

GRUPO / **SECCIÓN TERRITORIAL DE MADRID** / Nº SOCIOS: (lo completa la Secretaría Técnica)

A pesar de los numerosos problemas para realizar actividades, debido a la pandemia del COVID, en el año 2020 la imaginación y la búsqueda de formatos semipresenciales y on line ha permitido la realización de 12 actividades de divulgación, todas propias de la STM (AP), de las 24 inicialmente financiadas.

En estas actividades financiadas se han organizado demostraciones a estudiantes (1), talleres escolares para estudiantes de secundaria y de formación profesional (3 y 5), conferencias retransmitidas con más de 200 asistentes (4) (<https://www.fundacionareces.tv/directo>), algunas de ellas sobre los Premios Nobel (10). También se han celebrado jornadas científicas sobre el COVID-19 (8), así como talleres y jornadas sobre proyectos de divulgación científica (6, 7, 9, 11). En el concurso de divulgación científica III "Brain Wars: The future is in your hands" se cedió el liderazgo a los estudiantes de la Universidad Complutense, con gran implicación por su parte y se ha organizado la primera edición de un concurso de fanzines (12). También se han elaborado y difundido videos de talleres científicos (2) (<https://www.achalay.es/diversidad/liceo/>).

Gracias a la financiación de la RSEQ-STM, han podido tener acceso a estas actividades más de **1300 alumnos de IES** de la CAM: Palomeras, Complutense, Las Veredil, Aguas Vivas, Los Olivos, Colegio Agustiniano, Alcalá Nahar, Colegio Salesianos, Newton Salas José, Cardenal Cisneros, Valle Inclán, Colegio Diocesano Santa Cruz, Victoria Kent, Arcipreste De Hita, Colegio San José, Ana María Matute, Don Pelayo, Peñalba, C.P.E.E. Pablo Picasso, José Luis Sampedro, Claret y Colegio San Pablo Montepíncipe, además de centros educativos del corredor del Henares y de CEIP: La Zarzuela, Ortega y Gasset (7). También han asistido alumnos de Formación Profesional: Palomeras (Vallecas), Gabriel García Márquez y jóvenes investigadores, divulgadores científicos, médicos y docentes (6) y alrededor de 300 alumnos universitarios y de doctorado (8, 9). Es importante destacar la participación de alumnos con necesidades educativas especiales (1, 2).

Varias de las actividades financiadas se han difundido también en AULA 2020 y en la Semana de la Ciencia 2020.

Es necesario hacer una mención especial de la labor realizada por más de 150 profesores e investigadores en formación pertenecientes a: Facultad de Ciencias de la UAH, UAM, Facultad de Químicas de la UCM, Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo, el IQFR-CSIC, el IMDEA.

También se han organizado las Olimpiadas de Química de la Comunidad de Madrid 2020, otorgando el primer premio al alumno: Valeri Gabriel Salov Draganov (Madrid), el segundo premio a Jaime Bajo Da Costa (Salamanca) y el tercer premio a Javier Sánchez-Bonilla Martínez (Madrid.). El acto de entrega se realizó online, con presencia de familiares y amigos.

Además, se han otorgado los premios a las Mejores tesis de la Comunidad de Madrid del curso 2018-19, recibiendo el Primer Premio (1.000 €): Laura García Carmona y los dos Accésits (500 € cada uno): Celia Castillo Blas y Jorge Santos Valera González. El acto de entrega se realizó también on line, incluyendo la conferencia de Rosa Palacín y estuvo brillantemente organizado por la Universidad Complutense.

En la tabla siguiente se recoge el desglose de estas actividades, así como el dinero concedido y los gastos justificados hasta la fecha actual (21/12/2020) que ascienden a 3806,83 €:

Nº de actividad	Solicitante	Organismo	Actividad	Memoria	Concesión (€)	TOTAL Facturas (€)
(1)	Tabernero Magro María Vanessa	Decanato Facultad de Ciencias, UAH	Química en Acción/ Conoce La Química, Conoce La Tabla Periódica	1	550	499,19
(2)	Miguel Cortijo Montes	Facultad de Ciencias Químicas, UCM	I.amAble: el aprendizaje en ciencias al servicio de la inclusión educativa: talleres de ciencias	5	550	546,98
(3)	Sara García Linares y Álvaro Martínez del Pozo	Facultad de Ciencias Químicas, UCM	Un taller para la XX Semana de la Ciencia titulado El DNA nuestro DNI	6	200	199,65
(4)	Josep Ma Oliva-Enrich	IQFR-CSIC	Actividades de la Cátedra Julio Palacios	3	350	258,43
(5)	María Pedrero Muñoz	Facultad de Ciencias Químicas, UCM	Taller Programa 4o ESO + Empresa 2019-2020 (CAM): Química Espectacular y Mágica	8	350	349,50
(6)	Nuria Lafuente Gómez	IMDEA Nanociencia	Trivulgando 2020: investigación, sociedad y divulgación	4	350	240,00
(7)	Pilar Amo	Universidad Autónoma de Madrid	Realización del taller: Conocer la Ciencia hoy abre las puertas del mañana	15	550	352,54
(8)	Ana Ramos	Universidad CEU San Pablo	Jornada Semana Ciencia Covid-19	22	400	213,18
(9)	Jesús Prado y Elena Sanchez	Facultad de Ciencias Químicas, UCM.	III "Brain Wars: The future is in your hands" Concurso divulgación científica	24	350	350,00
(10)	David García Fresnadillo	Facultad de Ciencias Químicas, UCM.	"La Química Orgánica en el contexto de la Tabla Periódica de los Elementos y los Premios Nobel de Química."	13	200	200,00
(11)	Elena Sanchez Ahijón	Facultad de Ciencias Químicas, UCM.	Workshop "El mal del sabio": Aprendiendo a transmitir la ciencia	7	350	353,02
(12)	Ángela Martín-Serrano Ortiz y Vanessa Tabernero Magro	Facultad de Farmacia, UAH	¿Cómo sería el mundo sin el trabajo de los científicos?	23	250	244,34
TOTAL					4450	3806,83

GRUPO / **SECCIÓN TERRITORIAL DE MADRID** / Nº SOCIOS: (lo completa la Secretaría Técnica)

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

A fecha de 21/12/2020 aún no se han decidido las actividades a subvencionar. No obstante, los investigadores cuyas actividades fueron subvencionadas y no pudieron realizarlas por la situación excepcional vivida a consecuencia del COVID-19, han manifestado por escrito su intención de volver a solicitar de nuevo financiación en el 2021, por lo que se espera que el número de solicitudes que recibamos será mayor que en el 2020.

Firma del presidente del Grupo/Sección Territorial

Firmado:

Coral Barbas

Presidenta RSEQ-STM