wk>), que hasta el momento ha tenido más de 2.000 visualizaciones (en las sesiones del año 2017).

Los profesores de secundaria asistentes al curso obtendrán créditos para sexenios otorgados por la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid.

El curso está organizado por la RSEQ-STM y la Asociación de Químicos de Madrid y cuenta con la colaboración del CSIC, CENQUIOR-CSIC, IQOG-CSIC, los GEs de Historia de la Ciencia (GE-HCi) y de Didáctica e Historia de la Física y la Química (GE-DHFyQ) de la RSEQ, y las empresas Anaya

y Net-Interlab.



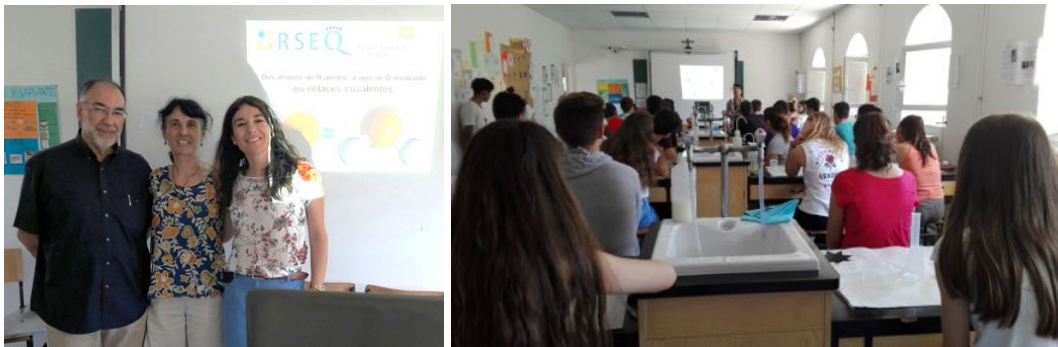
12) Talleres: “La Química al alcance de los más jóvenes”, Colegio Hermanos Amorós, Colegio Nazaret Oporto e Instituto de Excelencia San Mateo.

La actividad se llevó a cabo en tres centros de enseñanza diferentes:

-Colegio Amorós: El taller se impartió a cuatro grupos de 3º de Secundaria, el día 14 de junio de 2017. El número de asistentes y participantes fue de 135 personas entre alumnos y profesores.

-Instituto de Excelencia San Mateo: El taller se desarrolló el 13 de marzo con los alumnos de las tres clases de 2º curso de Bachillerato. El número de asistentes fue de 85 alumnos y profesores.

-Colegio Nazaret Oporto: El taller se desarrolló el 30 de marzo con los alumnos de las tres clases del 2º curso de Secundaria. El total de asistentes fue de 85 alumnos y profesores.



13) Actividades educativas dentro del programa de la Comunidad de Madrid PROGRAMA 4ºESO+EMPRESA, Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Complutense de Madrid.

La actividad se llevó a cabo durante los días 3, 4 y 5 de abril. Tras una charla introductoria sobre seguridad en los laboratorios, algunas de las innovaciones en medicina, tecnología y medio ambiente que ha propiciado la química actual y algunas consideraciones sobre los diferentes estudios de grado y máster que se pueden cursar en la Facultad de Ciencias Químicas los alumnos realizan en grupos pequeños diversas prácticas en el laboratorio. La actividad contó con la participación trece alumnos de tres centros de enseñanza diferentes.

14) Exposición sobre Enrique Moles, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense.

El 15 de diciembre se inauguró esta exposición comisariada por el profesor González-Redondo que ha contado con la participación de Francisco Ortega, decano de la facultad de CC. Químicas. La exposición se encuentra en la biblioteca de la facultad, donde estará hasta finales de enero de 2018, aunque la intención de los organizadores es dejarla permanentemente en dicho lugar, que, por cierto, se denomina 'Biblioteca Enrique Moles'. Las visitas diarias son alrededor de 50 personas.

15) Talleres de Divulgación de la Química, "Química en Acción", Facultad de Biología, Ciencias Ambientales y Química, Universidad de Alcalá de Henares.

Se han organizado los talleres habituales con estudiantes de 2º de bachillerato del corredor del Henares, así como un ciclo de conferencias por destacados investigadores y divulgadores. La asistencia total aproximada ha sido de unas 800 personas.

16) Semana de la Ciencia, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense.

Durante la Semana de la Ciencia se ha realizado la actividad realizada: "Química espectacular y mágica". Se trata de un taller práctico realizado en los laboratorios del Dto. Química Analítica de la Facultad de Químicas de la UCM. En este taller se hacen varias prácticas de laboratorio muy sencillas, pero didácticas. Por ejemplo, se aprende el concepto de pH, se mide la cantidad de Vitamina C en diferentes zumos, se realiza un arco iris de azúcar para conocer el concepto de densidad de una disolución, o se prepara un "Blandiblub".

El número de solicitudes recibidas ha sido mucho mayor que la capacidad del taller. Entre los días 23, fecha en que se abrió el período de inscripción, y 24 de octubre se cubrieron todas las plazas y ya hubo que decir a varios institutos que el cupo estaba completo. Se aceptaron 47

solicitudes de centros de enseñanza, de las cuales 11 pertenecían a Centros que ya habían acudido otros años. Se incluyen, asimismo, las solicitudes realizadas a título individual (un total de 23, algunas para varias personas), de los cuales pudieron participar 15. En total participaron más de 400 personas.

Tanto los alumnos como los profesores quedaron encantados con las actividades realizadas tal como se refleja en las encuestas realizadas a los centros y participantes particulares. La actividad ha sido calificada como “muy interesante”, “educativa”, “divertida” o “estupenda”.

17) III Jornadas de Orientación Profesional, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense.

Durante estas jornadas profesionales cualificados, de sectores relacionados con los estudios impartidos en la Facultad de Ciencias Químicas, han informado a los alumnos de grado, máster y doctorado para que tengan una mejor visión de la demanda del mercado laboral en estos momentos. Al finalizar las charlas, los estudiantes han podido realizar preguntas a los conferenciantes para poder resolver sus dudas. Se ha realizado una mesa de experiencias sobre experiencias de emprender en la Complutense. Se han impartido tres conferencias con una asistencia de alrededor de 300 estudiantes.

18) Ciclo de charlas “Jam Science-Divulgación Científica”. Bar Moe (Alberto Alcocer, 32, Madrid).

Esta edición ha contado con 16 ponentes y un número aproximado de asistentes de 90 personas por charla. Se han realizado 15 charlas de divulgación científica de temática científica variada (ver @jam_science, <https://www.facebook.com/Jam-Science-Divulgaci%C3%B3n-Cient%C3%ADfica-755322567884550/>). Los vídeos de todas las charlas del año se pueden visualizar en el canal <https://www.youtube.com/channel/UCX2Z950oxAluXyA8vFqn7pA>

19) Taller “Polímeros Divertidos”, ICTP-CSIC.

La actividad consistió en la Jornada “Polímeros Divertidos” que tuvo lugar en el ICTP-CSIC el 16 de junio de 2017. En esta jornada participaron 52 alumnos de 2º de primaria del CEIP Nuestra Señora de la Paloma de Madrid acompañados de 4 profesores, que se convirtieron en pequeños científicos por un día.



20) Concurso de Cristalización en la Escuela, Final del Concurso celebrada en CaixaForum de Madrid.

Durante el último trimestre del año 2016 se puso en marcha el “Concurso de cristalización en

la Escuela de la Comunidad de Madrid". En el concurso han participado 31 centros, 54 profesores y 1327 alumnos. En la final del concurso participaron un total de 22 profesores, 66 alumnos y 200 personas como público general. Esta final tuvo lugar el 13 de mayo de 2017 en CaixaForum Madrid, con el formato habitual de un Congreso Científico en el que cada equipo presentó los cristales obtenidos, un póster con formato científico en el que se detallaron los objetivos, resultados y conclusiones de su trabajo y además, el cuaderno de laboratorio.



21) Taller: "Indagando de la mano de la química". Facultad de Educación-Centro del Formación del Profesorado, Universidad Complutense.

La Facultad de Educación-Centro de Formación del Profesorado de la UCM organiza una Semana Cultural de carácter interdisciplinar. En la edición de 2016 se incluyó un espacio para desarrollar actividades experimentales que contó con el apoyo de la RSEQ. Dado el éxito de esa iniciativa, un taller de química, en la edición de 2017 se volvió a incluir en su programa. Así, profesorado y colaboradores del Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales ofertaron la realización de dos talleres de química simultáneos, de hora y media de duración, que contaron con la participación de 64 estudiantes de la UCM (34 del Grado de Maestro en Educación Infantil y 30 del Grado en Pedagogía de la Facultad de Educación). Con este formato para la actividades se posibilita que los participantes desarrollen algunas de las competencias profesionales de sus titulaciones y aborden contenidos curriculares de forma activa mediante metodologías de tipo indagativo.



Facultad de Educación-CFP
XII SEMANA CULTURAL 2017
Mujeres en la Cultura

Taller: Indagando de la mano de la Química

Subvencionado por:



22) Conocer la Ciencia hoy, abre las puertas del mañana (2017). Distintos centros educativos de la Comunidad de Madrid.

Durante los meses de enero a noviembre del año 2017 y bajo el proyecto "Conocer la ciencia hoy, abre las puertas del mañana", los profesores Félix Zamora (UAM), Álvaro Somoza (Imdea Nanociencia), Josefina Perles (UAM)), Miguel Ángel Fernández Vindel (UAM), Raquel Fernández Cezár (UCLM), Santiago Herrero (UCM), Yolanda Ballesteros (ICAI), Susana Merino (CIEMAT), Marta Muñoz (URJ) y Pilar Amo Ochoa (UAM), han realizado de forma voluntaria talleres de divulgación científica en distintos centros educativos de la comunidad de Madrid. Estos talleres están destinados a estudiantes de educación primaria y secundaria. El objetivo es

poner a expertos científicos en contacto con los estudiantes con el fin de enseñar ciencia de una forma extracurricular, interactiva y experimental, estimulando la capacidad de observación y contribuyendo a saciar la curiosidad de los jóvenes frente a lo que les rodea. En los talleres han participado 833 estudiantes incluyendo profesores de enseñanza secundaria en algunos de los talleres.



23) Talleres científicos “inclusivos”: I.amAble: La Ciencia (química) al alcance de toda la sociedad. Centros de educación especial y centros de enseñanza.

Diseño y realización de talleres científicos “inclusivos”, con objeto de incluir a personas con diversidad funcional en las distintas experiencias planteadas. Para ello, se han diseñado fichas didácticas detalladas para la realización de experimentos científicos en formato de taller, atendiendo a diferentes tipologías dentro de la diversidad funcional cognitiva. De dichas fichas, cuatro se han llevado a la práctica, por considerarse las más adaptadas a las necesidades y contenidos de los currículos de los centros que han participado en dichos talleres.

Las sesiones se llevaron a cabo en diferentes contextos. Algunas se realizaron en centros de educación especiales como el Colegio de Educación Especial Fundación ADEMO (Madrid, 8 de mayo de 2017) o Colegio de Educación Especial Miguel Hernández (Colmenar Viejo, 26 de mayo de 2017). Otras en centros educativos preuniversitarios ordinarios (colegios Gredos San Diego (GSD) y Adisgua de Guadarrama, 21 y 28 de marzo de 2017) y una, a modo de experiencia piloto, el 22 de mayo de 2017 en el laboratorio de Química General de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM.

El total de participantes en el conjunto de talleres es de aproximadamente 200 personas.



d) Reuniones de la Sección Territorial**24) Reuniones de la Junta de Gobierno.**

La Junta de la STM se reunió el día 9 de enero de 2017 siendo uno de los puntos del día el recuento de los votos emitidos en las pasadas elecciones para la renovación de dicha Junta y la consecuente constitución de la nueva Junta de Gobierno.

La Junta de Gobierno ha celebrado otras dos reuniones en el presente ejercicio: el día 26 de abril, día en el que se incluía en el orden de la reunión el acto de entrega a la mejor Tesis Doctoral defendida en la CM en el curso 2015/16 y el día 1 de diciembre de 2017, donde se aprobaron las bases para las nuevas convocatorias de ayudas para la financiación de actividades en el ámbito de la Química y la XIV Edición del Premio a la mejor Tesis Doctoral defendida en el curso 2016/17.

25) Reunión para evaluar las solicitudes de financiación de actividades.

Una comisión formada por miembros de la Junta de Gobierno de la STM se reunió el día 7 de marzo para evaluar y resolver las solicitudes de financiación de actividades para este ejercicio 2017. Se decidió financiar un número total de 24 actividades por un coste total de 8600 euros.

26) Reunión para evaluar a las tesis candidatas a los premios.

Una comisión formada por miembros de la Junta de Gobierno de la STM y otros investigadores de prestigio especialistas en diferentes campos de la Química se reunieron en la sede de la RSEQ el día 23 de marzo de 2017 para celebrar la reunión donde se evaluaron las tesis candidatas a los premios a la mejor tesis doctoral en el ámbito de la Química defendida en la CM en el curso 2015/16. En esta edición se presentaron 22 tesis al Premio, todas de una excelente calidad. Dado el alto nivel de la tesis se decidió ampliar el número de accésits a tres, además del primer premio, que esta edición recayó en Álvaro Jiménez con la memoria titulada: "Attosecond spectroscopy of auto ionizing states" defendida en la Universidad Autónoma de Madrid.

27) Reuniones *on line* de los miembros de la Junta de Gobierno.

Los miembros de la JG de la RSEQ-STM estamos en permanente contacto a través del correo electrónico, que sirve para contrastar opiniones sobre diversos temas, minimizando las reuniones presenciales.

e) Actividades diversas gestionadas directamente por la JG o realizada por miembros de la RSEQ-STM**28) Premio a las mejores Tesis en Química en la Comunidad de Madrid.**

En esta edición de los Premios a las mejores Tesis Doctorales en el ámbito de la Química se otorgaron cuatro premios:

-Accésit a la Dra. Lina María Aguirre Díez por el trabajo titulado "New Aluminium, Gallium and Indium Polymeric Frameworks as Heterogeneous Green Catalysts" dirigida por el Dras. M^a Ángeles Monge Bravo y Natalia Snejko Shalneva del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid.

-Accésit a la Dra. Aída Martín Galán por el trabajo titulado "Graphene-based nanomaterials innovative tools in electrochemical and microfluidic (bio-)sensing and in micrometers design" dirigida por el Dr. Alberto Escarpa Miguel del Departamento de Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química de la Universidad de Alcalá.

-Accésit al Dr. Javier López Andarías por el trabajo titulado "Bio-Inspired Hierarchical Organization of Electroactive Supramolecular Architectures based on Carbon Nanostructures"

dirigida por el Dr. Nazario Martín León y Dra. Carmen M^a Atienza Castellanos del Departamento de Química Orgánica de la Universidad Complutense de Madrid.

-Premio a la Mejor Tesis Doctoral de la Comunidad de Madrid al Dr. Álvaro Jiménez Galán por el trabajo titulado "Attosecond spectroscopy of auto ionizing states" dirigido por los Dres. Luca Argenti y Fernando Martín del Departamento de Química de la Universidad Autónoma de Madrid.

El acto de entrega de los premios se llevó a cabo el día 5 de mayo de 2017 en el campus de Móstoles de la URJC y contó con la presencia de un conferenciante invitado (Prof. Ernesto de Jesús). Asistieron alrededor de 100 personas.



29) Becas de asistencia a la XXXVI Reunión Bienal de la RSEQ.

La RSEQ-STM concedió siete becas de asistencia a la XXXVI Reunión Bienal en Sitges por un valor de 100 € cada una. La convocatoria fue oficial y se publicó en la página web de la Bienal y en la de RSEQ-STM.

30) Organización de la Olimpiada Regional de Química.

En colaboración con la Asociación de Químicos de Madrid (AQM, cuya Sección Técnica de Enseñanza es presidida por Bernardo Herradón, presidente de la RSEQ-STM) se ha organizado la Olimpiada de Química de la Comunidad de Madrid. La información de la olimpiada se difundió a través de internet y redes sociales, lo que dio lugar a que se batiese, una vez más, el record de participación, que fue de más de 230 estudiantes. Se repartieron 12 medallas (4 de oro, 4 de plata y 4 de bronce) a las mejores notas en la prueba. Los resultados se pueden ver en <http://www.losavancesde-la-quimica.com/blog/2017/04/clasificacion-de-la-olimpiada-de-quimica-de-madrid/>. Estos estudiantes asistieron a tres seminarios de preparación organizados por la RSEQ-STM y la AQM.

Madrid estuvo representado por 12 estudiantes en la Olimpiada Nacional de Química – celebrada en San Lorenzo del Escorial entre el 5 y 7 de mayo de 2016- con un gran resultado por parte de los estudiantes madrileños, que obtuvieron una medalla de oro, una de plata y dos de bronce. Dos de nuestros estudiantes fueron representantes españoles en las olimpiadas internacionales.

32) Actividades en internet

A través de la página web de la RSEQ-STM (<http://www.rseq-stm.es/>) hemos difundido información de interés para la comunidad científica. En la fecha de redacción de esta memoria, hemos publicado 42 posts en 2017. La mayoría de la información se refiere a actividades en la que participa la RSEQ-STM.

La web <http://www.losavancesdelaquimica.com/> ha recibido alrededor de 575.000 visitas en 2017, lo que supone un aumento del 42% respecto al año 2016. Esta web es el sitio oficial del curso de divulgación *Los Avances de la Química y su Impacto en la Sociedad* (ver más arriba), desde ella también se difunden actividades de la RSEQ-STM y, especialmente, las de dicho curso en las que se expresa el apoyo de la RSEQ-STM.

Todos los *posts* con información diversa se difunden a través de las redes sociales, como en la cuenta @QuimicaSociedad (gestionada por Bernardo Herradón) de Twitter y diversas páginas y grupos de Facebook, especialmente el de la RSEQ-STM (Química en Madrid:

<https://www.facebook.com/groups/756133851207282/>), pero también a través de la página *Todo es química-2012* (con más de 15.000 visitas semanales) y los grupos *Química y EHDF de la Ciencia* (gestionadas por Bernardo Herradón con un total de 15.000 miembros entre los dos grupos).

En total podemos estimar que llegamos a más de 2 millones de personas a través de los diversos canales que gestionamos directamente.

33) Lista de E-mail

Hemos creado una lista de E-mail que nos permite mantener informado a los socios de la RSEQ-STM de las novedades científicas en la Comunidad de Madrid. Esta lista ha sido creado y mantenida por la empresa Tesalis.

34) Participación en programas de radio

Bernardo Herradón ha participado en alrededor de 25 programas de radio, principalmente en 'A Hombros de Gigantes' de RNE, donde es frecuentemente presentado como miembro de la RSEQ.

35) Colaboración con la Asociación de Químicos de Madrid

Existe una estrecha relación con la AQM como ha quedado expuesto en varios apartados de esta memoria. Bernardo Herradón es vocal de la Junta de Gobierno de la AQM, asambleista de ANQUE y presidente de la Sección Técnica de Enseñanza de la AQM, lo que facilita esta cooperación que es necesaria para difundir adecuadamente la química en la Comunidad de Madrid. Yolanda Pérez, vocal de la RSEQ-STM, también forma parte de la ST de Enseñanza de la AQM.



MEMORIA DE ACTIVIDADES 2017

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