

SECCIÓN TERRITORIAL DE MADRID

Número de miembros: 1195

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2023

En el año 2023 hemos seguido la tendencia de vuelta a la normalidad que caracterizó el año 2022 en la celebración de actividades. Se han concedido 36 actividades además de 4 actividades propias de la sección. De todas las concedidas, se han celebrado todas menos dos, lo que supone un 10 % de incremento respecto al 2022, además de los premios a las mejores tesis y la Olimpiada de Química y la subvención a la Bienal de Zaragoza para 4 socios jóvenes y 2 senior (la mayor de los últimos años). Gracias a la subvención se han beneficiado un mínimo de 4500 estudiantes de todos los grados: primaria, ESO, bachillerado, grado y doctorado. Los alumnos pertenecen a más de 25 institutos y centros de enseñanza de la CM. Las actividades se han organizado en forma de congresos internacionales y nacionales, así como jornadas, charlas, seminarios, talleres, cursos, prácticas de laboratorio, concursos de fotografía, cristalización, investigación, certamen literario e incluso una maqueta de un laboratorio químico y un certamen de proyectos educativos en Química.

Las Olimpiadas de Química de la Comunidad de Madrid 2023 se celebraron el 10 de marzo en 5 sedes universitarias diferentes y con la participación de 205 alumnos (frente a 160 alumnos en el año 2022). El primer premio al alumno: Diego Fdez Pérez, del IES SAN MATEO y el segundo premio a: Jorge López Carrasco, del IES José García Nieto y el tercer premio a: Luis Alfredo Álvarez Laffitte, del colegio San Agustín. El acto de entrega se realizó presencialmente el 15 de marzo en el Aula Magna de la Facultad de Químicas de la UCM, fue presidido por Ernesto de Jesús Alcañiz (presidente de la STM-RSEQ) y contó con la conferencia de Cristina Santamaría. 12 de los alumnos presentados por Madrid, obtuvieron uno de los mejores 30 premios (7 fueron en el 2022), incluyendo 1 medalla de oro. 18 de los alumnos participaron en la Olimpiada nacional, celebrada en Valencia.

Además, se han otorgado los premios a las Mejores tesis de la Comunidad de Madrid del curso 2021-22, recibiendo el Premio "M^a Cruz Moreno-Bondi" a la mejor tesis doctoral en su XIX edición: Javier Corpas Pardo y los tres Accésits (500 € cada uno): Noelia Maldonado Gavilán, Marta Pacheco Jerez y Eloy Povedano Muñumel. El acto de entrega se realizó el 15 de septiembre en el aula magna de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). La conferencia plenaria fue impartida por el profesor Gabriel Pinto Cañón.

Hemos participado con un stand en la Feria Madrid Es Ciencia 2023, celebrada del 23-25 de marzo en el IFEMA, mostrando a los asistentes ejemplos representativos de experimentos de Química y dando a conocer actividades organizadas por la Sección Territorial de Madrid, en la que han participado Ernesto de Jesús, Jesús Prado, María Pedrero, Marta González Barrios y Verónica Serafín.

En las tablas siguientes se recoge el desglose de estas actividades, así como el dinero concedido y el número de asistentes hasta la fecha actual (25/01/2024).

ACTIVIDADES PROPIAS DE LA STM ^{ad}						
Apellido	Nombre	Centro	Título	Asistentes	Cantidad concedida	
1	Ortiz Bustos	Josefa	Universidad Rey Juan Carlos	VII Jornada de Promoción de la Investigación Básica para Estudiantes de Ciencias e Ingenierías	50	350,00
2	Arribas Arribas	Carmen	Universidad Politécnica de Madrid	La Química al alcance de los más jóvenes	100	250,00
3	Perles Hernáez	Josefina	Universidad Autónoma de Madrid	Talleres de divulgación científica: conocer la Ciencia hoy abre las puertas del mañana	300	1000,00
4	Premios a las mejores tesis en Química de la Comunidad de Madrid					2500,00
				SUBTOTAL	4.100,00	
INSCRIPCIONES EN LA BIENAL DE ZARAGOZA						
1	Colomer	Utrera	Ignacio	Socios RSEQ/RSEF/SPQ (CUOTA)		400,00
2	Sánchez	Tirado	Esther	Socios RSEQ/RSEF/SPQ (CUOTA)		400,00
3	Díez	Fiepa	Daniel	Estudiantes Socios RSEQ/RSEF/SPQ (CUOTA A)		200,00
4	García	Viada	Andrés	Estudiantes Socios RSEQ/RSEF/SPQ (CUOTA A)		200,00
5	Mayol	Hornero	Beatriz	Estudiantes Socios RSEQ/RSEF/SPQ (CUOTA A)		200,00
6	Sanz	Garrido	Jorge	Estudiantes Socios RSEQ/RSEF/SPQ (CUOTA A)		200,00
				SUBTOTAL	1.600,00	

ACTIVIDADES SUBVENCIONADAS						
nº	Apellido	Nombre	Centro	Título	Asistentes	Cantidad concedida
1	Adrio Sevilla	Francisco Javier	UAM	11th Organic Chemistry Day at UAM	250	400,00
2	Alonso Navarro	Matías Jesús	URJC	I International workshop in organic chemistry and functional materials	100	300,00
3	Alonso Navarro	Matías Jesús	URJC	2ª jornada "La Química como herramienta cotidiana"	100	400,00
4	Cabañas Poveda	Albertina	UCM	Curso formación "Técnicas experimentales en Química"	90	300,00
5	Castillo Martínez	Elizabeth	UCM	SUPERBAT: International school on batteries and supercaps (3rd edition)	100	500,00
6	Chacón Guadalix	Joaquín	Albufera Energy Storage	Nuevas tecnologías de baterías para almacenamiento de energía	30	300,00
7	Esteban Arranz	Adrián	Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros	IV Concurso de Fotografía Científica en Polímeros para Jóvenes Investigadores, PHOTOPOL2023	75	400,00
8	Fernández Alonso	Mª Carmen	Centro de Investigaciones Biológicas Margarita	Ciencia en Pangea. Charlas para disfrutar de la aventura del conocimiento	50	250,00
9	Fernández García	Marta	Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros	Polímeros Divertidos	100	300,00
10	Gala Sánchez	Elena	URJC	No es magia... ¡Es Química!	80	400,00
11	Gañán Aceituno	Judith	URJC	VI Jornada CyTA con la Seguridad Alimentaria en la URJC	50	200,00
12	García Fernández	Luis	Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros	7º Seminario de Jóvenes investigadores en Polímeros (SEJIPOL2023)	65	400,00
13	García Fresnadillo	David	UCM	"La Tabla Periódica de la Química Orgánica: Química para el Desarrollo Sostenible y el Pacto Verde Europeo".	125	300,00
14	Gomez Sal	Pilar	Departamento de Q.O. y Química Inorgánica.	Concurso de Cristalización en la Escuela en la Comunidad de Madrid	1500	700,00
15	González Barrios	Marta	UCM	Por un futuro más verde: sistemas de almacenamiento y aprovechamiento de la energía	50	150,00
16	González Mosquera	Marta Elena	UAH	EuCOMC XXV. Reunión bianual de la División Europea de Química Organometálica de EuChems	400	350,00
17	Infantes San Mateo	Lourdes	Instituto de Química Física Rocasolano, CSIC	Concurso de RAP conCIENCIA en la escuela	100	300,00
18	Miranda Carreño	Rubén	UCM	"El laboratorio de química. Una ventana a la Ciencia" (maqueta de un laboratorio químico)	>100	300,00
19	Montalvo García	Gemma	UAH	7ª Edición del Curso de Verano de la UAH: "Incendios: investigación y análisis"	30	150,00
20	Palacios Plaza	Benigno	Colegio Santo Domingo Savio	Una Molécula-Un objetivo	300	350,00
21	Pedrero Muñoz	María	UCM	Actividades educativas dentro del Programa 4º ESO + Empresa (CAM)	32	250,00
22	Pedrero Muñoz	María	UCM	Química Espectacular y Mágica (Semana de la Ciencia)	250	400,00
23	Prado Gonjal	Jesús	UCM	Química del estado sólido: una disciplina sin fronteras	100	250,00
24	Ramos González	Ana	Universidad CEU San Pablo	Ciclo de Conferencias. XXIII Semana de la Ciencia	200	250,00
25	Recio Ramos	Javier	Centro de investigaciones biológicas "Margarita"	Descubriendo la química a través de los medicamentos.	30	250,00
26	Rodríguez Muñoz	Rubén	Colegio Tajamar	Jornadas de preparación "Concurso Química y Medio Ambiente"	6	100,00
27	Rodríguez Rodríguez	Begoña	IES Calderón de la Barca	Reacciones químicas con luz propia: luz y fluorescencia	45	300,00
28	Sánchez Arroyo	Antonio José	Colegio Virgen de Atocha – Fundación Educativa	Mujeres en Química	1000	250,00
29	Sánchez Tirado	Esther	UCM	ConCIENCIA2	30	200,00
30	Torralba Martínez	Mª Carmen	UCM	Organización de un Minisimposio con alumnos de 4º de Grado en Química.	45	200,00
31	Villalba Díaz	Mayte	UCM	Catálogo del ciclo de conferencias "Chemistry, an outstretched hand to society"	>100	250,00
32	Viso Beronda	Alma	Instituto de Química Orgánica General, CSIC	Ciclo de conferencias IQOG-2023	25-40	250,00
33	Yélamos López	Mª Belén	UCM	I certamen de Proyectos Educativos de Química	100	400,00
					SUBTOTAL	10.100,00
MECENAZGO						
34	Herradón García	Bernardo	Instituto de Química Orgánica General (IQOG-	Lab Camp 2023 (beca)	1	550,00
SUBTOTAL					SUBTOTAL	550,00

PLAN DE TRABAJO AÑO 2024

A fecha de 25/01/2024 aún no se han decidido las actividades a subvencionar. No obstante, es esperable que la tendencia se mantenga en alza, por lo que se espera que el número de solicitudes que recibamos será mayor que en el 2022 y 2023.