

## SECCIÓN TERRITORIAL DE EXTREMADURA / Nº SOCIOS: 53

Indicar las actividades realizadas durante el año 2019, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades y número de participantes.

Coincidiendo con la celebración del Año Internacional de la Tabla Periódica (IYPT), la gran mayoría de actividades en las que ha participado la Sección Territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-STExt), ya sea como organizadora o como colaboradora, han estado dirigidas a la conmemoración de esta efeméride. A continuación se expone un breve resumen de estas actividades, agrupadas en función de si se trata de actividades propias (AP) o patrocinios (PT) de actividades no organizadas por la propia Sección Territorial.

- a) Organización y celebración de la primera edición del concurso «Apadrina un elemento» (AP). Este concurso estuvo destinado a alumnos de enseñanzas medias (segundo ciclo de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional de Grado Medio), marcándose como objetivos principales despertar el interés de los estudiantes por la ciencia en general, y por la Química en particular. En esta primera edición se contó con la participación de 55 grupos de estudiantes pertenecientes a 10 centros de secundaria de toda Extremadura. La fase final, que contó con la participación de los 8 mejores grupos, se celebró en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura (FC-UEx) el 10 de mayo. El primer premio recayó sobre un proyecto sobre el renio presentado por un grupo del IES Pedro de Valdivia de Villanueva de la Serena (Badajoz). Por su parte, el segundo y tercer premios correspondieron a trabajos sobre el cloro y el helio, presentados por el IES Luis de Morales de Arroyo de la Luz (Cáceres) y el IES Puerta de La Serena de Villanueva de la Serena, respectivamente. La difusión de este concurso se realizó mediante el envío de correos electrónicos a un elevado número de centros de secundaria de la región, así como a través de los perfiles en redes sociales (Facebook y Twitter) de la RSEQ-STExt y de la propia FC-UEx. Asimismo, se publicó una reseña sobre la fase final en la página web de la RSEQ.
- b) Organización y celebración de la primera edición de los Premios a la Mejor Tesis Doctoral y a los Mejores Trabajos Fin de Grado y Máster, defendidos durante el curso académico 2018-2019, en cualquier área de la Química, y presentados en la UEx (AP). Las candidaturas presentadas incluyeron una Tesis Doctoral, tres Trabajos Fin de Grado y dos Trabajos Fin de Máster. El premio a la Mejor Tesis Doctoral recayó sobre el Dr. Juan García de la Concepción, mientras que los premios a los Mejores Trabajos Fin de Grado y Máster correspondieron a los alumnos César Perriáñez Llorente y Almudena Barquero Carmona, respectivamente. La ceremonia de entrega de los premios se celebró el día 15 de noviembre, coincidiendo con la festividad de San Alberto Magno, en el marco de los actos organizados por la FC-UEx. La difusión de esta convocatoria se efectuó a través de los perfiles en redes sociales de la RSEQ-STExt, así como mediante el envío de correos electrónicos por parte del Decanato de la FC-UEx. Por otra parte, también se publicó una reseña relativa a estos premios en la página web de la RSEQ.
- c) Creación de perfiles propios de la RSEQ-STExt en las redes sociales Twitter ([https://twitter.com/RSEQ\\_STExt](https://twitter.com/RSEQ_STExt)) y Facebook (<https://www.facebook.com/RSEQ-STExtremadura-337320466993256/>)(AP), destinados a acercar las actividades organizadas por la sección territorial al público en general y, especialmente, a los más jóvenes. Estos perfiles se han mantenido actualizados de forma permanente durante el año 2019, constituyendo la principal herramienta de difusión de las

actividades y eventos en los que se ha involucrado, como organizadora o colaboradora, la RSEQ-STExt. En estos momentos, el perfil en Twitter cuenta con 23 seguidores, mientras que en Facebook éstos ascienden a un total de 141. Actualmente, se está trabajando de forma activa para incrementar el número de seguidores, de modo que las actividades y eventos en los que se encuentra involucrada la RSEQ-STExt alcancen la máxima difusión posible.

- d) Participación de la RSEQ-STExt como colaboradora en las jornadas «La Tabla Periódica: las 118 piezas del puzle de la Química», organizadas por la FC-UEx con motivo de la celebración del Año Internacional de la Tabla Periódica (PT). En este caso concreto, la RSEQ-STExt colaboró sufragando los gastos de desplazamiento y alojamiento del Dr. Bernardo Herradón García, que impartió la conferencia titulada «Historias, curiosidades y cultura alrededor de la tabla periódica y los elementos químicos». Este evento completó el aforo disponible, contando con la asistencia de alumnos de centros de secundaria de toda la región. Asimismo, la RSEQ-STExt también fue la encargada de contactar con el Dr. José Antonio Serrano Blázquez, ponente de la conferencia titulada «La vida entre plásticos y microplásticos». La difusión de estas actividades se realizó por parte de la FC-UEx a través de su página web, sus perfiles en redes sociales, correo electrónico y cartelería informativa distribuida por la Facultad. Por su parte, la RSEQ-STExt también contribuyó a la difusión de estas jornadas a través de sus propios perfiles en redes sociales.
- e) Participación de la RSEQ-STExt como colaboradora en la edición del libro divulgativo «Rayuela. Saltos solidarios a través del alfabeto de la vida» (PT), coordinado por la Dra. María Victoria Gil Álvarez. En concreto, varios miembros de la Junta Directiva de la RSEQ-STExt han participado en la redacción de este libro, consistente en una selección de poemas dedicados a unos 40 elementos de la Tabla Periódica. Además, esta obra contó con un fin solidario, ya que la recaudación obtenida en la venta de ejemplares ha sido destinada a beneficio de la Fundación Aladina.

Estas actividades desarrolladas a lo largo de la anualidad de 2019 han estado dirigidas fundamentalmente a aumentar la visibilidad de la sección territorial, en particular entre compañeros docentes de educación secundaria, al objeto de promover la asociación de nuevos miembros, así como despertar el interés por la química entre el alumnado de esta etapa educativa.

No usar más de dos páginas.

## SECCIÓN TERRITORIAL DE Extremadura / Nº SOCIOS: 53

Para el año 2020 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

1. Celebración de la primera Asamblea General de la RSEQ-STExt (AP), a fin de realizar una presentación oficial de los miembros de la Junta Directiva al resto de socios y de exponer las líneas maestras que regirán el funcionamiento y la actividad de la sección territorial durante los próximos años. La celebración de esta actividad se prevé para el primer trimestre de 2020.
2. Convocatoria de la segunda edición del Premio a la Mejor Tesis Doctoral y de los Premios a los Mejores Trabajos Fin de Grado y Máster (AP). Se propone mantener la dotación de estos premios, que fue de 500 € para el Premio a la Mejor Tesis, y de 100 € para los Premios a los Mejores Trabajos Fin de Grado y Máster.
3. Convocatoria de la primera edición del Premio a la Mejor Publicación Científica, publicada en la anualidad de 2019 por un/a socio/a de la RSEQ-STExt en cualquier área de la Química (AP). Se propone una dotación de 300 € para el mismo.
4. Convocatoria de un concurso específico orientado a estudiantes de enseñanza secundaria (AP). En este sentido, se plantean como alternativas mantener el concurso «Apadrina un elemento», cuya primera edición hemos celebrado en 2019 con motivo del IYPT, o sustituirlo por otro sobre temáticas específicas del campo de la Química, pero respetando el formato de «Apadrina un elemento». Se propone mantener la dotación de estos premios, que se estableció en 250 € para el primer grupo clasificado, 150 € para el segundo y 100 € para el tercero.
5. Apoyo a la organización de las Olimpiadas de Química, en particular a la fase autonómica (PT).
6. Desarrollo, mantenimiento y actualización de una página web propia de la RSEQ-STExt (AP). El objetivo es que se convierta en uno de los principales medios de difusión de las actividades organizadas y patrocinadas por la sección territorial, complementado con los perfiles propios en las distintas redes sociales.
7. Actividades específicas orientadas a incrementar el número de socios de la RSEQ-STExt, en particular entre los docentes de enseñanzas secundarias (AP y PT).
8. Participación en la promoción y financiación de conferencias de carácter divulgativo, en particular de aquellas orientadas a aumentar el número de vocaciones científicas entre el alumnado de enseñanzas medias (AP y PT).
9. Fortalecimiento de la colaboración con la FC-UEx para la organización, financiación y promoción de actividades de índole científica y divulgativa en el ámbito de la Química (PT). Entre ellas cabría citar el ciclo de conferencias organizado por la FC-UEx con motivo de la festividad de San Alberto Magno, la «Semana de la Ciencia» o la «La Noche de los Investigadores 2020».
10. Establecimiento de contactos con la sección territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Física para la organización de actividades de divulgación conjuntas (AP).
11. Participación de la RSEQ-STExt como entidad colaboradora en el proyecto «¿Qué sabes de ciencia? Cuéntamelo» (PT), presentado como propuesta a la convocatoria de fomento de la cultura científica recientemente publicada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).
12. Se reservará una partida del presupuesto (aproximadamente 500 €) para sufragar la asistencia de al menos un miembro de la Junta Directiva de la RSEQ-STExt a las Juntas de Gobierno y reuniones organizadas por la RSEQ (AP).

Para llevar a cabo con solvencia todas las actividades propuestas se solicita una subvención de 3500 €.

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Adrián", is written inside a rectangular box. The signature is stylized with a large, sweeping loop above the name.

No usar más de una página.